

میکل ه. هارت

100

کاریگه رترین که سایه تی

د دیروکی دا

وه رگیران ژ نیگیزی

دیباں جه میل

1. موحه‌مه‌د پښغه‌مبه‌ر (س.خ) The Prophet Muhammad

(570ز. – 632ز.)

موحه‌مه‌د پښغه‌مبه‌ر (س.خ)

مه‌زن‌ترين و كارېگه‌رتري‌ن كه‌س د ديروكا مروځايه‌تيا دا

مه پښغه‌مبه‌ري خودي موحه‌مه‌د (س.خ) ل سه‌ري ليستا 100 كارېگه‌رتري‌ن كه‌سايه‌تي د ديروكي دا دانايه، چ پښغه‌فتي گه‌له‌ك كه‌س دي حيبه‌تي مينن ژبه‌ر في چهندي، لي نه‌گه‌ري سه‌ره‌كي كو مه نه‌ف پښغه‌مبه‌ره وه‌ك كارېگه‌رتري‌ن كه‌سايه‌تي د ديروكا مروځايه‌تيا همي دا دانايا ژبه‌ر هندي بوويه كو نه‌و كه‌سي نيكانه‌يه شياي سه‌ره‌گه‌فتنه‌كا مه‌زن و بي وينه ل سه‌ر ناستي دين و دنيايي تومار بكه‌ت كو د ديروكي دا چ كه‌سين وه‌كي وي دووباره نه‌بووينه.

موحه‌مه‌د نه‌و پښغه‌مبه‌ر بوو يي بانگه‌وازي ژبو نيني نيسلامي دكري و به‌لاق دكري كو نيكه ژ مه‌زن‌ترين و به‌ربه‌لاق‌ترين ناينان ل سه‌رانسه‌ري جيهاني و شيايه ب بيته سه‌رگرده‌يه‌كي سياسي و له‌شكه‌ري و ديني، هه‌تا بورينا پتر ژ 14 سه‌ده‌يان ل سه‌ر وه‌ره‌كرنا وي زي لي هيشتا كارېگه‌ريا وي ل سه‌ر موسلمانان گه‌له‌ك يا بهيزه و روظ بو روظي هژمارا وان كه‌سين باوه‌ريي ب نيسلامي دنين د زيده‌بووني دايه.

پتريا نه‌و كه‌سين مه‌ ناځين وان د في ليستي دا نامازه بيكري، ل هنده‌ك ده‌فهران ژ دايكبووينه و ژياينه كو نافهندين شارستاني يپن هه‌ره پيشكه‌فتي بووينه يان زي دبیت هنده‌ك وه‌لاتين پيشكه‌فتي ژ لايي سياسي و هزري و نابوري فه‌بووينه، لي ژ فان كه‌سان موحه‌مه‌د تي نه‌بيت كو ل سالا 570 زايني ل باژيري مه‌كه‌هي ل باشوري گزيرتا عه‌ره‌بي ژ دايكبوويه كو ل وي سه‌رده‌مي باژيره‌كي پاشقه‌مايي بوو و يي دوور بوو ژ شارستاني مروځان و سه‌ننه‌رين بازرگاني و ره‌وشه‌نبري و هونه‌ري.

هه‌رديسان ده‌مي بابي وي وه‌ره‌ركري هيشتا نه‌و نه‌هاتبوو سه‌ر دنيايي. ده‌مي ده‌يكا وي زي وه‌ره‌ركري ژيي وي ب تني شهن سال بوون، ل دويفا دا ل ده‌ف باپيري خو و

پاشى ل دەف مامى خۇ دناڧ ھندەك كاودانىن ئاسايى و سادە دا ژايە و كەسەكى نەخواندەقان بوو، بارى وى يى ئابورى ژى ھندى باش نەبوو ھەتا ژيى وى گەھشتيە 25 سالىي دەمى بۇ خۇ "خەديجا" ئيناي كو ژنەكا دەولەمەند و بازرگان بوو. ل وى دەمى ژيى وى نيزيكي 40 سالان بوو.

دەمى ژيى پيغەمبەرى گەھشتيە نيزيكي 40 سالىي، خۇدانى كەسايەتيەكا گەلەك ب ھيز و ئيكانەبوو، ل وى سەردەمى عەرەبان پەرستنا بتان "سەنەمان" دكر، لى ھژمارەكا كيەم يا جوھى و فەلەيان ل مەكەھى ھەبوون و موخەمەدى پيژانين ل سەر قان ھەردوو ئاينان ھەبوون.

بەرى ھاتنا وەحيي، موخەمەد بەردەوام دچوو شكەفتا "ھەرا" يى و ھزرا خۇ د قى گەردونى مەزن و دنيايى دا دكر، د ژيى 40 سالىي دا ژبو ئيکەم جار ل قى شكەفتى وەحي بۇ ھاتە خوارى و ھەر ژ وى دەمى دلى وى پرى باوھريا خۇدايى ئيكانە بوو. ژ وى رۇژى خۇدايى مەزن ئەو ھەلبىزارت وەك دوماھيك پيغەمبەر ژبو مروقان داکو پەياما وى ل سەر عەردى بەلاق بکەت.

ل ھەرسى سالىن دەستپيكي يين ھاتنا وەحيي، پيغەمبەرى ب شيوھيەكى نەينى بانگەوازا ئيسلامى دناقبەرا كەسوكارىن خۇ يين نيزيك دا بەلاق دكر، ھەتا وى دەمى ھژمارەكا كيەم يا خەلكى باوھرى پى ئينابوو. ل سالاً 613 زاينى بريار دا ئيدى ب ئاوايەكى ئاشكەرا بانگەوازا ئيسلامى بەلاق بکەت. ئەف چەندە ژى بوو ئەگەر بيباوھري مەكەھى گەلەك نەخۇشى و زيان گەھاندە وى و ھەقائين وى.

پشتى ھژمارەكا خەلكى مەدينى، ئەوا دكەڧيتە باكورى باژيرى مەكەھى ب دووراتيا 200 كيلومەتران، باوھرى ب ئاينى ئيسلامى ئيناي، وان ھاريكاريا موخەمەدى و ھەقائين وى كر ل سالاً 622 زاينى بەرەڧ مەدينى مشەخت ببن و پشتى ھينگى رۇژ بۇ رۇژى ئاينى ئيسلامى ب ھيزتر لى ھات و ھژمارەكا مەزن يا خەلكى باوھرى پى ئينا.

ئەم دشىن بيژين كو مشەختبوونا پيغەمبەرى ئيسلامى ژبو مەدينى خالا وەرچەرخانى بوو د ژيانا وى و ديروكا ئيسلامى دا، چونكى وەختى ل مەكەھى ھژمارەكا گەلەك كيەم يا مروقان باوھرى پى ئينابوو، لى ل باژيرى مەدينى ھژمارەكا مەزن يا خەلكى باوھرى پى ئينا و بوونە موسلمان.

هر د ماوه يه کي کيېم دا پيغه مېهر و نايي نيسلامې شيان هيژدهکا مهزن ب دهستخوځه بينن، ل وی دهمی و ويځه پيغه مېهر شيا مهزنترين و کويرترين کارتیکرن ل دليڼ مروځان بکهت. پشتی چهند ساليڼ ل دويځ دا رڼو بو رڼو هژمارا مشهختی و نه ساران د زيدهبوونې دابوو و نهغه هر دوو کومه پيکځه شيان شهريڼ بيابوهرين مهکههي بکهن و گهلهک سرکهفتنيڼ مهزن تومار بکهن.

نهغه شپه ههمی ل سالاً 630 زايي ب دوماهی هاتن نهوړی پشتی موحه مده شيای ب سرکهفتيانه بچيټه دناق مهکههي دا و بهری دوو سال و نيځان ژ ودهگرکنا وی خه لکی ژ ههمی دهغهران قهستا وی دکر و باوهری پي دئينا تا وی رادهي نيسلام گهلهک بهيز کفت، دهمی ودهگرکنا وی زی نايي نيسلامې ل ههمی گزيرتا عهرهبي بهلاق ببوو.

ل وی سردهمی خه لکی گزيرتا عهرهبي ب هندې ب نافودهنگ بوون کو ژبو شپه ران گهلهک د زيرهک و ميرخاس بوون، هرچهنده هژمارا وان ب خو زی يا کيېم بوو لي وان ب خو زی هه فپرکی و دوژمنی دنافبهرا هه فدوو دا هه بوو لهوړا نه شيابوون چ نيمپراتوريڼ بهيز نانا بکهن، بهلکو خه لکی وي ب چاندنا شينکاتی و کشتوکالی فه د مژويل بوون.

لي پيغه مېهری خودي موحه مده شيا ژبو نيکه م جار وان بکهته نيک و دليڼ وان ب باوهریا ب خودايي نيکانه تزی بکهت و ملله ته کي مهزن و بهيز زي دروست بکهت. ژبه رفی چهندي له شکرې موسلمانان هرچهنده يي بچووک زي بوو لي شيا سرکهفتنی د مهزنترين شه ران دا تومار بکهت و دوو ژ مهزنترين نيمپراتوريڼ مهزن يي وی سردهمی کو نيمپراتوريا فارسان ل رڼوه لاتی و نيمپراتوريا رومان ل رڼونافای بشکيڼ و ب فی چهندي شيان گهلهک وه لاتان رزگار بکهن و نايي نيسلامې لي بهلاق بکهن.

هژمارا عهره بان گهلهک ژ يا وان وه لاتان کيېمتر بوو ييڼ وان نايي نيسلامې لي به لافکرې، ل سالاً 642 زايي موسلمان شيان وه لاتی مسري ل ژپر دهسته لاتا بيزه نتيان بينه دهري، ههرديسان ل سالاً 637 زايي زي شيابوون ل شهري "قادسيه" و ل سالاً 642 ل شهري "نهيانهوا" هيژين فارسی بشکيڼ، نهغه سرکهفتنه ل سردهمی هر دوو خهليفه ييڼ موسلمان نه بو به کرې کورې سهديقی و عومه ري کورې خهتابی هاتبوونه تومار کرن.

ڦان سه ركه فتنان دوماهى ب به لافكرنا ئىسلامى ل وان وه لاتان نه ئينا، به لكو ل سالا 711 زايىنى هيژين ئىسلامى شيان باكورى كيشوهرى ئه فرىقيا هه تا زه ريا ئه تلهسى ب ته مامى داگير بكه ن. ل دويف دا ڦان هيژان به رى خو دا گه روئى "جه به ل تارق" و چوونه دناف وه لاتى ئىسپانيا دا.

ل وى سه رده مى هه مى وه لاتين ئه وروپى هه ست ب وى مه ترسيى كر كو هيژين ئىسلامى دى شين وه لاتين جيهانا مه سيحى ل ئه وروپا داگيركه ن و دوماهيى ب ئايىنى مه سيحيان ئينن.

ل سالا 732 ل ده فه را "تور" ل فره نسا هيژين موسلمانان تووشى شكه ستنى بوون ئه وژى پشتى كو له شكه ريى پترىا وه لاتين ئه وروپى خو كرىه نيك و بريار داي دژى هيژين له شكه ريى موسلمانان شه رى بكه ن. سه ره راي فى چهندي لى باوه ريا موسلمانان ب خودى و بيغه مبه رى وى و قورنانا پيروژ شيان ئيمپراتوريا ئىسلامى ژ وه لاتى هندي تا دوماهيا زه ريا ئه تلهسى ب دامه زرينن كو ده يته هژمارتن مه زنترين ئيمپراتورى د ديروكى دا كو هه تا سه رده مى ئه فروكه هاتبيته دامه زرانندن.

عه رهب نه شيان ژبو ماوه يه كى دريژ سنورين فى ئيمپراتورىى بپاريژن، چونكى هه ر زويكا وه لاتى فارسان شيا ژيقه بيت لى هه ر خه لكى وى ل سه ر ئايىنى ئىسلامى مان، هه رديسان پشتى حه فت چه رخان ژ فه رمانره وايا عه رهبان ل وه لاتى ئىسپانيا، پشتى هژماره كا شه رين مه زن و خويناوى له شكه ريى مه سيحى شيان ل دوماهيى ئىسپانيا ژ ده ستى موسلمانان بينه ده رى. هه رديسان هه ردوو وه لاتين عىراق و مسرى كو ده ينه هه ژمارتن لاندكا شارستانين مروفايه تىي ژ فى ئيمپراتورىى هاتنه ده رى، زيده بارى پترىا وه لاتين كيشوه ريى ئه فرىقيا لى هه تا نوكه ژى خه لكى وان ل سه ر ئايىنى ئىسلامى مايه ن.

ئايىنى ئىسلامى روژ بو روژى به لاف دبوو و هژمارا خه لكى باوه رى پى دنئايى به ره ف زيده بوونى دجوو، ل سه رده مى ئه فروكه هژمارا موسلمانان ژ مليار مروقان بوريه، مليونه ها خه لكى وه لاتين نافه راستا كيشوه ريى ئه فرىقيا و پاكستان و ئه ندونوسيا بووينه موسلمان، تا وى راده ئىسلام شيا هه مى گزيرته يين وه لاتى ئه ندونوسيا بكه ته نيك كو به رى هيگى گه له ك ئاين و ديالىكتين زمانى لى هه بوون له ورا ژى ئه فروكه مه زنترين وه لاتى ئىسلامى ژلايى هژمارا موسلمانان فه ئه ندونوسيايه .

ل وهلائی هندئی ژى ناینئ ئیسلامئ هاته به لاقرون و ههفرکی دگهل ناینئ دی یین وی وهلائی کر، ههروهکی هه می ناینئ دی یین نهسمانی، ناینئ ئیسلامئ ژى کارتیکرنهکا مهزن و کویر ل سهر ژيانا موسلمانان کریه.

هه رچهنده هژمارا وان کهسین باوهری ب ناینئ مهسیحیئ ئینای نهفروکه گهلهک پتره ژ هژمارا وان کهسین باوهری ب ناینئ ئیسلامئ ئینای ل سهرانسهری جیهانی، ژبهه هندئ دبیت ژبو گهلهک کهسان یا سهیر بیت کا بوچی مه ناقئ موحه مهدی ل رپزا ئیکئ دانا و ناقئ چه زهتئ عیسای ل رپزا سیئ دانا و یئ موسای ل رپزا 16 دانا.

نه گهرئ فی چه ندئ ژى بو هندئ دزفریت کو رؤلئ موحه مهدی گهلهک مهزنتر و مهترسیدارتر بوو ل دهمئ به لاقرنا بانگهوازا ئیسلامئ، ههردیسان شیا پتر رینما و شه ریعتئ ناینئ ئیسلامئ بگه هینته خه لکی و موسلمانان و باوهریئ ژبو دروست بکهت و کهسئ ئیکئ بوو د ناینئ دا ئسلامئ دا.

هه رچهنده چه زهتئ عیسای ژى بهرپرئ ئیکئ بوو ژ دانانا بنه مایین رهوشتی د ناینئ مهسیحیعتئ دا، لئ قه شه "بولس" بوو یئ شیای رینمایین شه ریعتئ مهسیحیعتئ بدانیت و به لاق بکهت و بهرپرئ بوو ژ نفیسینا بشکهکا مهزن ژ پهرتووکا پیروز ئینجیلئ.

لئ بهروفاژی، موحه مهد کهسئ ئیکئ و ئیکانه بوو یئ بهرپرئ ژ دانانا یاسا و بنه مایین شه ریعتئ و سه ره ده ریا جفاکی و رهوشتی و بنه مایئ کاروبارین دهولهتئ و کاروبارین خه لکی یین د ژيانا وان یا دینی و دنیا یی دا، ههردیسان قورئانا پیروز ژبو وی ب تنئ هاتبوو خواری کو ههر تشتئ موسلمان پیدفی بووینی ژبو ژيانا خو یا دونیایئ و ناخرهتئ د قورئانئ دا هاتیه به حسکرن.

قورئانا پیروز ب شیوهیه کئ تهمام ژبو پیغه مبهری هاتبوو خواری و هیشتا نهوژی یئ ساخ هه می نایه تین قورئانئ هاتبوونه ژبه رکرن و پاشی پشتی هینگی بریار هاته دان قورئان بهیته نفیسین و نفیسانا وان گهلهک یا تازه و ریکوپیک بوو کو هه تا نوکه دهقی وئ یئ پهسن نه هاتیه گوهورین.

لئ د ناینی مهسیحیهتی دا چ تشتین ب فی رهنگی نینن چونکی پهرتووکهکا ب تنی و ئیکگرتی نینه بهحسی رپنمایین مهسیحیهتی بکعت، ژ بهر فی چهندی ژی کارتیکرنا موحهمدی گهلهک مهزنتره ژ وی کارتیکرنا عیسای ل دوپفکهفتیین خو کری.

ل سهر ئاستی دینی، کاریگهریا موحهمدی گهلهک یا بهیز بوو د دیروکا مروفایهتی دا، ههردیسان کاریگهریا ههزرتی عیسای ژی گهلهک یا بهیز بوو، لئ موحهمد نه ب تنی کهسهکی دینی بوو بهلکو کهسهکی دنیایی ژی بوو و خیزان پیکنینابوو و زاروک ههبوون، ههردیسان کاری شفانیی و بازارگانیی ژی کربوو، پشکداری د شهراندا دکر و بریندار دبوو و نهساخ دبوو ههتا ل دوماهیی ژی جوویه بهر دلوقانیا خودی وهکی ههمی مروفتین دی یین ل سهر روئی عهردی ب مرنهکا ناسایی و سروشتی وهغهرکر.

ژبلی کاری پیغهمهبرایهتی، ئەم دشین بیژین کو موحهمد مهزنتین سهرکردی سیاسی بوو کو دیروکی نیاسی.

ئهگهر ئەم بهرپهین دیروکی ههلدهین دی بینین گهلهک رویدانین مهزن هاتینه تومارکرن لئ ئەم نزانین کا قارهمانین وان یین راستهقینه کیبوون، بو نموونه رهنکه وهلاتین کیشوهری ئەمریکا باشوری شیبان خو ژ بن زولما داگیرکهرین ئیسپانیا قورتال بکهن خو ههکه سهرکرده "سیمون بولیفار" نهبایه ژی چونکی ههر کهسهکی دی دشیا بهیت و وی کاری ئەنجام بدهت.

لئ گهلهک یا ب زهحمهته ئەم فی چهندی ل سهر عهرهبان و خهلی بیابانی بیژین کو بشین ئیمپراتوریهکا مهزن وهکی یا ئیسلامی بدامهزرینن ههکه کهسهکی وهکی موحهمدی نههاتبایه، چونکی د دیروکی ههمیی دا چ زهلامین وهکی وی یین مهزن بهری هینگی نههاتبوونه نیاسین، ژ بهر فی چهندی ژی ئەگهر ئەو نهبایه عهرهیین بیابانی چ جارن نهدشیان ببنه ئیک و پتریا وهلاتین وی سهردهمی یین کیشوهری ئەفریقا و ئاسیا رزگارکهن و فهرمانهروایی لئ بکهن.

دبیت هندهک دیروکنقیس بهحسی هندهک شهرین مهزن یین دیروکی بکهن، بو نموونه ئەو شهرین لهشکهری مهنگولیان ل چهرخی 13 زاینی ئەنجامداین گهلهک ژ وان شهران مهزنتربوون یین لهشکهری موسلمانان ئەنجامداین، لئ کاریگهریا فان شهران گهلهک

کیمتربوو و ژبو ماوهیهکی کورت فهکیشان ههتا ل دوماهی هیژین وان لاوازبووین و پتریا وهلاتین خو ژدهستداینهفه.

لی نهو شهرین موسلمانان نهجامداین ژ عیراقی ههتا وهلاتی مهغربی عهره ب لی د ناکنجیبوون و نهف دهقهره ههمی ژ وهلاتین عهره بان پیکدهاتن و ئیسلامی ب تنی نهو نهکربوونه ئیک، بهلکو زمان و شارستانی و دیروکا وان زی پیکفه هاته گریدان وهکی وهلاتهکی ئیکگرتی لیهاتن. ههلبهت باوهریا عهره بان ب قورئانی ب شیوهیهکی مهزن و کویر بوویه نهگهر نهو زمانی خو یی رهسهن کو زمانی عهره بیه ژ گهلهک دیالیکت و زمانین بیانی ب پارپزن.

د سهردهمی نهفروکه دا گهلهک ههفرکی و ههفدزی دنافهرا وهلاتین عهره بان دا ههنه و نهف چهنده زی تشتهکی ئاساییه، لی دگهل جارن زی ههلویستی وان یی ئیکگرتی بوویه، بو نمونه دهمی ل سالآ 1973 و 1974 وهلاتین ئیران و نهوندونوسیا بهردهوام بوون ل سهر فرۆشتنا بهترۆلی بو وهلاتین روژنافای، لی گشت وهلاتین عهره بی یین بهترۆل ههی بریاردا گازی نهفروشنه وهلاتین روژنافایی، نهف ههلویستی ئیکگرتی یی عهره بان هندئ رادگههینیت کو نهو شهرین عهره بان ل چهرخئ حهفتی زاینی کرین هیشتا کاریگهریا وان ل سهر ژیا نا نهفرو مایه.

نهف پیکفه گریدانا دنافهرا دین و دنیا یی دا بوویه نهگهر نه م گههینه وی باوهریی کو موحهمه د (س.خ) مهزنتین و کاریگه رترین مرؤف بوویه د د دیروکی ههمیی دا.

2. ئيسحاق نيوتن Isaac Newton

(1642ز – 1727ز)

ئيسحاق نيوتن

ئەو زانايى بەررى بنىياتى زانستى فيزيياى دانايى

ئيسحاق نيوتن ئەو زانايە يى كو ھەر دەمى نافيى وي دەھتە گوھين مە، چيروكا كەفتنا سىقى ژ دارى دەھتە بىرا مە، ئەو سىقا بوويە ئەگەر كو نيوتن بىتە ئيك ژ مەزنىرىن و كاريگەرترىن مروفان د دىروكى دا.

نيوتن ل جەژنا كرېسمسا سالاً 1642 زايىنى ل دەقەرا ئولزورب ل ئىنگلتەرا ژدايكبوويە، ئەفە ھەر ئەو سال بوو يا زانايى فەلەكى يى ئىتالى گالىلو تىدا وەغەر كرى، ئەوژى وەكى پىغەمبەر موھەمەدى (س.خ) پىشى مرنا بابى خو ژ نوو ھاتىە سەر دونيايى. نيوتن دەھتە ھەژمارتن ئيك ژ مەزنىرىن زانايىن كارتىكرنەكا بى وپنە ل سەر زيانا مروفايەتتى كرى ژبەركو وي ياسايەك دانا كو بوو ئەگەرى گوھورىنا گشت بوارىن زانستى و كاريگەريا وي ھەتا ئەفروكەزى يا بەردەوامە.

دەمى نيوتن ھىشتا يى بچووك، چ نىشانىن زىرەكى و بىرتىزى ل دەف وي دىيار نەبوون، ل دىشا ب شىوھىەكى چالاک و باش دەستىن خو ب كاربىنىت، لەورا دەپكا وي ھزر كر دكر ئەو ل پاشەرپوژى دى بىتە شەرپانەكى چەلەنگ يانزى دارپاشەكى دەستپەنگىن. ھىشتا ل قوناغا سەرھتايى و د ژى 10 سالىى دا دەپكا وي ئەو ژ قوتابخاننى ئىنا دەر ژبەركو قوتابىەكى تەمبەل بوو و گوھى خو نەددا ئاخفتىن ماموستايىن خو.

ل ژى وي ھىشتا نەگەھشتبوو 12 سالىى دەمى شىايى ب شىوھىەكى گەلەك باش فىرى خواندن و نقىسىنى بيت و ھەر تىشتەكى ھاتبايە بەر دەستى وي ب سانەھى د خواند. دەمى گەھشتىە قوناغا گەنجاتى د ژى 18 سالىى چوو زانكويا كامرىچ، ل وپرى دەرفەت ژبو وي پەيدا بوو ھژمارەكا مەزن يا پەرتووكان بخوينىت ب تايبەت پەرتووكىن زانستى و ماتماتىكى.

ل دووڤدا نيوتنى ب شيويهكى سهر به خو د هسب ب نه نجامدانا هندك فهكولينان
 كر و د ماوى دناڤهرا ژيى 21 ههتا ژيى 27 ساليى دا وى بنياتى هندك تيورين زانستى
 دانا كو پشلى هينگى بوونه نه گهرى گوهورينا بنياتى پرانيا تيورين زانستى يين وى
 سهردهمى و بوونه بهرى بنياتى دانانا زانستى فيزيائى يى سهردهم.

نه وهكى زانايين دى، نيوتنى تيورين خو گهلهك ب نهينيقه ددانان و بو كهسى
 ناشكهرا نه دكرن ههتا ب تهمامى ژى ب دوماهى نه هاتبا يانژى ههتا فهكولين ل سهر
 نه نجامدaban و سهد ژ سهدى يى ژى پشت راستبا ژ نوو دا ژبو كهسپن دى دمه دياركرن و ل
 روظنامه يان به لاق كهت، ل تشتى نه خوش نه و بوو ل دهستپيكى كهسى گرنكى نه ددا تيورين
 وى باوهر ژى نه دكر ههتا چه ندين سالان پشلى هينگى.

پشلى نه نجامدانا چه ندين تافيكردان ل سهر روظناهيى، نيوتن شيا ئيكه م تيورا خو
 ل سهر سرؤشلى روظناهيى بدانيت، نه وژى پشلى هژمارهكا تافيكردان ل سهر تايبه ته منديين
 رهنگفه دان و شكه سنا تيشكين روظناهيى نه نجامدين، ژبو وى دياربوو كو روظناهييا سپى ژ
 ههمى رهنگين سرؤشلى پيكدهيت. ههر ل دويڤ بنياتى فان تيوران، نهو شيا ل سال 1668
 تيلسكوپهكا پيشكهفتى دروست بكهت كو دهيت ههژمارتن ئيكه م تيلسكوپا رهنگفه دهر.

ههرديسان ئيك ژ مهزنترين ژ وان ياسايين نيوتنى دانانين، نه وژى ياسايين
 جووداكارى و تهمامكرنى⁽¹⁾ بوون كو هيشتا ژيى وى ژ 24 ساليى نه بورى بوو، نهف ياسايه
 دهينه ههژمارتن بهرى بنياتى ههمى زانستين تيورى يين سهردهم، نه گهر نيوتنى نهف
 داهينانه ب تنى نه نجامدaban، دا نهو ژ ههژى فى شانازى و ريزگرتنا مهزن بيت و دا بو وى
 بهس بيت كو نافي وى دگهل فى ليستى بهيت هه دانان.

(1) جووداكارى و تهمامكرن Calculus لقهكى زانستى ماتماتيكي يه و كرنكيى دمهته خواندنا كوهورينان، ههرديسان
 كرنكيى دمهته خواندنا دوماهيك و بيكهاتن و زنجيرمين بى دوماهيك، نهف زانسته د چه ندين زانستين دى يين وهك
 نه نديانزيائى دا دهيت هه ب كارئينان.

لې مهزنترين داهینانا نیوتنی نهو بوو دهمې هردوو یاسایین لشینې یا نیکی و یا دوو و یاسایا راکیشانا گهردونی یا نیوتنی⁽²⁾ داناین، نهو سهردهمې نیوتن تیدا ژیاپی بتایبته نافهراستا چهرخی ههقدئ زاینی، گهلهک زانایین مهزن تیدا ژیا بوون و گهلهک داهینان و دستکهفتیین زانستی یین مهزن ئاشکهره کر بوون و داهینا بوون، لې نهو دشین بیژین یاسایا نیوتنی ل سهر تاودانئ یان ژی هیژا راکیشانئ مهزنترين داهینانا زانستی بوو ل وی سهردهمی و بوو نهگهرئ گوهورینا گشت بنهمایین زانستی.

نیوتن بهحسی سهرهاتیا خو دگهل دارا سیقئ دکهت، نهوژی دهمې رۆژدهکئ ل بن دارهکا سیقئ روینشتیه خواری ل فی دهمی نیوتنی هررین خو د یاسایا راکیشانئ دا دکری، ژ نیشکهکیفه سیقهک کهفتیه سهر عهردی، نیوتنی هررین خو کرن ئهرئ کا بوچی نهف سیقه ب شیوهیهکی ستونی کهفته سهر عهردی، ئهرئ بوچی بهرهف نهسمانی نه دچوو یانژی بهرهف ناراستهکی خواری نه دچوو، فی چهندي بو وی دووپاتکر کو دقیت هیژک دناف سهنتهرئ عهردی دا ههبيت و نهف سیقه کیشابیه خو.

ههرچهنده گهلهک کهس د وی باوهرئ دانه کو نهف چیرۆکه ب تنئ وهک سهرهاتیهکی یه و چ راستی بو نینه ژبهرکو هزرا دانانا یاسایهکا مهزن وهک یاسایا راکیشانئ ههما هوسا ب سانههی پهیدانابیت بهلکو دقیت بهری هینگی گهلهک تاقیکرن ل سهر هاتبنه نهنجامدان، لې ههقالهکی نیوتنی یی نیژیک ب نافئ ویلیام ستوکولی د بهرتووکا خو دا بهحسی راستیا فی چهندي دکهت و دیار دکهت کو ل وی رۆژئ نهو و نیوتن پیکفه چوبوونه ناف وی باخچئ سیقان و پشتی وی رویدانئ نیوتنی بوچوونین خو ل سهر پهیهوندیا دنافهرا کهفتنا سیقئ و هیژا راکیشانا عهردی ژبو وی گوتبوون.

دبیت گهلهک کهسین دی ههبن کارتیکر نهکا مهزن ل سهر ژيانا مروقان کر بیت، لې دانانا نیوتنی ل ریزا دووئ د لیستا کاریگهترترین 100 کهس د دیروکی دا ژبو هندئ دزقريت کو نیوتن بوویه نهگهرئ دانانا بنهمایین زانستی فیزیایی و ماتماتیکی و ژيانا

(2) یاسایا راکیشانا گهردونی یا نیوتنی Newton's Law of Universal Gravitation دیاردکته کو ههر تشتهکی دناف گهردونی دا تشتهکی دی ب ریکا هیژهکی بو لایئ خو رادکیشیت، نهو هیز راسته خو یا ههفریژهیه دکهل دکهل بسمنکا وان هردوو تشتان و بهروفاژی ههفریژهیه دکهل مهودایی دنافهرا واندا یی دووجارکی نهوژی ب فی رهنکی:

$$F = G \frac{m_1 m_2}{r^2}$$

خەلكى پىشتى ھىزروبىرېن نىوتنى ب تەمامى ھاتىنە گوھۆرىن. نىوتن ل ساللا 1727 دەغەر
كرىه و ئەو ئىكەم كەس بوو ل گۆرستانا كەسىن مەزن و بناقودەنگ ل لەندەن ھاتىه
فەشارتن.

3. حەزرەتی مەسیح

(6 بەری زاینی - 30 زاینی)

حەزرەتی مەسیح

خۆدانئ پەياما رۆحانی یی ئاینی مەسیحیی

حەزرەتی مەسیحی کاریگەریهکا مەزن ل سەر مرۆفان کریه، لەوێ ژێ کەس نەشیت نەرازیبوونا خۆ دیار بکەت کو نافئ ل سەری لیستا کاریگەرترین مرۆف د دیروکی دا هاتیه دانان. ئی پرسیار ئەوه ئەری کا بوچی من نافئ حەزرەتی عیسانی خۆدانئ دیانەتا مەسیحیی یاکو پتر ژ هەمی ئاینین دی کارتیکرن ل سەر خەلکی کری، نەکریه کەسی ژماره ئیک و ل دەستپیکا فی لیستی نەدانایه؟

گومان تیدا نینه کو ئاینی مەسیحی دگەل بورینا دەمی بوویه ئیک ژ ئاینین کاریگەر و هژمارهکا مەزن یا خەلکی باوهری پی ئینایه و چووینه سەر فی ئاینی، ئی د فی فەکۆلینا خۆدا ل سەر کەسین کاریگەر د دیروکی دا من گرنگی نەدایه کارتیکرنا ئاینان ل سەر خەلکی بەلکو من گرنگی یا دایه وان کەسین ئەف ئاینه ب ریفه دبرین و کا چەند شیاینه کارتیکرنئ ل سەر خەلکی بکەن. ئاینی مەسیحیی ژ گەلەک لایهنافه یی جوودایه ژ ئاینی ئیسلامی، چونکی ئاینی مەسیحی ژلایئ کەسەکی ب تنی فە نەهاتیه دانان بەلکو دوو کەس رابووینه ب ریفهبرنا فی ئاینی فە ئەوژی حەزرەتی عیسانی و قەشه بۆلس بوون، لەوێ پیلقیه ئەم شانازیا فی ناسنافی ل سەر فان هەردوو کەسان پارقه بکەین.

حەزرەتی عیسانی بنەمایین رهوشتی یین ئاینی مەسیحی یین دانانین، زیدەباری بوچوونین خۆ یین رۆحانی و هەر تشتی پەیهوندی ب رهوشت و رهفتارین مرۆفی فە هەمی، ئی بنەمایین ئاینی مەسیحیی ژلایئ قەشه بۆلسی فە هاتینه دانان، عیسی خۆدانئ نامەیهکا رۆحانی بوو ئی قەشه بۆلسی عەبدینیا مەسیحی ل سەر زیدەکریه، هەردیسان قەشه بۆلسی بکەکا مەزن ژ پەرتووکا پەیمانانا نوو (ئینجیل) دانایه و مزگینگههانی ئیک یی ئاینی مەسیحیی بوو ل چەرخئ ئیک زاینی.

دهمى عيسى چوويه بهر دلوڤانيا خودى هېستا يى گهنج بوو (نه وهكى پيغهمبهري ئيسلامى موخه مەدى (س.خ) و بۇدايى)، لى وى هژمارهكا حهواريبان ل پشت خو هيلان، و پشتى مرنا وى دويڤكهفتييين وى هوزهكا يههودى يا بچووك دروستكر، لى قهشه بولس شيا قى هوزا يههوى يا بچووك هيدى هيدى پيشبخت و مهزن بكهت كو كهسين يههودى و نهيههودى ژى دناڤدابوون، ههتا وى رادهى ئاينى مهسيحى بوويه نيك ژ مهزنترين ئاينان ل سهر رويى عهردى.

ژبهه فان نهگهريين مه دياركرى، گهلهك فهكولهر د وى باوهري دانه كو دانهرى ئاينى مهسيحى قهشه بولس بوويه نهك عيسى (س.خ)، لهورا پيدى بوو مه دقى ليستى دا نافى قهشه بولسى ل بهرى نافى عيسايى ب دانين، ل فيرى هم نزانين نهگهر قهشه بولس نهبايه دا ئاينى مهسيحى گههپته چ راده، لى تشتى هم ژى د پشت راست نهوه كو نهگهر عيسا نهبايه ئاينى مهسيحى زى نهدهوو لهورا مه نافى عيسايى ل بهرى نافى بولسى دانايه.

تشتهكى نهى بهرئافله كو هم ههزهرتى عيسايى بهرپرسيار بدانين دهربارهى وان تشتين ديرى يان زهلامين ئاينى مهسيحى دناڤ قى ئاينى دا زيدهكرين، ژبهركو گهلهك نهو تشتين ل سهر قى ئاينى هاتينه زيدهكرن دگهل رينما و بيروباوهريين ههزهرتى عيسايى ناگونجن، بو نمونه شهرين دناڤبهرا هوزين مهسيحيان و سهژيكرنين درندانهيين جوهيان ژلايى مهسيحيانفه گهلهك ژ وان تشتان د دوورن يين ههزهرتى عيسايى بانگهوازي بو دكر، و تشتهكى مهحاله كو بيژين ههزهرتى عيسايى نهو ژبو فان كاران راسپارد بن.

ههرديسان نهگهر دناڤ جيهانا مهسيحى يا روظنآفايى دا زانست و زانين پيشكهفت بيت، نهيا بهرئافله كو بيژين ههزهرتى عيسايى بهرپرسياره ژ سهرهदानا شوهرشا زانستى ل روظنآفايى د ماوى بيست چاخين بوريدا، ژبهركو نهف چهندهزى دناڤ رينمايين ويدا نهبوو، نهف چهنده دناڤ بهرتووكين تهفسيرى يين زهلامين ئاينى مهسيحى دا نههاتينه ديتن. بهلكو گوهورينا ئيمپراتوريا رومانى بو سهر ئاينى مهسيحى ههفدهمبوويه دگهل وى پيشكهفتنا ههره مهزن د بواريى زانست و تهكنولوژيايى دا،

د راستى دا سهرهلदानا شوهرشا زانستى ل نهووروپا ژبو هندى فهدگهرت كو ميراتى رهوشهنبيرى و هزرمندى يى روظنآفايى دگهل شيوازيى زانستى يى هزركرنى د گونجا، و نهف

چهندهژی دناف رینمایین چه زهتئی عیسانی دا نه بوو به لکو ژ نهجامی هزروبیرین میسکی گریکی و یونانی بوو ب تایبته به رهه مین فهیله سوفی بناقودهنگ نه ریستو و نه اندازیار نه قلیدسی. زانست و زانین ل سهردهمی چه زهتئی عیسانی پهیدانه بوو به لکو ل سهردهمی شوړهشا زانستی به ره لاقبوو و نه فهژی نهو سهردهم بوو یی کو نه ورؤیا دووباره ل ناینی مه سیحیی زهړی و زیندی کریه فه.

لی چیروکا ژیا نا چه زهتئی مه سیحی یا بهرچا فه ههروهکی کا چهوا د بهرتووکا پیروز "نینجیل"ی دا هاتیه دیارکرن، لی پتریا وان پیژانینین ل بهر دهستی مه دهربارهی ژیا نا وی د پشتراست نینن، بو نمونه نهو ژ نافی وی یی دروست د پشتراست نینین، لی پتریا بوچوونان دگهل هندئی نه کو وی نافهکی یه هودی هه بوو د گوتئی "یه شرع". ههردیسان سالاً ژدایکبوون و وهه رکرنا ویژی نه یا پشتراسته، ههردیسان چه زهتئی عیسانی ب خوژی چ دستخه تین نفیسانی ل پشت خو نه هیلاینه و نهو پیژانینین مه ل سهر ژیا نا وی ب دستخه نینانین، مه ژ بهرتووکا (په یمانا نوو) وهرگرتینه. ب مخابنیفه نهو بهرتووکین پیروز یین ل بهر دهستی مهژی هندهک هه فدزی تیدا هه نه، بو نمونه ههردوو بهرتووکین "مونا" و لوقا" هه فدزی دهربارهی په یقین دوماهی یین چه زهتئی مه سیحی هه نه به لکو نه ف بهرتووکه په یقین وی بشیوهیهکی حهرفی ژ په توکا په یمانا کهفن "تهوراتی" یین وهرگرتین.

نه وهکی پیغمبه ری نیسلامی موحه مه دی، چه زهتئی عیسانی چ دستخه لاتین سیاسی یان ناینی نه بوون و د ژیا نا خو دا چ رولین سیاسی نه گپراینه، ههردیسان ناینی مه سیحیی زی چ کارتیکرنین سیاسی ل جفاکی نه کربوون، له ورا ژ بهر فان نه گهران من نافی وی نه کره د رپزا نیکی دا ژ لیستا کاریگه رترین مروقد د دیروکی.

4. بۇدا Buddah

(563 ب.ز. – 483 ب.ز.)

بۇدا

ئەو كەسى بىنەمايىن ئاينى بودى دانائىن

گواتاما بۇدا كو نافی وی یی دروست "شاه سیدھارتا" یه دهیته ههژمارتن دانهری ئولا بودی كو ئیکه ژ ئولین ههره مهزن ل جیهانی، بابی وی دهستههلاتداری دهقهره "کاپیلافاستو" بوو یاكو دکهفیته باکوروی وهلاتی هندی ل سهر سنوری دگهل شاهنشینا نیپالی. د ژیی شازده سالیی دا خیزان دگهل کچ مامهکا خو پیک ئینا كو نهوژی د ههمان ژى دا بوو.

ههرچهنده دهمی ژدایکبووی ژ خیزانهکا دهولهمهند و زهنگین و حالخوش بوو، لی وی بهردهوام ههست ب بیهن تهنگی و نهخوشیی دکر، وی ددیت کو پتریا خهلکی د ههژارن و ژبهر سادهترین پیلفی یین ژیانی دنالن و نهشین ب دهستخوفه بینن، ههروهسا نهو کهسین دهولهمهند ژى ههست ب خوشی و ساخلمیی ناکهن و ل دوماهیی ههمی دبنه قوربانیین ئیش و نهخوشی و مرنی.

بۇدایی گهلهک هزرین خو دفان جوره بابهتاندا دکرن و ل دوماهیی گههشته وی باوهریی کو دقیت ل فی ژیانی دا تشهک ههبيت ژ ههمیان گرنگتر بیت و یی نهمر بیت.

پشتی ژیی وی بوویه 21 سال، ئانکو پشتی ژدایکبوونا کوری وی یی نهخری، بریاردا ب تهمامی ژ فی جیهانی دوورکهفیت و ب تنی لجهکی بژیت داکو دهلیفه ژبو وی پهیدابیت هزرین خو د راستیا ژیانی دا بکهت و نهینیا وی ئاشکهرا بکهت. پشتی هینگی دهست ژ ههمی تستان بهردا. بۇدایی لبهر دهستی چهندین ماموستا و زانایین ئولی یین وی سهردهمی خانديه لی ب دیتنا وی ههمی نهو بوچوون و چارهسهریپن ژلایی فان ماموستایانفه دهاتنه بیشنیارکرن چ راستی ژبو نهبوون و بوچوونین کەسی ب دلی وی نهبوون.

لهوړا وی دیت کو باسترین چارهسهری ژبو پزگار بوونی ژ نارپشه و نه خوښیږن
 دنیایې نه وه کو څو ژ هه می تستان دوور بکته و ب تنی بژیت و دهستان ژ هه می
 کاروبارین ژیانې بهر دهت. چهند سال بورین وی تیکه لیا کسه نه دکر و چ نه دخوار و
 شه خوار ب تنی برهکا کیم نه بیت، لی پستی هینگی ژبو وی دیار بوو فی چندی ژی چ مفا
 تیدا نینه و ب تنی څو یی له شی څو څه شکه نه ده دهت و بهری څو ژ دیتنا راستیی د
 وهرگیریت، ژ بهر هندی بریارد دوماهیې ب فی چندی بینیت و دووباره دهست ب خوارن و
 شه خوارنی بکته و تیکه لیا خه لکی بکته.

شه هه کی دهمی یی روونستی لبن دارهکا هژیری، هه می نه خوښی و ژانین دنیایې
 کهفته بهر پین وی، ویژی ب کویراتی هزرا څو دفان نارپشه یان داکر و هیدی هیدی د
 میښکی څو د ل چاره سهریه کی دگه ریا، وی شه فی هه تا سپیدی بو دا ما هشیار و هزرا څو د
 وان نارپشه یاندا دکر و دهما بوویه سپیده نه و گه هشته وی باوهریې کو چاره سهریا وان
 نارپشه یان ل دهف وی هه یه، لهوړا هر ژ وی رۆژی وهره ببوو کسه کی بو دی څانکو
 کسه کی روناککه ر.

رېنمایېن ئولی بو دی چوار راستیېن پیروز بخوځه دگریت، نهوژی نهغه نه:

- نیک: ژیان د بنه کوکا څو دا یا نه خوښ و پری نارپشه یه.
- دوو: نه گه ری فی نه خوښی ژی دزفریت ژبو خوځه رستی و هه ز و نارده زویږن
 مرو فی.
- سی: مرو ف دشی ت وی دهمی ل سهر خوځه رستی و هه زین څو زال ببیت دهمی
 دگه هیته حاله تی "نیرفانا" څانکو دهستا ژ هه می تستان بهر دهت څو ژ
 رهوړیږن شالان.
- چوار: ریکا پزگار بوونی ژ خوځه رستی و هه زین دی نه وه مرو ف ل دویف هه شت
 راستیان بچیت نهوژی نهغه نه: (دیتنه کا دروست، هزرکر نه کا دروست، په یقه کا
 دروست، کاره کی دروست، ژیانه کا دروست، خه باته کا دروست، تیگه هشته کا دروست
 و هیڅ خواسته نه کا دروست).

دەرگهه ئاينى بۇدى زېو ھەمى كەسان يى فەكرىه بىي جوداھيا رەنگى پىستى وان يان زمان و نەتەوھيا وان و ئەف چەندەژى بەرۇفاژى رېنمايېن ئاينى ھندوكى يى رەگەزپەرستە.

پشتى چەندىن سالان ژ مرنا بۇدايى، ئاينى بۇدى ب شېوھىەكى ھىدى و ل سەرخۇ بەربەلاق دبوو، ل چەرخى سىي پىش زايىنى، ئىمپراتورى ھندى "ناشوكا" چوو سەر ئاينى بۇدى و ئەف چەندەژى بوو ئەگەر ئەو ئاينى بۇدى بكتە ئاينى فەرمى يى ئىمپراتورىا خۇ و ل دووقدا ژى ئەف ئاينە ل وەلاتىن دەوروبەر ژى بەربەلاقبوو ھەتا ل لايى باشورى گەھشتىە دەفەرا "سىلان" و ل رۇژھەلاتى گەھشتىە وەلاتى "بۇرما"، "مەلايو" و "ئەندونوسيا" و ل باكورى ژى گەھشتە وەلاتى ئەفگانستانى، ھەرديسان ئەف ئاينە گەھشتە وەلاتى "چىن" ك ل و يىرئ ھژمارەكا مەزن يا دويكەفتيان ھەبوون. ل دووقدا ژى ژ چىنى بەرەف وەلاتىن يابان و كورىايى فە چوو.

پشتى دەمەكى ھەر ل وەلاتى ھندى ب خۇ، ئاينى بۇدى بەرەف كىمبوون و بەرزەبوونى چوو ھەتا ل سالان 1200 زايىنى ب ئىكجارى بەرزەبووى، ل ئەف ئاينە ل وەلاتىن چىن و يابانى ھەر يى بەربەلاق بوو ھەتاكو دەيتە ھژمارتن ئاينى فەرمى ل دەفەرا "تبت" و ھندەك وەلاتىن دى يىن كىشورئ ئاسيايى.

رېنما و شېرەتېن ئاينى بۇدى نەھاتبوونە توماركرن ھەتا پشتى مرنا وى ب دەمەكى دىرئ، ژ نوو ھندەك دويكەفتيىن وى رابوون ب توماركرنا فان رېنمايان، ئەف چەندەژى ببوو ئەگەر كو ھەر كەسەك ب كەيفا خۇ بنقىسىت لەوراژى وەكى پترىا ئولېن دى، ئەف ئاينە ژى زىكفەبوو و چەندىن چەقولق ژى فەبوون.

گومان تىدا نىنە كو بۇدا وەك ئىك ژ دانەرېن ئاينى بۇداتىي، يى ژھەژىيە نافى وى دگەل كارىگەرترىن 100 كەسېن د دىروكى دا بەيتەدانان، ھەرچەندە ھژمارا دويكەفتيىن فى ئاينى ل سەرانسەرى جىھانى ژ 100 مليون مرۇقان نابوريت، ل دەمەكى كو ھژمارا موسلمانان ژ مليار مرۇقان پترە، ئەف چەندەژى ھندى دگەھىنىت كو كارىگەريا وى گەلەك كىمترە ژ كارىگەريا ھەر ئىك ژ پىغەمبەرى ئىسلامى موخەمەدى (سلاقتىن خودى ل سەربىن) و پىغەمبەرى مەسىحيان ھەزەرەتى عىسايى.

لئ نهرئ كا بوجى نائىن بۇدى ل وهلاتئ ھندئ ب خو كو بنهكوكا بهلاقبوونا فى نائىنى بوو بهرهف نهمانئ جوو، ئەگەرئىن وئ ژبو ھندئ دزفړن كو نائىن ھندوكان گهلهك رېنما و بنهمايېن نائىن بۇدى بخوڤه دگرتن، ئەف چەندەژى بوو ئەگەر خەلك ب نائىن ھندوكى فە بهېتە گرېدان و ھېدى ھېدى بۇداتئى ژبېرېكەن.

دگەل فى چەندئ ژى، نائىن بۇداتئى ژى وهكى نائىن ئىسلام و مەسىحىت داخازا ئاشتى و تەناھى و پېكفە ژيانئ دكەت، گومان تېدا نېنە ژى كو بنهمايې ئاشتى و پېكفەژيان و ھىلانا دووبەرهكى و كەربئ كارتېكرنەكا كوير ل سەر ژيانا سىياسى يا وان وهلاتان ھەبوو يېن باومرى ب فى نائىن ئىنايى.

ئەو چەندە ناھىتە فەشارتن ئەگەر جارەكا دى حەزپەتئ عىسايى فەگەرېتە ژيانئ، دئ گەلهك تۆرەبىت ژبەر وان تاوانئىن ب نافئ وى ھاتىنە ئەنجامدان ب تايبەت وان شەرپن مەزن و خويناوى يېن دناقبەرا جفاكئ مەسىحى ل ئەورۇپا پەيدا بوو، د ھەمان دەمدا ئەگەر بۇدا ژى ب زفړپتەفە ژيانئ دئ بىنيت كو گەلهك تشت ژ زاردەفئ وى ھاتىنە گوتن و ئەو يئ ژئ بئ گونەھە، ھەردىسان ئەو شىوازېن دويفكەفتيېن وى گرتين د ھزرا ويدا نەبوون و وى ئاگەھ ژئ نەبوويە.

ھەردىسان گومان تېدا نېنە كو ئەو كارتېكرنا بۇدائى ل دويفكەفتيېن خو كرى گەلهك مەزنتر و كويرتربوويە ژ وئ كارتېكرنا رېنمايېن نائىن حەزپەتئ مەسىحى ل دويفكەفتيېن خو كرى، ئەم دشين بېژين كو ئەو كارتېكرنا بۇدائى ل وهلاتئ ھندئ و كونفۇشيوسى ل وهلاتئ چىنئ كرى ھندئ ئىك بوويە يان نيزىكى ئىكە.

د فى لىستئ دا ژبەر دوو ئەگەران مە بۇدا دانايە بەرى كونفۇشيوسى،

• ئىك: ل وهلاتئ چىنئ شوعيائى يانژى كوميونىزم شىايە ب سەر نائىن كونفۇشيوسى بکەفیت و ب فى چەندئ ھژمارا دويفكەفتيېن نائىن بۇدى پتر ماينە و كارتېكرنا وئ ب ھىزتربوو.

• دوو: نائىن كونفۇشيوسى نەشیاوو ژ وهلاتئ چىنئ دەرکەفیت و كارتېكرنئ ل خەلكئ وهلاتئىن دى بکەت، ئەف چەندە خالا جووداھيئ يا سەرەكى بوو دناقبەرا فان ھەردوو نائىنان دا.

5. كونفۇشيوس Confucius

(551 ب.ز. – 479 ب.ز.)

كونفۇشيوس

ئەو فەيلەسوفى شىياي بۇ پتر ژ ھزار سالان كارىگەرىي ل خەلكى چىنى بكتە

كونفۇشيوس دەيتتە ھەژمارتن ئىكەم فەيلەسوفى چىنى كو شىياي ب سەرگەفتيانە رېبازەكى ب دانىت كو دەرپرېنى ژ گشت ھزروبىر و بوچوونىن چىنى دەربارەى رەفتارىن جفاكى و رەوستى بكتە. فەلسەفا كونفۇشيوسى پشت بەستنى دكەتە سەر بەھايىن رەوستى يىن كەسايەتى، زىدەبارى ھندى كو دقئىت حكومت خزمەتا خەلكى بكتە نەك بەروفازى. فان ھزروبىران شىان كونترۆل ل سەر رەفتارىن خەلكى چىنى بكتە بۇ ماوى پتر ژ ھزار سالان.

كونفۇشيوس ل سالاً 551 بەرى زايىنى ل ويلايەتا "لو" ل باكورئ چىنى ژدايكبوويه، ھىشتا زاروك بوو دەمى بابى وى وەغەرا دوماهىي كرى لەورا دگەل دەپكا خۇ د ژيانەكا گەلەك ھەژار و بزەحمەت ژيايە، پشتى مەزن ژى بووى وەك فەرمانبەر ل سەر مىلاكى حكومەتى ھاتىيە دامەزراندن و كاركرىي ل پشتى ھىنگى دەست ژ كارى فەرمانبەرىي بەردايە و ل دويفدا ژبو ماوى نىزىكى 16 سالان ل گەلەك باژىر و دەفەران گەريا و بەردەوام ژبو خەلكى د ئاخفت و گوتار پىشكىشكرن لەورا ژى ھژمارەكا مەزن يا خەلكى ب دويفكەفت و گوھداريا ھزروبىرىن وى دكر.

دەمى گەھشتىيە ژيى 50 سالىي، دووبارە فەگەريا سەر كارى خۇ وەك فەرمانبەرىي حكومەتى، ل ھندەك نەيارىن وى يىن كو چاف ب شىانين وى نەرادبووين شىان ھندەك بىلانان دژى وى ب دارپژن و ژ كارى وى دووربىخن، ژبەر قى چەندى كونفۇشيوسى ب ئىكجارى وەلاتى خۇ بجه ھىلا و ل دويفدا دووبارە ژبو ماوى پتر ژ 13 سالان ژ وەلاتەكى دچوو وەلاتەكى دى و ل سەر پىشكىشكرنا گوتارىن خۇ ژبو خەلكى يى بەردەوام بوو. ل

دوماھیی زفړی بؤ ولاتئ خو چینی و پینچ سالیڼ دوماھیی ژ ژیی خو ل ویرئ بوراندن ههتا کول سالا 479 بهری زایینی وهغر کری.

گهلهک کهسان کونفوشیوس هوسا دایه نیاسین کو ئیکه ژ دانهرین ئاینهکی مهن، لی ئهگهر ب شیوهیهکی کویرتر تهماشهی فی چهندي بکهین دی ژبو مه دیاربیت کو رپبازا وی چ بنهمایین ئایینی یان ئولی تیدا نهبوون بهلکو رپبازهکا کهسایهتی و سهربهخو بوو ژبهرکو وی د گوتارین خودا بهحسی ههبوونا خودی و ئهرد و ئهسمانان نه دکر. لی بهروفازی، رپبازا وی دهربرین ژ ریکهکا تایبته یا ژیانئ و رهفتارین جفاکی و سیاسی دکر، ههردیسان فی رپبازئ دووپاتی ل سهر چهژیکرن و رپزگرتن و هاریکاریا دناقبهرا خهلکی دا دکر، زیدهباری سهردهریا وان دگهل ئیکودوو و ب کارئینانا شیوازهکی ههفیهیئینی یئ نهرم و جوان و زمان و دهست پاقرئی.

ههردیسان رپبازا وی خهلهک شیرته دکر کو رپزی ل کهسین مهن و خودان بها بگرن، خیزان د ئیکگرتی و ب هیزین و زاروک رپزی ل مهنزان بگرن و مهن ژی دلوفانی و فیانی ب زاروکان ببهن، ژن خزمته و گوهداریا ههفزیئ خو بکته، د ههمان دهمدا ویژی گهلهک کهرب ژ زوردار و ستهمکاران قهدبوون.

کونفوشیوسی باوهری ب هندی ههبوو کو دقیت حکومهت د خزمته خهلکی دا کاربکته نهک زوری لی بکته و مافین وان بخوت، ههردیسان کهسی دهستهلاتدار و فهرومانپهوا دقیت نمونهیا ههره بلند و باش بیت ژبو خهلکی و خودان رهوشتهکی بلند بیت، ب کورتی ههمی هزروبوچوونین کونفوشیوسی د وی گوتنی دا کوم دبوون یا دبیزت (ته چهند ژبو خو بقیت، دقیت ته هند ژبو کهسین دیژی بقیت).

تشتی کونفوشیوس ژ گهلهک فهیلهسوفین دی جووداگری ئهوبوو کو ب شیوهیهکی جوودا دهربرین ژدیتنا خو بو ژیانئ دکر، وی هزرکر کو چهرخئ زیړین یئ مروفاپهتیئ ئه و چهرخ بوو یئ بووری ئانکو چهرخین رابردوویی، د ههمان دهمدا وی گهلهک هزرا سهردهمین بهری و رابردوویی خو دکر و پشتهفانیا خهلکی ژی دکر هزرا خو د ژيانا رابردوویی دا بکهن، لی دهستهلاتدارین وی سهردهمی دژی فان هزرویران بوون و ب بوچوونا وان ئهوبوو دقیت ههردهم بهری مروقی ل پاشهپوژی بیت و رابردوویی ب تنئ ژبو مفا وهرگرتن ژ سهربوران بکاربینیت.

ئەف چەندە ببوو ئەگەر كو گەلەك كەس دژی هزروبیرین کونفۆشیوسی ب پراوہستن و ب کەسەکی نەزان ل قەلەم بەدن، ئەف نەرازیبوونە هەتا پستی مرنا ویزی ژبو ماوی چەندین چەرخان بەردەوام بوون هەتا بوویە ئەگەر ئیک ژ شاہین چینی بپاردا هەمی پەرتووکیں وی بەینە سووتن و دویفکەفتنا رپبازا وی دناف وەلاتی بەیتە قەدەغەکرن.

سەرەرای فان پەخنە و دزایەتیان، لی رپبازا کونفۆشیوسی هەر یا بەردەوام بوو و شیا ژبو ماوی پتر ژ بیست چەرخان ئانکو هەر ژ چەرخ ئیکی بەری زاینی هەتا دوماہیا چەرخ نوزدی زاینی کارتیکرنی ل ژيانا خەلکی بکەت.

باوہریا خەلکی چینی ب رپبازا کونفۆشیوسی بو دوو ئەگەرەن دزقپیت، ئەوژی ئەقەنە:

- ئیک: کونفۆشیوس کەسەکی راستگوو و دلسوز بوو دگەل خەلکی.
 - دوو: کونفۆشیوس کەسەکی چەلەنگ و خۆدان بریار و کارکەر بوو، ئانکو رپبازا وی ب تنی پەيام نەبوو بەلکو وی ب خۆ و بەری هەمی کەسان کار ب پەياما خۆ دکر و ئەف چەندەژی دگەل حەز و ئارەزوویین جفاکی چینی د گونجیا و ئەو تشتی وان دقایبی دناف فی رپبازی دا هەبوو، هەر ئەف چەندەبوو کو بوویە ئەگەر رپبازا وی زویکا دناف خەلکی دا بەلاق بیت و بو ماوہیەکی درپژ کار پی بەیتەکرن.
- لی پستی وەلاتی چینی ہاتیە گوہۆرین ژبو جفاکەکی شیوعی و خەلکی بەری خۆ دایە پاشەروژی، ہیدی ہیدی ئەف رپبازەژی بەرەف لاوازبوونی چوو هەتا ل دوماہیی ب ئیکجاری بەرزمبوی.

6. قەشە بۆلۈس St. Paul

(4:64ز)

قەشە بۆلۈس

ئەو پەيامنېرى مەسېھىت ژۇرپازەكا سادە كرىپە ئاينەكى مەزىن

قەشە بۆلۈس ئەو پەيامنېر بوو يى ل سەردەمى ھەزرىتى عىساي ژيايى و دەيتە ھۇمارتن مەزىنترىن مزگىنگەھىنەرى ئاينى مەسېھىتى ژبەركو كارتىكرنا وى ل سەر قى ئاينى كرى گەلەك يا مەزىن بوو، ھەتا وى پادەيى كو پىترىا دىروكنقىسان د وى باوهرى دانە كو بۆلۈس مەزىنترىن و گىرنگىرىن كەس بوو يى ئەف ئاينە بەلاق كرى و رېنمايىن وى پاراستىن.

بۆلۈس، ھەردىسان دەيتە نىاسىن ب "شاوول" ل باژىرى "تەرسۇس" ل وەلاتى توركىيا كەفن ژدايكبوويه، ھەرچەندە كەسەكى رۇمانى بوو لى ل سەر ئولا جوھيان بوو، ھىشتا دژىي گەنجاتىي دا زمانى عبرى خواند و بەرەف باژىرى قودسى چوويه و ل وىرى زانست و زانين وەرگرتىە، دەمى چوويه قودسى ببوو قوتابى ل بەردەستى حاخامى جوھى يى مەزىن "جەمالىل"ى، ھەرچەندە قەشە بۆلۈس ل سەردەمى ھەزرىتى عىساي سەردانا قودسى كرىبوو لى وى ب خۇ چاق ب عىساي نەكەفتبوو.

بشتى ل خاچدانا ھەزرىتى عىسايى، دويفكەفتىيىن وى تووشى ئەشكەنجەدانەكا مەزىن ببوون ب تاوانا دەرگەفتنى ژ دىنى جوھيان، ل وى سەردەمى قەشە بۆلۈس ب خۇ گەلەك كەس ئەشكەنجەددان و دژى وان كەسان دراوھستيا يىن باوهرى ب ئاينى مەسېھى ئىناى. لى د سەردەدانەكا خۇ دا ژبو باژىرى قودسى، بۆلۈس ھەزرىتى مەسېھى د خەوا خۇدا دىت و ئەف خەونە بوو ئەگەر ئەو باوهرى ب ئاينى مەسېھيان بىنىت، ئەف چەندە ببوو خالا وەرگەيانى د ژيانا بۆلۈس و دىروكا ئاينى مەسېھىتى ژبەركو ئەو زەلامى ل رۇژەكى مەزىنترىن و دژوارترىن دوژمنى ئاينى مەسېھيان ئەفروكە بوويه ئىك ژ نىزىكترىن كەسىن بىشتەفانیا قى ئاينى دكەن و بەربەلاق دكەن.

پشتی هیئگی قەشە بۆلسی ژيانا خو هەمی ب نقیسینا ئاینی مەسیحیەتی قە بوراند و دەست ب بەلاقرنا وی دکر و بوو ئەگەر هژمارەکا مەزن یا خەلکی بەینە سەر فی ئاینی. فی قەشە سەردانا گەلەک وەلات و دەقەران دکر و بەردەوام ژبو خەلکی د ناخفت و داخاز ژئ دکر بەینە سەر ئاینی مەسیحیەتی، وی سەردەنا تورکیا کەفن و وەلاتین گریکی و سوریا و فەلەستین کر. دەمی بۆلس ل سەر ئاینی جوھیان کەسەکی بانگخواز نەبوو و داخاز ژ خەلکی نەدکر بەینە سەر ئاینی جوھیان لی بەرۆفاژی پشتی هاتنا وی بو سەر ئاینی مەسیحیەتی ببوو کەسەکی بانگخواز یی زیرەک و چەلەنگ کو کەس بەری وی و پشتی وی نەشیابوو وەکی وی فی ئاینی بەلاق بکەت لەورازی ژيانا وی کەفتبوو د مەتەرسەکا مەزندا.

رۆی قەشە بۆلسی ژبو هندی د زقەپت کو ئەو شیا ب شیوہیەکی جوان و باوەرپیکی گەلەک تستان ل سەر ئاینی مەسیحیەتی بنقیسیت و رینما و شەریعەتی مەسیحیەتی پیش بیخت و هژمارەکا مەزن یا خەلکی بینتە سەر فی ئاینی، ژ سەرجمی 27 سەفەرین پەرتووکا پیروز ئینجیلی " پەرتووکا سەردەمی نوو"، دی بینین کو بۆلسی ب تنی 14 سەفەر نقیساینە.

ژ گەنگترین بوچوونین قەشە بۆلسی: حەزەتی عیسی ب تنی پیغمبەرەکی مزگینگەهینەر نەبوو بەلکو خوداوەندەکی راست ژ بوو، ئەوی ژيانا خو گوری مرۆقان کر داکو گونەهین وان بەینە ژبیرن، لەورا مرۆف نەشین فی گونەهژیبری ب دەستفە بینن ئەگەر ئەو ب تنی باوەری ب پەرتووکی پیروز بینن بەلکو دقیت ئەو باوەری ب حەزەتی عیسی ژ بینن، لەورا ئەگەر مرۆقان باوەری ب حەزەتی عیسی ئینا دی گونەهین وان هینە ژبیرن، هەردیسان قەشە بۆلس ئەو کەس بوو یی هزرا گونەها رەسەن "گونەها ئیکی" شروفتە کری ئانکو ئەو گونەها بو ئیکەم جار نادەمی ب بەهەشتی کری دەمی سیفا حەرامکری خاری و کو ب دیتنا وی ئەف گونەهە بو هەمی مرۆقان دزقەپت.

هەردیسان قەشە بۆلسی ئەو چەندەژی راگەهانەبوو کو پیدی ب هندی ناکەت مرۆف خو ب گەلەک رپورەسمین ئاینی جوھیان دەربارە خوارن و پاقری قە گریبەدەت، هەردیسان دقیت خو ب رینمایین موسایی ژ قە گریدەنەت ژبەرکو ئەنجامدانا فان

رېپورسېمان بەس نېنە مروۇف ژ گونەھا بەھتە پاقزكرن بەلكو باوەريا راست ب تنى دشىت لەش و گيانى مروقى قورتال بكەت.

قەشە بۆلسى دژيانا خۇدا خىزان پىكنەئىنابوو، ھەتا نىزىكى چ ئافرەتان ژى نەبوو، وى بوچوونەكا تايبەت و جودا دەربارەى ئافرەت و ژن ئىنان و كرىارا سىكسى ھەبوو و قى بوچوونى كارتىكرنەكا مەزن وكوير ل سەر ھزرا ئەورۇپيان كر.

بۆلس د ناما خۇ يا ئىكى دا بو خەلكى "كروئوسوس"ى دىبىژىت:

(ئەز بىژمە كەسىن زگورد و ژنكىن زەلامىن وان مرىن و زەلامىن ژنىن وان مرىن بو وان باشترە ئەو وەكى من بمىن و ژيانا ھەقزىنى پىك نەئىن، لى ئەگەر نەشيان كونترۆلى ل سەر خۇ بكەن بلا ژيانا ھەقزىنى پىك بىن چونكى ھەقزىنى ژبو وان باشترە، شىرەتا من بو كەسىن خىزاندار ژى ئەو ھە بلا ب چ رەنگان ژنك زەلامىن خۇ نەھىلن، ئەگەر زەلامىن وان مرن ژى بلا ئىدى شوى نەكەن، ھەردىسان زەلام ژى ب ھەما شىو ھە بلا ژنىن خۇ بەرنەدەن و نەھىلن).

ھەردىسان قەشە بۆلس د ناما خۇ دا بو "تىوساوس"ى دىبىژىت:

(پىدقە ژن فىرېتە بىدەنگى و گوھدان و خۇ شكاندنى، نابىت ب چ رەنگان ئەو دەستەھلاتى ل سەر زەلامى خۇ بكەت چونكى ئادەم بەرى ھەوايى يى ھاتىە ئافراندن).

ھەرچەندە قەشە بۆلسى گەلەك بوچوون ل سەر دەمى خۇ بەلاق دكرن لى ھەرزەتى مەسىحى بەھسى چ ژ فان بوچوون و ھزران ل سەر دەمى خۇ نەكربوون.

بۆلسى پەيامنىر ئەو كەس بوو يى شىايى ئاينى مەسىحىەتى ژ رېبازەكا جوھى يا سادە بكەتە ئاينەكى مەزن ل جىھانى لەوراژى ھندەك فەيلەسوفىن مەسىحى دوى باومرى دانە كو قەشە بۆلس ئىكەم كەس بوو يى ئاينى مەسىحىەتى بەلاق كرى، لى ئەم دشىن بىژىن بۆلس نەدشيا فى كارى ھندى مەزن بكەت ھەكە ھەرزەتى مەسىح ب خۇ نەھاتبا لەورا رۆلى سەرەكى و گرنگتر ھەر دى بو ھەرزەتى مەسىحى زقپىت.

7. تسى ئاى لوون Ts'ai Lun

(دهوروبهرى سالا 105 زايىنى ژيايه)

تسى ئاى لوون

ئەو فەرمانبەرى بۇ ئىكەم جار كاغەزىن نىقىسىنى داھىيانى

تسى ئاى لوون ئەو داھىنەره يى ژبۇ ئىكەم جار كاغەز يانزى وەرەقە داھىيانىن،
ھەرچەندە نىقىنى قى داھىنەرى گەلەك كىم د پەرتووك و ژىدەرانددا دەھىتە دىتن لى ئەف
چەندە رامانا ھىندى نادەت كو چ راستى بۇ ھەبوونا وى نىنن يانزى وى ئەف داھىيانە ئەنجام
نەدابىت.

تسى ئاى لوون كەسەكى چىنى بوو و ل سەردەمى خۇ وەك فەرمانبەر ژبۇ
ئىمپراتۇرىا چىنى كاركرىه و قى چەندى ھارىكارىا وى كر ئەو كاغەزان دروست بىكەت و
ئەف چەندەزى بوو ئەگەر ئەو ژلايى ئىمپراتۇرىا چىنى فە بەھىتە خەلاتكرن و رىز لى بەھىتە
گرتن.

بەرى داھىيانا كاغەزان، مرۇف نەچاربوون دىروكا خۇ و كاروبارىن خۇ يىن رۇزانە
ل سەر پارچەيىن دار و بەران و بىستى گىانەوهران تومار بىكەت، ل ھىندەك وەلاتان وەك
فىرەونى و گرىكىان نامەيىن پۇستان ھەبوون، لى داھىيانا تسى ئاى لوونى ب تەمامى رويى
دىروكى وەرگىپا و گوھورىنەكا گەلەك مەزن پەيداكر ژبەركو داھىيانا وى دەھىتە ھەژمارتن
ئىك ژ مەنزىن داھىيانىن مرۇفایەتى د دىروكى دا.

مىللەتى عەرەب ل چەرخى شەشى زايىنى شىان كاغەزىن چىنى ب دەستخوقە بىخن،
پشتى ماوہىەكى كىم خەلكى دەفەرا رۇژھەلات ل وەلاتى سەرمەرەقەندى شىان كاغەزان ل
سەر شىواوزى چىنىان دروست بىكەن و ل دويقدا عەرەبان ژى بۇ خۇ ئەف كاغەزە دروستكرن
و ل دووقدا ژبۇ وەلاتىن ئەورۇپى ژى ھاتنە فەگۇھاستن، لى ھەر زوى دروستكرنا كاغەزان
گەلەك بىشكەفتن ب خۇفە دىت و ب رىكىن ب سانەھىتر و بلەزتر ھاتنە دروستكرن ژ وان
رىكان يىن ل چىنى د ھاتىنە دروستكرن.

ل سەردەمى ئەفروكەزى كاغەز بووينە ئىك ز پىدقى يىن ھەرە سەرەكى و گىرنگ
د ژيانا مروفاندا و دبىت يا بزەحمەت بىت بۆمە ئەم ھىزا خۆ د وى ژيان و شارىستانيا
مروفاندا بىكەين ئەگەر كاغەز نەھاتبانە دروستىرن، ھەلبەت ئىمپىراتورىا چىنى يا وى
سەردەمى پۇلەكى مەزن و كارىگەر ھەبوو ل سەر پىشەقانى و پىشەقانى رىكىن
دروستىرنا كاغەزان و ھەگۆھاستنا وان ژ بەربابكەكى بۆ بەربابكىن ل دويف خۆ دا.

ل وى سەردەمى، زاناپەكى چىنى دا پىدقى ب عەرەبانەكا گەلەك مەزن بىت ژبۆ
ھندى بشىت پەرتووكەكا خۆ ژ دەفەرەكى ب گەھىنىتە دەفەرەكا دى، ل د سەردەمى
ئەفروكە دا ھەر كەسەك دىت پەرتووكەكى بىكەتە د بەرىكا خۆدا كو ژ ھىزار لاپەران
پىكەھىت، ھەردىسان دىت پەرتووكخانەپەكا پەرتووكان كو ژ ھىزار پەرتووكان پىكەھىت
بىكەتە د بەرىكا خۆدا ئەگەر ل سەر CD يان فلاش ميمورىيەكى ب ھەلگىرىت

8. جوهان گوتنهبرگ Johann Gutenberg

(1400ز – 1468ن)

یوهان گوتنهبرگ

ئهو كهسئ ژبو ئيكهم جار بيت ل سهر كاغەزان چاپكرين

ئهرئ كيژ ژ وان يئ ژ ههژيتره نافئ وي ل بهراھيا يئ دى دناڤ ليستا 100
كارىگهترين كهس د ديروكئ دا بهيته دانان، داهينهرئ كاغەزئ تسى ئاي لوون، يانزى
داهينهرئ ناميرئ چاپكرنئ گوتنهبرگ؟

زانايئ ئەلمانى يوهان گوتنهبرگ ئيكهم كهس بوو شيايى ناميرى چاپكرنئ
دروست بكهت، ئانكو ئەو ناميرى دشيئ پيتان دانيتە ب رەخ ئيك فە ب دووراتيهكا يەكسان
و ريكخستى، ل دويقدا دئ كاغەزەكئ دانيتە سهر فى ناميرەى و پشتى فشارئ دئىخته سهر
دئ كاغەزەكا چاپكرى دروست بيت. هەرچەندە ئەف داهينانا گوتنهبرگى ژى گەلەك يا
مەزن بوو لئ ئەگەر كاغەز نەبان داهينانا ويژى چ مفا نەدبوو، لەورا ئەم دشين بيژين
گرنگيا كاغەزئ بەرى يا ناميرى چاپكرنئ دهيت ژبەر فى چەندئ مەزى نافئ داهينهرئ
كاغەزئ ل بەرى نافئ داهينهرئ ناميرئ چاپكرنئ يئ دانايى.

جوهان گوتنهبرگ ل سالا 1400 زايىنى ل باژيرئ "مىنسى" ل ئەلمانيا
ژدايكبوويه، ئەفى زانايى شيا ناميرەكى ب داهينيت كو دشيانين ويدابوو پيتان ب
شيويهەكئ زراف و ژيكفەبوويى بنفيسيت، ل دويقدا ئەف ناميرە دئ رابيت ب شداندن و
گریدانا پيتان بيكفە و دەمئ كاغەزەكئ دانیه سهر ناميرەى دئ وان پيتان ل سهر كاغەزئ
چاپكەت، ب فى داهينانئ گوتنهبرگ شيا ديروكئ بەرهف ناسويهكئ گەشتر پالدهت.

گوتنهبرگ زەلامەكئ بازرگان بوو لئ د كارئ خو يئ بازرگانىئ دا يئ سهركهفتى
نەبوو لەورا ژى نەشيا چ پارەيهكى ب هاريكاريا فى داهينانا خو ب دەستفە بينيت، بو
نموونه دەمئ ژبو ئيكهم جار پەرتووگا پيرۆز "ئىنجيل" چاپكرى، ژبيركر نافئ خو ل سهر
لاپەرين پەرتووكئ بنفيسيت لەورا كهسئ ئاگەھ ژ داهينانا وي نەبوو.

پشتی هیئگی چەندین ئارپیشە و نەخۆشی بۆ گوتەنبەرگی پەیدا بوون و مژیلبوونا
وی ب چارەسەر کرنا فان ئارپیشەیانقە بوو ئەگەر ئەو ژبیربکەت کو وی داهینانەکا
مرۆفایەتی یا مەزن یا کری. ئی پشتی داهینانا وی وەلاتین ئەورۆپی د ماوہیەکی کیمدا ب
شیوہیەکی بەرچاڤ گەلەک پێشکەفتن ب پەنگەکی کو دەھ چەرخین بەری هیئگی وان ھند
پێشکەفتن بچۆفە نەدیتبوو.

دبیت ئەگەر ئەم بیژین ھەکە داهینەرئ تیلەفونئ گراھام بیلی تیلەفون دروست
نەکربا، پەنگە کەسەکی دی ھاتبا و تیلەفون دروست کربا، بۆ گوتەنبەرگی زی ئەم دشین
ھەمان تشت بیژین، ئی جوداھی ئەو ئەگەر کەسەکی دی پشتی چەند چەرخەکان ژ نوو
نامیرئ چاپکرنا پیتان دروستکربا پەنگە ئەو پێشکەفتنا ئەفروکە ژبۆ ماوئ چەندین
چەرخین دی گێرو ببا، ژبەر رۆئ داهینانا وی یا گرنگ مە ژ ھەزی دیت ناقئ گوتەنبەرگی
دناڤ ئی لیستی دا ب دانین.

9. کریستۆفەر کۆلومبوس Christopher Columbus

(1451-ز 1606ن)

کریستۆفەر کۆلومبوس

ئەو گەرۆکی کیشوهری ئەمریکا ب شاشیفە ئاشکەراکری

کریستۆفەر کۆلومبوس ئەو گەرۆکی دەریایی بوو یی کو بزاف دکرن ب ریکا زهريا ئەتلەسی بچیتە وەلاتی چینی ژبو بدەستفەئینانا بهاراتان لی وی هند دیت ئەو یی ل کیشوهری ئەمریکا، ئەف ئاشکەراکرا وی بو ئەگەر ئەو دەرگەهی لبر چەندین ئاشکەراکرنی دى و داگیرکنا جیهانا نوو فەکەت.

هەلبەت کارتیکرنا فی گەریانا وی ل سەر دیروکا مرۆفایەتی گەلەك ژ وی چەندی مەزنتەرە یا مرۆف پیشبینی بو دکەت ژبەرکو ئەو شیا دوو کیشوهری دى ژبو کیشوهری ئەوروپا زیدە بکەت، ئەو چەندەزی ژبەر هەبوونا ژیدەرکی گرنگ و هژمارەکا مەزن یا گلکەنن زپر و زیف و کەرەستین سرۆشتی و خاف.

کۆلومبوس گەرۆکەکی دەریایی یی ئیتالی بوو، ل سالاً 1451 ژدایکبوویە. هیشتا یی گەنج کارى گەریانی ب ریکا پاپوران دکر، پشتی هینگی هزرەك بوو وی چیبوو ئەوژی ب هاریکاریا زهريا ئەتلەسی ریکەکا نوو بەرەف وەلاتین رۆژەهلاتی ب تاییەت چینی دیاربکەت ژبەرکو ل وی سەردەمی ریکا ئیکانەیا ئەوروپا ب وەلاتین رۆژەهلاتی فە گریددا ب تنی وەلاتی تورکیا بوو کو ل ژپر دەستەهلاتا عوسمانیان فەبوو، ل وی سەردەمی ژى عوسمانیان ریک نەددا خەلکی مەسیحی ل سەر ئاخا وەلاتی وانرا هاتنوجوون و بازارگانیی بکەن لەورا کۆلومبوسی بزافکر ریکەکا نوو ئاشکەرا بکەت.

ل دویفدا کۆلومبوس شیا شاهزنا وی سەردەمی یا وەلاتی ئیسپانیا کو ئیزابیللا بوو رازی بکەت هاریکاریا درافی ژبو فی گەریانا وی یا چارەنقیس بکەت، هەرچەندە ل دەستپیکى شاهزنا رازی نەبوو لی پشتی چەندین دیداران دگەل کۆلومبوسی رازیبوو هاریکاریا وی بکەت.

كۆلومبوسى ئىكەم گەريانا خۇ يا دەريايى ل رېكەفتى 3 تەباخا 1492 دەستپىكر، ل دەسپىكى پاپۇرا وى لېر لىقن گزيرتا "كونترىا" ل كىشورئ ئەفريقيا راوھستيا، ل دويفدا ل رۇزا 6 ئىلوى گەريانا خۇ بەرمۇ رۇزئافايى دەستپىكر، ئەف گەريانا وى گەلەك درىژبوو و ھەتا بوويە ئەگەرى تپساندنا ھەمى گەمىفانين دگەل وى ژبەركو بەرى ھىنگى وى گوتبوو گەمىفانان كو گەشتا وان ب تنى دى دوو ھەفتيان فەكىشيت لەورا ھەفالىن وى فشار لىكر ئەو ب زقنەفە، لى پىشى ھىنگى ئەو شيا ھەفالىن خۇ رازى بكەت ول سەر گەشتا خۇ بەردەوام بوون ھەتا ل رۇزا 21 چريا ئىكى ل سالأ 1492 گەھشتينە سەر ناخا كىشورئ ئەمريكا.

پىشى فى گەريانا درىژ فەگەريا وەلاتى ئىسپانيا و پىشوازيەكا مەزن لى ھاتە كرن، ل دويفدا زى سى گەشتين دى ئەنجامدان لى ھەر ب رىكا دەريايى نەگەھستە وەلاتين چين و يابانى كو خەونا وى يا ھەرە مەزن بوو. ھەرچەندە ل دەستپىكى شاھزنا ئىزابىلايى سوزدابوو وى كو ھەر جھەكى نوو يى ئەو ئاشكەرا بكەت دى وى كەتە دەستھەلاتدارى وى دەفەرى، لى ژبەركو ژلايى كارگىرىفە كەسەكى سەرکەفتى نەبوو لەورا ھەر زوى ئەو زقراندەفە وەلاتى ئىسپانيا و دەست و پىن وى د كەلامچەكرى بوون.

ھەتانوكە زى گەلەك گومان و بوچوون ل سەر فى سەرکەفتنا مەزن يا كۆلومبوسى توماكرى ھەنە، بۇ نموونە ھندەك دىروكنقىس د وى باومرئ دانە كو گەرۇكى دەريايى يى نەرويجى "لايف ئەريكسون" بەرى كۆلومبوسى كىشورئ ئەمريكا ئاشكەرا كرىبوو لى فى ئاشكەراكرنا وى چ شۆرەشىن مەزن د ژيانا سىاسى و ئابورى و ھزرى يا وەلاتين ئەورۇپى دا نەكرن.

لى بەروفازى كۆلومبوس ب گەشتا خۇ يا دەريايى شيا كىشورئ ئەورۇپا ب ھەژىنيت ژبەركو ئەو شيا رىكى ل ھەمبەر جىھانەكا نوو فەكەت كو ژىدەرىن گرنگ يىن كەرەستين خاف و زىر و زىف و شارستانين كەفن لى ھەبوون. كۆلومبوس كەسەكى دژوار و زۇردار بوو، ھەرەسا ژلايى جەستەيى فە گەلەك يى زراف و زەعيف بوو، ھىشتا يى گەنج وى دقيا فى پرۇژى خۇ ئەنجامبەت لى ژبەر ھەفركىەكا دژوار دناقبەرا وى و شاھزنا ئىسپانيا ئەف پرۇژە گىروبوو، ھەرديسان كۆلومبوسى سەرەدەريەكا گەلەك رەق و نەخۇش دگەل ھندوكين سۇر ل كىشورئ ئەمريكا دكر.

ئەگەر مە فافارتنا فان كەسىن مەزن و داهىنەر ل دويف پەوشت و سەردەريا وان
ئەنجامدا، چ پى نەقىت دا نافى كۆلومبوسى ل دوماھيا فى لىستى ھىت، لى فافارتنا مە ژبو
فان كەسان ل سەر بنەمايى كارتىكرنا وان ل سەر دىروكا مروفايەتیی بوويە لەورا نافى
ويژى ل دەستپىكا لىستى ھاتىە.

10. ئەلبېرت ئەنېشتاين Albert Einstein

(1879-1955ز)

ئەلبېرت ئەنېشتاين

ئەو زاناينى بەرى بنياينى زانستى فيزىيا سەردەم دانايى

ئەنېشتاين دەيتە ھەژمارتن مەزنترين و بناقۇدەنگترين زاناينى چەرخى بېستى، دەمى نايى وى دەيتە گوھين مە ئىكسەر ھزرا مە ل تيورا "رېژەيى" ئى دەيت، ھەرچەندە دوو تيورين ديژى ب ھەمان ناف ھەنە، ئىك ژ وان ل سالاً 1905 ھاتبوو بەلاقكرن ل ژير نايى "تيورا رېژەيى يا تايبەت" و يا دوئ زى ل سالاً 1915 ل ژير نايى "تيورا رېژەيى يا گشتى". ئەف ھەردوو تيورە ھند ئالۇز و ب زەحمەتن چ كەس نەشېن ب شيوھيەكى ئاسايى د گوڤارمكى دا شروڤە بكەت يانزى ژبو خەلكەكى ئاسايى شروڤە بكەت خو ھەكە ئەو چەند شيانين خوژى ب مەزىخيت.

ئەم دشين تا رادەيەكى تيورا رېژەيى يا ئەنېشتاينى شروڤە بكەين ئەوژى ب نمونەكى، ھەلبەت ئەف نمونەژى يا ب زەحمەتە و گەلەك كەس تېناگەھن ئى ئەف چەندەژى بەلگەيە ل سەر ئالۇزى و زەحمەتيا فى تيورى، نمونە ب فى رەنگى يە:

ئەم دى ھزرکەين كو گەميەكا ئەسمانى ب لەزاتيا (1000 ميل\چرکە) ژ ئەردى دوورکەفت، ئەف لەزاتيه ھاتە پيفان ژلايى دوو كەسان، ئىك يى د گەمىي دا و ئىك زى يى ل سەر ئەردى و ئەنجامين ھەردووكان وەكى ئىك بوون. ئى ھەكە گەميەكا ديژى بەرەف ھەمان ئاراستى گەمىي ئىكى ژ ئەردى دووربەكەڤيت ب لەزاتيا (1800 ميل\چرکە) دا، ھەرديسان ئەنجامين ھەردوو كەسین ل سەر ئەردى و د گەمىي دا ژبو پيفانا لەزاتىي دى وەكەھف بن.

ل قيرى ئەم دى ھزرکەين كو گەميا ئىكى ب (800 ميل\چرکە) ل بەرى گەميا دووى دچيت، ئى تيورا ئەنېشتاينى دېيژيت ئەف چەندە ب تنى خاپاندنەكە، بەلكو ديراتيا دناڤبەرا ھەردوو گەميان دا 1000 ميلن نەك 800 ميل. ئەف چەندە نەينيا تيورا ئەنېشتاينى بوو ياکو ھەمى زاناينى چەرخى بېستى واستاندين و مەندەھوش كرين، كەس

نەشیا راستیا وى ب سەلمىنيت ھەتا پشتى دەھ سالان ژبەلاڤكرنا وى ئەوژى پشتى كو
فەلەكناس شياین ھندەك وینەیان ژبو دياردا رۆژگيرانى ل جھين جودا جودا يين جيهانى
بگرن.

ئەنیشتاينى ھندەك تيورين دژى ھەبوون كو زانستين بيركارى و فيزيايى
ھەژاندبوون، لى دگەل فى مەزناھيى ژى نافى ئەنیشتاينى پشتى نيوتنى دڤى ليستى دا
ھاتىە دانان جونكى نيوتن شيا ب دروستاھى تيورا خو ژبو زانايين وى سەردەمى
شروڤەبەكتە و باوھريى ژبو وان دروست بەكتە، لى سەپرەراى ھندى كو ئەنیشتاين كەسەكى
گەلەك زيرەك بوو لى نەشياوو راستيا تيورا خو ژبو خەلكى ب سەلمىنيت، ھەرديسان
گەلەك كەسپن ديژى بەرى وى ھزرا فى تيورى كربوو.

ئەنیشتاين ئيكەم كەس بوو داخاز ژ ھكومەتا ئەمريكا كرى كو لەزى د دروستكرنا
بۆمبا نافۆكى دا بەكەن بەرى كو ئەلمانى وى بۆمبى دروست بەكەن، لى پشتى ھينگى گەلەك
ل سەر فى داخازا خو پەشيمان بوو ئەوژى كو پشتى ھژمارەكا مەزن يا خەلكى ھيروشيما و
ناگاساكى سەرا بۆمبين نافۆكى يين ئەمريكا گيانى خو ژ دەستداين.

ھەرديسان ئەنیشتاين خۇدانى وى ھاوكيشا بناڤودەنگە يا ديژيت:

تيهن (ووزە) = سەنگ(بارستە) x لەزاتيا رۆناھيى²

ئەڤ ھاوكيشە پرا تيھنا دەرکەفتى ژ گەردیلەكا تۆخمى يۇرانيومى دياردكەت، ئانكو
دەمى گەردیلەك دەيتە گوھورين ژبو تيھنا گەرماتىي.

ئەنیشتاين ل سالاً 1879 ل باژيرى "ئولەم" يى ئەلمانى ژدايكبوويه و خۇاندنا
خو ل وەلاتى سويسرا ب دوماھى ئينايە و شيا رەگەزناما سويسرى ب دەستخوڤە بينيت، لى
پشتى بەلاڤكرنا تيورا خو يا ريزهيبى يا ئيكى كو ھيشتا ژين وى نەگەھشتبوو بيست سالىي،
چوو وەلاتى ئەلمانيا و ل زانكۆپەكا وى كاركر و ل دويڤدا بوو رېڤەبەرى پەيمانگەھا
ئيمپراتورى ژبو زانستين فەلەكى.

ئەنیشتاين شيا خەلاتى نوبل ل سالاً 1921 د زانستى فيزيايى دا وەرېگريت، لى
ژبەركو ئەو كەسەكى جوھى بوو لەورا ل سالاً 1933 ژبەر ھكومەتا نازى يا ئەلمانى رڤى

و چوو وەلاتی ئەمریکا و ڕەگەزناما ئەمریکی ژێ وەرگرت و بوو ماموستا ل زانکۆیا "نیستون" هەتا وەغەرگری.

ئەنیشتاين د ژيانا هەفژینیا خۆ یا نیکی دا یی سەرکەفتی نەبوو، ل ژ هەفژینا خۆ یا دووی دوو زاروک هەبوون، جوهیان داخاز ژیکر ئەو ببیتە نیكەم سەرۆکی دەولهتا نیسرائیلی ل وی ئەف داخازە ڕەتکر، هەرچەندە کەسەکی جوهی یی ڕەگەزپەرست بوو ل د هەما دەمدا کەرب ژ تیرۆری فەدبوون، و باوەریا وی ب ئاینی پتر وەکی یا سۆفیان بوو و وی بەردەوام دگوت (میشکی مرۆفی هند یی بچووکه نەشیت ب دروستاهی د گەردونی و دیار دەیین فەلەکی بگەهیت، فیجا چەوا دی شیت د ئافراندەری فی گەردونی گەهیت؟).

هەردیسان کەسەکی سادە و ئاسایی بوو د ژيانا خۆدا، گەلەك حەز ژ موزیک و ژەنينا ئامیری کەمانی دکر، هەتا وی ڕادەبی وی هزر دکر کو موزیک بیکاری یه و بیی هەبوونا بیکاریی موزیک ژ نابیت و هەکە موزیک ژێ نەبیت ئەم نەشین هەست ب جوانیا بیکاریی بکەین، لەورا هەر جارەکا ئەو د بابەتەکی بیکاریی دا مابا ئاسی دا چیت گوهداریا موزیکا "موزارت" ی کەت.

11. لويس پاستەر Louis Pasteur

(1822ز. - 1895ز.)

لويس پاستەر

ئەو زاناينى ژيانا مليونەھا مروۋان ژ نەساخپن كوۋەك قۇرتالكرى

كىمىيازانى فرەنسى لويس پاستەر دەيتە ھەژمارتن مەزنترين زانا د ديروكا زانستى پزىشكىدا ژبەرکو كار و داهينانين وى بووينە ئەگەرئ پيشكەفتنن ھەرە مەزن د زانستين سەردەمدا، ئى رۇلى وى يى سەرەكى و گرنگ ژبو ھندى دزفريت كو ئيكەم كەس بوويه زيندەوهرين ھوير وەكى ميكروبان ئاشكەرا كرين، زيدەبارى پەيوەنديا فان ميكروبان د پەيداكرنا نەساخياندا و ب كارئينانا چەندين ريكين خو پاراستنى ژ نەخوشيان.

پاستەر ل ساللا 1822 ل باژيرى "دول" ل وەلاتى فرەنسا ژدايكبوويه و خۇاندنا خو ل پاريسى تەمامكرىه. ئى نەوەكى ھندەك زاناين، چ زيرەكى و بيرتيزى ل دەمى گەنجاتى و د ماوى سالىن خۇاندنا ويدا ل دەف ديارنەبوون، ھەتا ئيك ژ ماموستاين وى دياركربوو كو ئەو قوتابىەكى گەلەك ئاسايى و سادە بوو د بابەتى كىمىايى دا و چ زيرەكيا ھوسا ل دەف نەبوو وى ژ قوتابىين دى جودا بکەت، ئى پشتى باوهرناما دكتورايى ل ساللا 1847 د زانستى كىمىايى دا وەرگرتى، ھەمان ماموستاين وى ل بوچوونا خو ليۋەبوو و دياركر كو ئەو يى شاش بوو.

ھىشتا د ژيى بيست ساليى دابوو دەمى شيايى نافۇدەنگىەكا زانستى يا باش ژبو خو پەيدا بکەت، ل دويقدا ئاراستى خۇاندنا گوھارت و فەكۆلين ل سەر كرياتا گەنيبوون و ترشبوونا شيرى كرن. پاستەرى ھەمى گاڤا ھزرا خو د ھندى دا دكر ئەرى بوچى دەمى مروۋف خۇارنى ژبو ماوئەكى بەيلىتە لېەر ھەوايى دى گەنى بيت يان شير دى ترش بيت، ئەف ھزرين وى يين بەردەوام ھارپكاريا وى كر ئەو ل دوماھيى ئەگەرئ فى چەندى دياربکەت، ئەوۋى كو ئەگەرئ ترشبوون و گەنيبوونا خورانى ژبو ھندەك زيندەوهرين گەلەك ھوير و بچووك دزفريت كو ئەم ب چاف نابىنين دبىژنى ميكروپ.

ل دویفدا پاستەر گههسته وی ئهنجامی کو د شیانیښ قان میکروباندا ههیه زیانی بگههینه ساخلمیا مروقی و گیانهوهران و نهخوشیان پهیدابکه، ههچهنده پاستەر ئیکهه کس نهبوو تیبینیا قی چندی کری لی نهو ئیکهه کس بوو ب تاقیکرن راستیا قی تیوری سئلاندی و شیایی باوهریی ژبو هههی زانایین ل سهردهمی خو دروست بکهت.

ئهگهر میکروپ ببنه ئهگهری پهیداکرنا نهخوشیان، پا دقیت کوشتن یان نههیلانا قان میکروبان ببنه ئهگهری چارهسهرکرنا نهخوشیان ژی. پاستهری هزرا هندی کر کا چهوا دی شین خو ژ قان میکروبان پاریزین و کارتیکرنا وان نههیلین، پشتی پاستهری زانایهکی دی هات ب ناقی "جوزیف پاستەر" کو ل دویف ریپازا پاستهری چوو ههتا شیایی هندهک تهکنیکین خو پاراستنی دزی میکروبان ل دهمی نهجمادانا نشتهگهریان ب کاربینیت.

بهکتریا و میکروپین دی یین زیانبهخش دشین ب ریکا خوارن و قهخوارنی بچه دناف لهشی مروقیدا و نهخوشیان پهیدابکه، ژبو نههیلانا قی چندی، پاستهری ریکهکا نوو یا خو پاراستنی داهینا کو ههر ب ناقی وی دهیته نیاسین نهوژی "تهکنیکا پاستهکرنی" یه ژبو کونترۆلکرنا گهشهکرنا میکروبان دناف شلهمهنیان دا ب تایبته شیری دهیته بکارئینان، ب قی تهکنیکی پاسته شیا ب تهمامی گهشهکرنا وان میکروپین شیری پیس دکه و دبنه ئهگهری ترشبوونا شیری بکوژیت.

دهمی ژیی وی چوویه د پینجیان دا، پاستهری قهکۆلین ل سهر نهخوشیهکا کوژهک و مهترسدار کرن کو تووشی گیانهوهران دبیت و ل دویفدا ژبو مروقی دهیته فهگوهاستن نهوژی نهخوشیا "ئهتراکسا پیس" بوو کو دبیته ئهگهری کوشتنا مروق و گیانهوهران، پاسته شیا هندهک فاکسینان ژ وی جوړی بهکتیایی دروست بکهت یین قی نهخوشیی پهیداکه و ل دویفدا هندهک گیانهوهریښ دی یین ساخلم ب قان فاکسینان دهرزیکدان، ئهف چهنده بوو ئهگهری پهیدابوونا حالتهکی نهخوشیی یی سق ل دهف وان گیانهوهران، لی ههر زوی لهشی وان گیانهوهران بهرگریهکا بهیژ دزی نهخوشیی پهیداکر و ژ نهخوشیی ساخبوونهفه.

ئهف داهینانا نوو یا پاستهری نافهنديښ زانستی یین وی سهردهمی ههژانندن ژبهرکو ههر زوی ژبو زانایان دیارووو کو ئهف ریکا پاستهری دزی نهخوشیان دشیت ژبو چارهسهرکرنا گهلهک نهخوشیین دی یین کوژهک بهیته بکارئینان. لهورا پشتی هینگی زانا

شیان گهلهك جورپن فاكسينان دروست بكن دژی نهخوئی یین تیفوئی و نهفلومنزایی و گهلهك دی كو تا سهردهمی نهفروكهژی زانا ل دویف فی ریپازی دجن.

پاستر نیک ژ وان زانایان بوو یین پتریا وهختی خو ب نهجامدانا فهكولینانفه بوراندی و گهلهك کار دکر لهوواژی شیا گهلهك تستان د بواری پزیشکی دا ئاشکهره بکته، ههردیسان نیک ژ کارپن دی وی نهووبو دهمی دیارگری کو هندهك زیندهوهرپن هویر ههنه پیدقی ب ههواپی و ئوکسجینی نابن ژبو ژیانا خو، وی ناقی وان کره "زیندهوهرپن نهههواپی".

ههردیسان فهكولینن وی ل سهر گرمی حهریری Silk worm کو دافین قوماشی حهریری ب شیوهیهکی سروستی دروست دکته بو نهگهری ب دستفهئینانا نهجامین ئابوری یین ههره مهزن. زیدهباری داهینانا وی یا مهزن دهربارهی فاکسیدانا مریشکان دژی نهخوئیا کولیرایی.

لويس پاستر ل سالاً 1895 ل دهقهرهكا نيزيكي پاريسي وهغهرکر.

پشتی داهینانین پاستهري و کارپن وی یین ههره گرنگ، ریزهیا نهخوئیان و نهو کهسین ژبهر نهخوئیان گیانی خو ژ دستداین ل جیهانی گهلهك کیمبوو، نهف چهندهژی بوو نهگهر کو هیدی هیدی هژمارا ئاکنجیپن سهر رویی نهردی زیده بیت و خهلك ئیدی پتر خوئیی ب ساخلهمیا خو بیهن چونکی بهری هینگی هژمارهكا مهزن یا خهلكی ژبهر نهخوئیان گیانی خو ژ دستددا، نهگهری فی زیدمبونوی ژبو کارپن پاستهري دزفریت یی شیایی میکروبان ئاشکهره بکته و شهري وان بکته و مروفی ژ نهساخیان قورتال بکته.

ههکه بابتهی فی پهرتووی ل سهر کاریگهريا وان مروفان بایه یین کارتیکرن ل سهر ساخلهمی و ژیان خهلكی کربایه، بیگومان دا ناقی لويس پاستهري ل رپزا ئیکی هیته، ل فافارتنا فان کهسان ل سهر بنهمایي کاریگهريا وان ب شیوهیهکی گشتی بوویه نهك لایهنی ساخلهمی ب تنی لهورا ناقی پاستهري ل فی رپزی هات.

12. گالیلیو گالیلی Galileo Galilei

(1564ز. – 1642ز.)

گالیلیو گالیلی

ئەو زانایی دياركری ئەرد نەیی پەحنە و ل دور رۆژی دزفريت

زانایی ئیتالی گالیلیو گالیلی دەیتە هەژمارتن نیک ژەهرە مەزنترین زانایین کو د دیروکی دا کەسین وەکی دووبارە نەبوویە چونکی بەرپرسیاری ئیکی بوویە ژ پیشنێخستنا سیستەمیین زانستی پتر ژ هەر کەسەکی دی.

گالیلی ل سالاً 1564 ل باژیری "بیزا" یی ئیتالی ژدایکبوویە و هەر ل زانکۆیەکا وی باژیری خۆاندیە، ئی ژبەر هەژاری و ئەگەرین دارایی نەشیایە خۆاندنا خۆ تەمام بکەت، سەرپەرای قی چەندی ژ ل سالاً 1589 شیا وەک مامۆستا ل زانکۆیی کاربکەت. پستی چەند سالەکیی دی چوو زانکۆیا "بادوا" و هەتا سالاً 1610 ما ل ویری، دناقبەرا وی ماوهی دا گالیلی مەزنترین کاریی خۆ یین زانستی بەرھەم ئینان و مەزنترین دەستکەفتنا وی ژ دەربارە زانستی میکانیکی بوو.

فەیلەسوفی گریگی ئەرستۆ دبیزت: تشتین گران دەمی دکەفنه سەر ئەردی زویتر دگەهن ژ تشتین سفک، پستی وی ب سەدەها زانا هاتن و هەمی ل دویف ریبازا وی دچوون، ئی گالیلی باوهری ب قی چەندی نەبوو لەوا گەلەك فەكۆلین ئەنجامدان ژ پیخەمەت راستیا قی چەندی دياربکەت، ل دوماهیی گەهشە وی ئەنجامی کو بوچوونا ئەرستۆی نەیا دروستە و وی ديارکر لەزاتیا کەفتنا تشتین سفک و گران هندی ئیکە ئەوژی هەکە تووشی هیزا لیكخشانندی دگەل هەوایی نەبیت ئانکو ئەگەری گيروبوونا کەفتنا تشتین سفک ژبو لیكخشانندا وان دگەل هەوایی دزفريت.

تشتی نوو د فەكۆلینین گالیلی دا ئەو بوو کو وی هەندەك یاسایین بیرکاریی ب کاردئینان و قان یاسایان لقین و لەزاتیا کەفتنا تشتان شروقه‌دکر، ل دويفدا وی یاسایا سستبوون یان خافبوونا خۆیی Inertia دانا.

بهري هينگي خهلكي هوسا هزردير كو ههر تشتهك دهمن د لثفثيت هيدي هيدي لهزاتيا وي كيم دبببب ب تنن نهگهر هيژهكا دي فينهكهفثيت و جارمكا ب لثفثيتهفه. لئ گاليلي بهروفازي في چهندي دووپاتكر كو ههر تشتهك د گهردوني دا بهردهوام يئ د حالته لثفثيني دا ب تنن نهگهر هيژهكا دي نههيت و لثفثينا وي ب راهوستيت وهك هيژا ليكشخاندي دگهل ههواي يان دگهل نهردى. نهف داهيئانا گاليلي بوو نهگهر پشتي هينگي زانا نيوتن بهيت و بكهته "ياسايا ئيكي يا لثفثيني". ههرچهنده نهف داهيئانه گهلهك يا مهزن و گرنگ بوو لئ داهيئانين گاليلي يئن مهزنتر نهوبوون يئن د بواري فهلهكي دا بهلاقيرين.

بهري گاليلي، دوو تيورين فهلهكي ههبوون: تيورا ئيكي دگوت كو رور سهنتهري گهردوني يه، نهف تيوره ژلايي زانا "كوبرنيكوس" ي فه هاتبوو دانان، تيورا دوي دگوت نهرد سهنتهري گهردوني يه. ل سالأ 1659 گاليلوي ب بهلگهفه دياركر كو تيورا زانا كوبرنيكوسي يا دروسته و رور سهنتهري گهردونا مهيه و ههر تشتهكي دقي گهردوني دا هه ل دور رورزي دزفريت نهك ل دور نهردى.

بشتي گاليلي زاني كو ل هولهندا تيلسكوپهك يا هاتيه دروستكرن، وي شيا تيلسكوپهكي ب دهستخوفه بيخيت و چهندين گوهورينان تيئا بكهت و بيئش بيخيت، ل دويفدا ب في تيلسكوپا نوو وي تهماشهئ نهسماني كر و گهلهك تشئين نوو ئاشكهرا كرن، ل دويفدا وي تهماشهئ ههيفي كر و دياركر كو ههيف نه تهنهكي راست و پهحنه، نهك ههيف ب تنن بهلكو ههمي تهنين نهسماني د راست و پهحن نينن.

ههرديسان وي دياركر كو ههيف زي وهكي نهردى يا گرورفره و گهلهك دول و نههال و جيا يئ ل سهر ههين، ل دويفدا وي تهماشهئ گالاكسيا "ريكا شيري" Milky Way ل نهسماني كر و دياركر چ راستي بو في ريكي نينن و چ رهنگي شيري زي لئ نينه بهلكو كومهكا ستيرانه كو هژمارا وان گهلهك يا مهزنه و گهلهك د دوورن كو مرورف نهشيت ب چافين خو يئن ناسايي بينيت.

ل دويفدا وي ب تيلسكوپا خو تهماشهئ نهختهرا نورانوسي كر و دياركر كو هژمارهكا خولگههيان ل دور في نهختهري دزفرن، ههرديسان وي دياركر چوار ههيف ل دور نهختهرا موشتهريئ دزفرن، في چهندي باوهري بو وي چيكر كو رهنگه هندهك ههيفين

دیژی ههبن ل دور ئەختەرین دی دزقن، ئانکو نهك ب تنی ئەختەرا ئەردی ههیفهك ل دور دزقیت بهلكو ئەختەرین دیژی ههیف یین ههبن ل دور دزقن.

گالیلی تهماشه‌ی رۆژی کر و دیت کو پنیه‌کا رهش یا ل سەر رۆژی هه‌ی، هه‌رچه‌نده گه‌له‌ك زانایین دی به‌ری هینگی تبیینیا فی پنیا رهش ل سەر رۆژی کربوو لی گالیلی ب شیوه‌یه‌کی به‌رفره‌تر و پتر پیزانین به‌حسی فی پنیی کر. هه‌ردیسان وی دیارکر کو ئەختەرا فینوسی د هنده‌ك قوناعین جودا ژ ئەختەرین دی دبوریت هه‌ر وه‌کی وان قوناعین هه‌یف تی‌را دبوریت. ئەف چهنده هه‌می به‌لگه‌بوون ل سەر راستیا تیورا کوبرنیکوسی کو دیارکر بوو رۆژ سه‌نته‌ری گه‌ردونی یه و ئەختەرین دی ل دور رۆژی دزقن.

بشتی گالیلی ئەنجامین فه‌کۆلینین خو به‌لاقن، زانایین ئولی یین دیری ل وی سه‌رده‌می دژی وی راوه‌ستیان و ئەنجامین وی ب دره‌و دانه زانین ژبه‌رکو ل وی سه‌رده‌می دیری ده‌سته‌ه‌لاتداری ل ئەورویا دکر، بشتی فه‌رمانه‌وایی وی سه‌رده‌می یی دیری مری، که‌سه‌کی نوو ل جهی وی هاته دانان کو ئیک بوو ژ داخبارین کارین گالیلی له‌ورا ده‌رفه‌ت دایی ب نازادی فه‌کۆلینین خو یین زانستی ئەنجام به‌دت.

گالیلی ژبو ماوی پتر شه‌ش سالان مزیلی دانانا په‌رتووکا خو یا بنافوده‌نگ "هه‌فه‌یفه‌ین ده‌باره‌ی دوو سیسته‌مین فه‌له‌کی یین بنافوده‌نگ" بوو. لی هه‌ر زوی ئەف په‌رتووکه بوو جهی ره‌خه‌یی و ژلایی دیری فه‌ هاته فه‌ده‌غه‌کرن و نه‌هیلا به‌یته به‌لاقن.

لی دیری گالیلی ژبه‌ر فان فه‌کۆلینین وی زیندان نه‌کر، به‌لكو ئەو نه‌چار کر بمینته د مائه و نه‌هیلا که‌س ژی سه‌ره‌دانا وی بکه‌ت، لی د هه‌ما ده‌مدا سزایه‌کی دژی ل سەر سه‌پاند ئەوژی گوتی دقیت تو خه‌لکی هه‌می کومبکه‌یی و بیژی کو چ راستی ژبو ئەنجامین فه‌کۆلینین ته‌ نینه و رۆژ سه‌نته‌ری گه‌ردونی نینه به‌لكو ئەرد سه‌نته‌ری گه‌ردونی یه و هندی تشته‌کی د فی گه‌ردونی دا هه‌ی ل دور ئەردی دزقن، ل وی ده‌می ژیی وی 62 سال بوون ده‌می ئەف کاره ژ نه‌چاری کری، لی وی تهماشه‌ی ئه‌ردی دکر و هیدی دگوت ئەرد ل دور رۆژی دزقیت.

تشتی سهرنجراکیش نهوه کو ل فان سائین دوماهی ب تایبته پستی تهکنولوژیا
پیشکتهفتی و گهمی هاتینه فرپکرن ژبو ئهسمانی و زانایان دیارگری کو راسته ئهرد یی
گروفره و روژ سهنته ری گهردونی یه، ژ نوو ل وهلاتی فاتیکانی دادگهههکا تایبته ل دور
گالیلی هاته نهجامدان و بی گونههیا وی دیارگر و دیری پستی چهندین سالان ژ مرنا وی
بیگونههیا وی دیارگر و ژ نوو داخازا لیبورینی ژ گالیلی کر.

13. ئەپىستۆ Aristotle

(384ب.ز – 322ب.ق)

ئەپىستۆ

ئەمۇ فەيلەسۇفى بەرى بىياتى شارستانيا رۇئافايى دانايى

ئەپىستۆ دەيتە ھەژمارتن مەزنتىن زانا و فەيلەسۇفى چەرخىن دىرىن ژبەركو شىايە بەرى بىياتى زانستى لوژىكى بدانيت كو كاريگەريەكا راستەخۇ ل سەر فەلسەفى ھەيە، ھەرديسان شىايە گەلەك رېنما و بنەمايىن ھەمى زانستىن مرۇفايەتى پىش بىخيت.

ھەرچەندە پىتيا وان تيورىن ژلايى ئەپىستۆى فە ھاتىنەدانان ل سەردەمى ئەفروكە كار پى ناھيتە كرن و يىن ھاتىنە لادان، لى ئەو تىشى ئەپىستۆى ل دويف خۇ ھىلاي ئەو ھەم بەردەوام مېشكى مرۇفى ل ھەمى راستيان بگەريپت دوور ژ كارتىكرىن ئايدولوژى و فانتازى رەفتارى بكت.

ئەپىستۆ ئەو كەس بوو يى شىايى ھەمى كار ھەزىر و بىروباوهرىن مرۇفى ب دانيتە ژىر مېشكى مرۇفى، ھەرديسان وى بزاڧ ژبو ھندى دكرن باوهرى بۇ خەلكى چىكەت كو ئەف گەردونە ژنىشكەكىفە يان ژلايى خودى فە يان سىرەندى فە نەھاتىە ئاڧراندن، بەلكو ل دويف ھندەك ياسايىن لوژىكى يىن جىگىر ھاتىەدانان كو ل دويف ھەزىن مرۇفان ناھيتە گوھورىن، ئەف شىوازى ھزركرنى بوويە بەرى بىياتى ئاڧاكرنا شارستانيا رۇئافايى دژى شىوازىن كلاسكى يىن سوفىگەرى و سىرەندى و ئەفسانەيى يىن كو ھەمى چەرخاندا ھەين.

ئەپىستۆ ل ساللا 384 بەرى زايىنى ل باژىرى "ستاگىرا" ل ويلايەتا مەقدونيا ژدايكبوويە، بابى وى نوژدارەكى بناڧودەنگ بوو ل وى سەردەمى، دەمى ژىي وى گەھشتىە 17 سالىي چوو باژىرى ئەسینا داکو ل سەر دەستى فەيلەسوفى مەزن ئەڧلاتۇنى بخوينيت. ھەرچەندە ئەپىستۆى گەلەك تىبىنى و پىزانىن ژ بابى خۇ ھەرگرتن، لى ژ ماموستايى خۇ ئەڧلاتۇنى فىرى ھزركرنا فەلسەفى ببوو.

ل سال 432 بەرى زايىنى، ئەپىستۇ قەگەريا ويلايهتا مەقدونىيا و بوو ماموستايى سەرکردى ب نافودەنگ ئەسكەندەرى مەقدونى يى كو پىشتى هيىنگى ب ناسنافى "ئەسكەندەرى مەزن" د هاتيه نياسين و ل وى دەمى تنى ژيى وى 13 سال بوون. ل سال 335 بەرى زايىنى ئەسكەندەرى مەقدونى هاتە سەر تەختى حوكمرانىي، ل وى دەمى ئەپىستۇ ژى قەگەريا باژيىرئ ئەسينا و قوتابخانەك ب نافى لىسيوم Lyceum قەكر و بو ماوى پتر ژ 12 سالان ما ل ئەسينا.

هەرچەندە پىشتى ئەسكەندەر بوويه فەرمانرەوا ئىدى داخازا چ شيرەتان ژ ئەپىستوى نەكر لى پارەيهكى مەزن كرە ديارى ژبو وى داکو بەردەواميى بدەتە قەكۆلين و پيشنيختنا ريبازا خو يا فەلسەفى و ئەم دشىن بيژين ئەف چەندە نيكەم جاربوو د ديروكى دا كو زانايەك پشتەفانيا كەرەستى و دارايى ژ حكومەتى وەرېگريت.

ئەپىستۇ كەسەكى زېدە ديموكراتى بوو دگەل ئەلكساندەرى و ئەف چەندەژى بوو جەئ باوهرىا خەلكى ئەسينا، ئەف پەيوەندىيا ب هيىزا ئەپىستوى دگەل فى سەركرەدى ببوو ئەگەر شاھى وى سەر دەمى گەلەك كەرب ژ ئەپىستوى قەبن و پىشتى مرنا ئەلكساندەرى ل سال 323 بەرى زايىنى گەلەك زيان گەھاندە ئەپىستوى و ب كەسەكى خودئ نەناس و بيىباوەر گونەھبار كر.

مرنا ئەلكساندەرى مەزن ئەو چەندە ئينا بيرا ئەپىستوى دەمى يا بەرى 26 سالان ب سەرى فەيلەسوفى مەزن سوكراتى هاتى دەمى ژلايى دەستەلاتدارين وى سەردەمىقىە هاتيه گونەھباركرن و سزادان و نەچاركرى خو ب ژەهرى بكوژيت، لەورا ئەپىستوى بريار دا ژ باژيىرئ ئەسينا ب رەقىت و گوت ئەز ناھيىلم جارەكا دى خەلكى ئەسينا گونەھەكا د دەرەقى ريبازا فەلسەفى دا بکەن ژبەرکو وى د زانى مانا وى ل ويىرئ دى بيتە ئەگەرى مرنا وى.

لى پىشتى ئەپىستوى باژيىرئ ئەسينا ب جە هيىلاى، پىشتى چەند هەيفەكان د ژيى 62 ساليى گيانى خو ژدەستدا، ئەپىستوى د ژيانا خو دا 170 پەرتووك دانابوون لى ب تنى ديروك شيايه 47 پەرتووكين وى ژبو مە ب پارپريت. هەلبەت فى هژمارا مەزن يا پەرتووكان چ گرنگيا خو د مەزنىيا وى دا نەبوو بەلكو ئەو كاريگەريا ئەپىستوى ل دويىف

خۇ ھىلاى بها و گرنگيا وى ديار دكەت كو وەكى وى كارىگەرىيى د ديروكا شارپستانيا مرۇقاندانە بوويە.

ئەرىستوى پەرتووك بابەتتېن جوداجودا نقيسايىنە و قەكۆلېن دچەندىن بواراندا ئەنجامداينە، پەرتووكېن وى دەربارەى زانستېن فەلەكى و زىندەوهرزانى و جوگرافيا و فيزيا و زانستى سوريكلانزانى و فرمانېن ئەندامېن لەشى مرۇقى بوويىنە، زىدەبارى ھەمى بواريىن دى يېن زانستى يېن وى سەردەمى، ھەرچەندە ئەھ قەكۆلېنېن وى ئەنجام دداين ھندەك ھەقائېن وى ھارىكاريا وى دكر لى وى ب تنى ئەنجامېن فان قەكۆلېنان لېككدان و كورت دكرن.

د زانستى فەلسەفى ژى دا، ئەرىستوى ماموستا و ھزرمەندەكى مەزن بوو، د قى بوارى دا وى چەندىن پەرتووك دەربارەى زانستېن سروشتى و دەرۇنناسى و پەروشت و ئابورى و سياسى و ئاينزانىيى بوون. ھەرديسان ئەرىستوى ئىكەم كەس بوو بەرى بنىاتى زانستى لوژىكى دانايى، ھەرديسان وى چەندىن بابەت دەربارەى ھونەرى گوتارىيىيى و دەستوران نقيسايىنە لى تووشى گەلەك شاشيان بوويە، لى ئەم دشىن بېيىن فان شاشيىن وى كرىن چ كارتىكرنەكا نىگەتيف نابيت ئەگەر ئەم ھەقەربەكەين دگەل كاريىن وى يېن دى و ئەو راستيىن وى د ھەمى بواران دا دياركرين.

يا ژ ھەمىي مەترسپىدارتر ئەو كارىگەرى بوو يا ئەرىستوى ل سەر شارستانيا رۇژنافا و رۇژھەلاتى كرى تا وى رادەى كەس نەشايە ب سانەھى خۇ ژبن كونترۇلا فەلسەفا وى ل سەر مېشكى دوور بكتە.

فەيلەسۇفى ئىسلامى "ئىبن رۇشىدى" بزافكر فەلسەفا وى كوپى بكتە و ھندەك تىشان ل سەر زىدەكەت ھەروەكى كا چەوا فەيلەسۇفى جوھى "موسايى كورى مەيمونى" بزافكرى فەلسەفا وى كوپى بكتە و ب قەگۆھيىزىت ب تايبەت دەمى بزافكرى ل دويف رۇناھيا فەلسەفا وى بچىت ژبو شروققەكرنا ئاينى جوھيان و كارتىكرنا وى.

پەرتووك و بەرھەمىن ئەرىستوى ژبو چەندىن زمانېن جىھانى ھاتىنە وەرگىران، ھەرچەندە فان پەرتووكان كارتىكرنەكا مەزن ھەبوو لى د ھەمان دەمدا ژى گرېيەك بوون د رىكا ھزركرنا فەلسەفى دا ژبەركو ئەرىستوى بزافا و نازادكرنا ھزرا مرۇقى دكر ژ ھندەك بنەما و بىروباوهرېن كلاسكى يېن ھزركرنى.

ھەردىسان ناھىتە فەشارتن كو ئەپىستۆى گەلەك بىر باوھرىن شاش ژى ھەبوون، بۇ
نموونە وى ھزر دكر كويلاپەتى و بەندەپى و دوورئىخستن تىشتەكى نۆرمال و پىدقپە،
ھەردىسان وى ھزر دكر ئافرەت ژلايى پىكھاتنا لەشى ھزر كرنى فە گەلەك يا جودايە ژ
زەلامى و يا پاشقەمايە، ئى ئەپىستۆ گەلەك يى راست بوو دەمى گووتى "پەخنەگرتن كلىلا
سەرەكى يا ھەمى شۆرەشانە" و "شارستانى ژ فىركرن و پىشتەفانىا گەنجان" دەست پى
دكەت.

14. ئىقليدېس Euclid

(بوون و مرنا: 300 بەرى زائىنى)

ئىقليدېس

ئەو زائىنى بەرى بىنايىتى زانستى ئەندازىيى دانى

كىم كەس ژ مروڧىن بناڧودەنگ شىاينە ژبۇ ماوھىەكى درېژ بژىن ھەروھكى كا چەوا زائىنى ئەندازىيى يى گرىكى ئەقليدېس ژىاي، گەلەك كەسىن مە نافى وان د پەرتووكى دا دانىن ھىشتا دزىندى بوون دەمى بناڧودەنگ بووين، ئى ژيانا ئەقليدېسى يا ڧەشارتى بوو و كەسى نەدنىاسى ئى پىشتى مرنا وى ب چەندىن سالان ژ نوو خەلكى نىاسى و بناڧودەنگ كەفت.

سەرپەراى ڧى ناڧودەنگيا ئەقليدېسى، ئى دىروكى كىمەك ژ ژيانا وى بوۋمە ھەلگىرىتە و پىزانىن مە ل دور وى دسنوردان، تىشتى زانا ئەوھ كو وى وەك ماموستا ل ئەسكەندەرىيە نىزىكى سال 300 بەرى زائىنى كاركرىيە، ئى دىروكا بوون و مرنا وى نەيا ديارە. ھەردىسان جھى ژداكىبوونا ويژى كا ئەورۇپا يان ئەڧرىقىيا بوو نەھاتىيە پىشتراست كرن.

ڧى زاناي د ژيانا خودا گەلەك پەرتووك نڧىساينە، ئى ب تنى پەرتووكەكا وى بوو ئەگەر ئەم ڧى جھى بلند دناڧ كەسىن كارىگەر دا ب دەينى ئەوژى پەرتووكا وى يا ب نافى (بنەمايىن ئەندازىيى)بوو.

گرنگيا ڧى پەرتووكا بو وان تىور و شروڧەكرنان ناڧەگەرىت يىن تىدا بەحس ئى ھاتىنە كرن، چونكى پترىا وان تىوران بەرى ھىنگى ھاتبوونە زانين و گەلەك بەلگە و سەلماندى زى ل سەر راستيا پىزانىن وان ھاتبوونە دياركرن، ئى سەرگەڧتتا ئەقليدېسى ئەو بوو كو شىاي فان تىوران ھەمىان د پەرتووكەكى دا كوم بكتە و پىكڧە گرىبەدەت و ھندەك بەلگەيىن باوهرپىكرى ل سەر راستيا وان دياربكتە، ئەڧ سەرگەڧتنە بو ھندى

دزفڼ کو ٺه و شيا گهلهك ژ بنه مایین زانستی ٺه نندازیاری بدانیت و پاشی ٺه ف تیوره نیک ل دویف نیک د ریکخستن هه تا کو شیا هه میان ب شیوه په کی لوژیکی پیکه گریډهت. هه ردیسان وی گهلهك به لگه یین نوو کو بهری هینگی که سی هزرتیدانه کربوو یارکرن.

هه رچه ندی فی په رتووکا وی به حسی بنه مایین ٺه نندازیایی دکر، لی وی هندهك هاوکیشه یین بیرکاری و زانستی جهبری کرنه تیدا. ٺه ف بنه مایین ٺه نندازیی یین وی دانین بوونه بنیاتی خواندنن ٺه نندازه یی بو ماوی پتر ژ هزار سالان و رهنکه چ په رتووکین دی هوسا نه بن کو مروقه کی دانابیت و بو ماوه په کی هنده یی دریز بهیته خواندن و کار پی بهیته کرن. هه رچه نده چاپا سه ره کی یا فی په رتووکا ٺه فلیدسی ب زمانی گریکی یی که فن بوو لی هه ر زوی هاته ودرگیران بو سه ر گهلهك زمانین دی یین جبهانی، نیکه م چاپا فی په رتووکی ل سالاً 1482 زاینی دهرکه فته ٺه وژی پستی 30 سالان ژ دهمی گوته نبرگی نامیری چاپی داهینای، پستی وی دهمی ب هزاره ها چاپین وی ب سه ده ها زمانان دهرکه فتن.

ژ بهرکو ٺه ف په رتووکا راهینانه کا پراکتیکی ل سه ر هزرکرنه کا لوژیکی بوو، له ورا کاریگه ریه کا مه زنتر ژ په رتووکا ٺه ریس تووی یا بنافی "لوژیک" هه بوو ژ بهرکو دهیته هه ژمارتن باشترین نموونه ژ بو ریکخستنا لوژیکی یا هزرا مروقی، ژ بهر فی چه ندی هه می هزرمه ندین وی سه رده می پشت بهستن کره سه ر.

نابیت ٺه م وی چه ندی ژ بیربکه یین کو ٺه ف په رتووکا ٺه فلیدسی فاکته ره کی بهیزبوو ژ بو زیندیکرنا زانستین سه رده م، ژ بهرکو زانست نه ب تنی خرڅه کرنا پیزانینانه به لکو به لکو پشت بهستنی دکه ته سه ر پیزانینین گهلهك هویر و ٺه نجامین مه زن و گشتی ژی دهردنخیخت.

مه زنترین سه رکه فتنین زانستی سه رده م ژ ٺه نجامی پیکه گریډانا تاقیکرینن مروفایه تی دهیت پستی کو ٺه نجامین وان دهینه شروقه کرن و دبه ٺه گه ری دانانا گریمان و تیوران.

دبیت تا نوکه ٺه گه ریڼ وی چه ندی بو مه دیارنه بن کا بوچی شوړه شا زانستی ل ٺه وروپا ده ستپیکر نه ك ل چیني، هه لبه ت ٺه ف چه نده زی ژ نیشکه کیڅه نه هاتیه، چ پینه فیټ دفیټ هندهك ٺه گه ریڼ بهیز و باوه رپیکری و روهن و ئاشکه را هه بن ژ بو

پیشقهچوونا زانستی ل ئەورۆپا نەك ل چ جەپەن دی، هەلبەت ئەف چەندەزى بوو ئەگەرى
دەرگەفتنا ھەندەك زانایین مەزن وەك زانایى ئىتالى گالیلى و یى پولهندی کوبرنیکوسى.

گومان تیدا نینە کو ھەندەك ئەگەرین بەیز یین ھەین ھەتا ئەف کەسە دیاربووین.
ئیک ژ ئەگەرین ھەرە سەرەکی ئەبوو کو ئەورۆپا ب ھزرا گریکی داخبار و کاریگەر بوو ب
تایبەت ب وان تیورین د زانستی ماتماتیکى دا داناین.

ناھیتە فەشارتن کو چین ژ سەر ئاستى دروستکرنا دەرمان و ئامیرەیان ژ ئەورۆپا
پیشکەفتیتەر، لى نەشیایە بگەھیتە وئ پیشکەفتنا ئەورۆپا دەربارووی ئاشکەراکرنا تیورین
ماتماتیک و زانستی، د دیروکا چینی دا چ زانایین ئەندازیاری یین وەکی ئەقلیدیسی
پەیدانەبووینە. ھەرچەندە چینی گەلەك بزافین ئەندازیاری ھەبوون لى نەشیایە خو
تیورەکا ب تنى ژى ب دانیت، ئانکو وئ ب تنى تاقیکرنین پراکتیکی ھەبوون نەك فەلسەفا
تیورین زانستی.

کارتیکرنا ئەقلیدیسی ل سەر نیوتنی ژى گەلەك یا بەیز بوو و ئەف کاریگەرە د
پەرتووکا نیوتنى یا ب ناڤى "بنەما" دا کو ب زمانى لاتینی ھاتیە نفیسین گەلەك یا
ئاشکەرایە ژبەرکو پەرتووکا وى ب شیوہیەکی ئەندازەیی یى تەمام وەکی یا ئەقلیدیسی
ھاتیە نفیسین.

ھەردیسان پستی ھینگى گەلەك زانایین دى یین ماتماتیکى مفا ژ پەرتووکا
ئەقلیدیسی وەرگرتیە و ل دویف ریبازا وى چوونە وەك فەیلەسوفین ئینگلیزی "رۆسل" و
"ھوایتد" و فەیلەسوفى ھۆلەندی "ئەسبینوزا"

د ماوى ھەردوو چەرخین بوریدا زانایین ماتماتیکى گەھشتنە وئ راستیى کو
ئەندازا ئەقلیدیسی نمونەکا لوژیکی یا ب تنى نینە، یانزى وینەپەکی دروست ژبو ھەمی
ھزرین مرؤفى یانزى پەیوھەندیا دناقبەرا تشتان یان دناقبەرا مرؤفى یان دناقبەرا گەردونی
دا بیت، بەلكو گەلەك پەیوھەنیین دى و وینەپین دى یین ھەین کو گەلەك دجودانە ژ وان
وینەیان یین ھەر ژ سەردەمى ئەقلیدیسی كونترۆل ل سەر میشكى مرؤفى كرى، بو نمونە
تیورا رپژەى یا زانایى ماتماتیکى ئەلبرت ئەنیشتاینی وینى کلاسیکی یى ئەندازا ئەقلیدیسی
ژناڤەر.

د بوارپن مهگناتيسی يپن ستيرپن دوور و نهخته ر و لفينين واندا، نه نشين
نه نازا نهقليسي ل سهر بسهپنين ژبه رکو نه نازا وی ب تنی دگل هندهک بوارپن
سنوردار ب کاردهيت.

سهره ای هه بوونا تيورپن زانستی يپن سهردهم دهرباره ی نه نازيارى و ماتماتيك و
فيزيایى، لی نه فچهنده هندى ناگههينيت نه م گرنگى و رولى زانا نهقليدى ژبيربكهين يى
كو كاريگهريا زانستى وی هه تا 22 چهرخان ژى شياى بژيت.

15. موسسا Mosses

(بوون و مرن: بهری زاینی)

موسسا

ئەو پېغەمبەری دناڤ ھەمی ئایناندا خۆدان جەھەکی بلند

ب درێژاھیا دیروکی مروۆقان ریز ل چ مروۆقان نەگریتە ھندی ریز ل پېغەمبەری خودی موسای (سلاڤ ل سەر بن) گرتی، ھەرچەندە تانوکە ب دروستاھی سالاً ژدایکبوونا وی نەھاتیە زانین ئی پتریا دیروکنقیسان دوئی باوهری دانە کو ل چەرخى سیی بەری زاینی ژیا بیت چونکی ئەو فیرعەونى موسا ژبوۆ ھاتە فریکرن ل سالاً 1237 بەری زاینی وەغەرکربوو. پستی شەش چەرخین ل دویدا موسای ببوو کەسەکی گەلەك خوشتی و خۆدان ریز ل دەڤ جوهیان.

ل سالاً 500 بەری زاینی ئەڤ ھەژیکرنە پتر ئی ھات ب تاییبەت پستی بەلاقبوونا ئاینی مەسیحیان ل وەلاتین ئەورۆپی و پستی ھینگى ب چەرخەکی ئاینی ئیسلامى ژى دەرگەفت و ب شیوہیەکی راستەخۆ دانپیدان ب پېغەمبەرینا موسای کر.

پستی بەلاقبوونا ئاینی ئیسلامى، موسا پتر ھاتە نیاسین و ریز ئی ھاتە گرتن ب تاییبەت دناڤ جیھانا ئیسلامى دا و پستی بورینا نیزیکی 32 چاخان ژ بوونا موسای یان وەغەکرنا وی، ئی ھیشتا جھى وی دناڤ جوهی و مەسیحی و موسلمانان دا گەلەك یی بلندە و ب چاقەکی مەزن تەماشە وی دکن، ئی ھندەك کەسان ئەڤ ھەژیکرنە ژ رادی پیدقی بریە دەری و ب چاقەکی گەلەك مەزنتر بەری خۆ ددەنى ئەوژى ژبەرکو پېغەمبەرەك بوو ژبوۆ جوهیان ھاتبوو ھنارتن.

سەرپرای وی نافودەنگیا موسای ل سەرانسەری جیھانى و دناڤ ھەمی ئایناندا ھەمی، ئی ئەو پیزانینین دەربارە وی گەھشتینە مە گەلەك دکیمن یانزی پتریا وان پیزانینان نەھاتیە پشترست کرن و مروۆ نەشیت ب تەمامی پست بەستنى بکەتە سەر.

هندەك دىروكنقىس ھەردەكەن مووسا كەسەكى فیرەھونى بوو چونكى ب دیتنا وان نافى "مووسا" يانژى ب ئینگلیزى "موزس" يان "موزیس" ھەمى نافىن فیرەھونى نە و پامانا وان ژى ئانكو "كور" دەھیت.

د پەرتووكا پىرۇز دا گەلەك بەھسى ئایەت و سەرھاتى و موعیجیزەيىن مووسای ھاتىە كرن، ئى موعیجیزەيا ھەرە مەزن ئەوبوو دەھى د ھەفركیەكى دا دگەل سىپرەبەندىن فیرەھونى دارى خۇ ھافىتتیه سەر عەردى و بوویە ئەژدەھایەكى مەزن و مارین ھەمى سىپرەبەندان داعیراین. ھەردیسان موعیجیزەيا قورتالكرنا مللەتتى جوهى ژبن زۆلم و زۆردارىا فیرەھونى ئەوژى دەھى دارى خۇ ل دەریایا "سۆر" داى و كریە دوو نیف و خەلك تىرا دەربازبووینە لایى دى یى نافى.

ئەھ موعیجیزەيا ھەمى ل وى دەھى رویدابوون دەھى ژىى مووسای نىزىكى 80 سالان، دەھى عومرانى ژ مسرى دەركەفتین و قورتال بووین، بەرەھ دەھەرا "سینا" یى چوون، ب ھەزا خودى ئەو چل سالان ل وى دەھەرى مان و تەرا و بەرا بوون!

ھندەك دىروكنقىس دىبژن پتیا ئەو موعیجیزەيىن مووسای یىن د تەوواتى دا ھاتینە بەھسكرن وەك 12 جورین تاعونى یىن تووشى خەلكى مسرى یى وى سەردەھى بووین، شەقبوونا ئافا دەریایى و دەربازبوونا مللەتتى مووسای و ئەو دارى بوویە ئەژدەھا، ئەھ موعیجیزەيا ھەمى د سەرھاتى و ئەفسانەيىن كەفن یىن بابلیاندا ھەنە. ئى تىشتى پىشپاست و گومان تىدا نەى ئەوبوو كو مووسا شىابوو سى سەركەفتىن ھەرە مەزن ب دەستفە بینیت لەورا مەژى نافى دناف قى پەرتووكى دا دانایە، ئەو سەركەفتن ژى ب قى رەنگى بوون:

ئىك: مووسا سەركەدەيەكى سیاسى یى بەیژ و خودان شیان بوو كو شیا مللەتتى جوهیان ژ بن زۆلم و زۆردارىا فیرەھونى قورتال بکەت.

دوو: مووسا خودانى پىنج پەرتووكىن مەزن بوو د تەوواتى دا (1) د قان پەرتووكاندا دا مووسای ھەمى پىنمایىن ئاینى جوهیان تىدا نقىسابوون كو كونترۆل ل سەر رەوشت و سەردەریا جوهیان یا كەفن دكر. تىشتى ھەرە گرنگ ژى ئەو ھەر "10

(1) ئەو ھەر پىنج پەرتۆك ئەھەبوون (سەھەرا دروستبوونى، دەرکەفتنى، لایوون، ھەماران، دووبارەكرن)

وهسيهت " تين موسای تيدا هه نه. ژ بهر فان پهرتووك و رينمايان نه م دشين بيژين موسا كهسهكي گه لهك بيهن فرهه بوو و كاريگهري ل سهر مليونه ها جوهيان كويه.

دهرباره ي قى چه ندى ژى چ جوداهى دناقهبرا بوچوونين ديروكنقيساندا نينن كو موساى ب تنى نهف پهرتووكه نقيسان بن بهلكو گه لهك كه سين دى پشكدارى د نقيسان و اندا يا كرى و فان كه سان پشتى و دهغه كرنا موساى ژ نوو نهف كار ه يى كرى.

سى: هندهك قه كوله ر گه هشتينه وى باوهرى كو موسا ب خو "ابو التوحيد" بوو، نهوژى ژبو قى بوچوونى پشت بهستنى د كه نه سهر وان به لگه يين د ته وراتى دا هاتين، لى ته ورات ب خو ژبو مه ديار دكه ت كو "ابا التوحيد" موسا نه بوو بهلكو ئيراهيم پيغه مبه ر (سلا ل سهر) بوو. لى نه م دشين دبيژن نهف ته وحيده يا به رده وام نه دبوو نه گهر موسا نه هاتبا ژ بهر كو نهو شيا دووباره زيندى بكه ت و بهيلى ته ساخ و د دلين جوهيان دا جيگير بكه ت.

موساى باوهرى ب خودايى ئيكانه و بى هه قيشك ئينا و نهف باوهرى بوو نه گهر جهى وى دناف نايين نهسمانى و ديروكى دا ههر مه زن و بلند بمينيت.

16. چارلز داروین Charles Darwin

(1809ز. - 1882ز.)

چارلز داروین

ئەو زانايى گوتى مرۇف يېن ژ مەيمىنكان پەيدا بووین

چارلز داروین ل 12 شواتا 1809 زاینی ل وەلاتی ئینگلتەرا ژدایکبوویە ئانکو د ھەمان رۆژدا یا سەرۆکی ئەمریکا ئەبراھام لینکولن ژدایکبووی. ل ژیی 16 سالیی دا چووویە زانکۆیی ژبو خواندنا زانستین پزیشکی لی پشتی ھینگى ھاتیە فەگۆھاستن بو زانکۆیەکا دی ژ پێخەمەت خواندنا زانستی ئاینزانیی یانژی لاهوتی⁽¹⁾. ل وی زانکۆیی ئەو چەندە ژبو وی دیاربوو کو ھندەك چالاکیین دیژی ھەنە وەك سیاربوونا ھەسپی و نیچیکرن و مەلەفانی ژ خواندنا زانکۆیی فەرتن.

ل وی دەمی ل زانکۆیی د خواند، داروینی ماموستایەکی خۆ رازیکر پشکداریی د گەشتا وان یا دەریای دا ب پاپۆرا "بیجل" بکەتن کو بریاربوو گەشتەکی ل دورماندوری دونیایی بکەت، داروینی د فی گەشتی خۆدا دا وەکی وەکی فەکۆلەرەکی سرۆشتی دگەل وان کارکەت، لی بابی وی ل سەر فی چەندی رازی نەبوو چونکی وی ھزرکر دکر مەرما داروینی ب تنی ئەو ژ خواندنا کولیزی ب رەفیت و خواندنا خۆ ب دومایک نەئینیت. لی پشتی وی باوهری بو بابی خۆ چیکری کو ئەف گەریانا وی یا زانستی کارەکی گەلەکی گرنگە ژبەرکو کەسی بەری وی د دیروکی دا ب چ گەشتین زانستی یین بقی رەنگی نەرابوو.

ل سالاً 1831 پاپۆری دەست ب گەشتا خۆ کر و ل وی دەمی ب تنی ژیی داروینی 22 سال بوون، د ماوی پینچ سالیین خۆ یین گەشتکرنی دا، پاپۆر چوو کنارین گزیرتین ئەمریکا باشور و گزیرتا "کالا باجوس" یا فالاً و بی مرۇف، زیدەباری ھژمارەکا مەزن یا گزیرتین زەریا ھیمن و باشوری زەریایا ئەتلەسی.

(1) لاهوتی زانستەکە فەکۆلینن ل دور وان باوهریان دکەتن یین باومری بخودئ ھەمب.

د ماویٰ فی گهریانی دا داروینی گهلهك سهیروسه مه ریڼ جیهانا گیانه وهر و روهك و زینده وهریڼ بهردبووی و زینده وهریڼ پیسهنگی دیتن، ل دوپیدا وی گهلهك نموونه و داتا ژ فان گیانه وهر روهكان وهرگرتن و تیبینیڼ خو ل سهر دنقیسیان. ل دوپیدا نهف پیزانین و تیبینییه بوونه ژیدهری ههمی وان پهرتووکین وی پشتی هینگی بهلافکرین، ههر ب هاریکاری و پشت بهستن ل سهر فان تیبینیان داروین شیا تیورا خو یا بنافودهنگ ل سهر بنیاتی پهیدابوونا زینده وهران ل سهر رویی ئهردی ب دانیت.

ل سالاً 1836 داروین جارهكا دی فهگهریا وهلاتی و بو ماویٰ پتر ژ 20 سالان شهكولین و تیوریڼ خو بهلافدكرن و فی چندی ژی هاریکاریا وی كر ههر زوی بنافودهنگ بیت و ببیته ئیك ژ مهزترین و بنافودهنگترین زانایڼ بایولوزی ل جیهانی. ل سالاً 1837 داروین ب تهمامی گههسته وی باوهریڼ كو نهف مروف و روهك و گیانه وهریڼ سهردهمی ئهفروكه ئهم دبیین ل دهستیڅی دھوسا نهبوون بهلكو بهری هزارها سالان گوهورین ب سهرداهاتینه ههتا گههشتینه شیوی وان یی ئهفروكه و دبیت پشتی چهند هزار سالیڼ دی شیوهیهکی دی وهربگرن، لی ل وی سهردهمی وی نهشیا دیاربكهت كا نهگهری فی گوهورین وپهرسهندی چیه.

داروینی ل سالاً 1838 فهكولینهكا زانستی یا قهشه "توماس مالتوس" ی ب نافی "فهكولینهك ل دور بنیاتی زیدهبوونا هژمارا ئاكنجیان" خواند، خواندنا فی فهكولینی کلیكا دهرگههقهه بوونی ل ههمبهر دانانا تیورا "ههلبزارتنا سرؤشتی ژ پیخه مهت مانا دژیانی" دانا. ههرچهنده داروین ههر زوی شیا تیورا ههلبزارتنا سرؤشتی ب دانیت لی وی لهز ل بهلافكرنا وی نهكر چونکی وی پیشبینیا هندی دكر نهف تیوره دی گهلهك گهنگهشه و نهرازیبوونان ل دوپف خو ئینیت لهورا وی بریادا ژبو ماوهیهکی دریژ فهكولینان ل سهر فی تیورا خو بكهت و گهلهك بهلگهیان ل سهر راستیا وی ب دهستخوفه بینیت بهری بهلافبكهت.

ل دهستیڅی ل سالاً 1842 مانشیټین سهرهکیڼ پهرتووكا خو نفیسان، لی پشتی هینگی ژبهر نهخوشیا خو دست ژی بهردان ههتا ل سالاً 1844 دووباره دست ب نقیسینا پهرتووكی كرهفه، داروین بهری پهرتووكا خو ب دوماهی بینیت ل سالاً 1858 هندك نامه یڼ دهستخهتی ژلایڼ زانایڼ بریتانی "ئلفرید رؤل والاس" گههشتنی كو ل وهلاتی

ھندى دژيا و تپدا بهحسى ئەنجامىن فەكۆلىنىن خۇ ل سەر بابەتئ گۆھۆرىن و پەرەسندنا زىندەھوران كرىبوو داكو بوچوونا خۇ ل سەر ئەنجامىن وى دياربىكەت وەك ئىك ژ زاناين بايوولوژى. تىشتى سەير ل فېرى ئەوبوو كو ئەو ئەنجامىن والاس د فەكۆلىنىن خۇدا گەھشتى ھەر وەكى وان ئەنجامان بوون يىن داروونى ژى دەھمان دەمدا د فەكۆلىنىن خۇدا ب دەستفەئىناين.

ھەلبەت ئەف چەندەژى رويدانەكا گەلەك نەخۇش و ب شەرم بوو ژبو داروونى چونكى ئىدى دى يا بزەحمەت بىت خەلك بزائىت كىژ ژ وان بەرى ھىنگى ئەف ئەنجامە ئاشكەراكرىنە ھەرچەندە داروونى بەرى ھىنگى ب كورتى بەحسى ئەنجامىن فەكۆلىن و تىورا خۇ بو دەزگەھكى زانستى يى وى سەردەمى كرىبوو، لى ل وى سەردەمى كەسى گرىنگى نەدا قى رويدانى و بو خەلكى يا گرىنگ نەبوو كا كى بەرى كى تىورا ھەلبىزارتنا سرۇشتى دانايە، بەلكو رويدانا ھەرە مەزن ئەوبوو دەمى داروونى ل ساللا ل دوپىدا پەرتووكا خۇ يا بناقودەنگ "بىياتى جوران" بەلاقىرى.

د دىروكى دا چ جاران ھوسا روينەدايە كو دەرکەفتنا پەرتووكەكى ھەراپەكا زانستى و جفاكى ل دوپى خۇ بىنىت ھندى وى ھەراپى يا ل دەمى دەرکەفتنا پەرتووكا داروونى پەيدا بووى دەر بارەى بىياتى جورى ھەر زىندەوەرەكى ب رىكا كرىارا ھەلبىزارتنا سروشتى يان مانا زىندەوەرین بەيز و ژناقچوونا زىندەوەرین لاواز د ژيانى دا، ئەف گەنگەشە تا ھىنگى دېرەدەوام بوون دەمى داروونى پشكا دوى ژ پەرتووكا خۇ ل ساللا 1871 زىنى ب نافی "بىياتى مروقى و ھەلبىزارتنا سروشتى يا پەيوەندى ب رەگەزى مروقان ھەى"، د قى پەرتووكى دا داروونى ھوسا دابوو دياركرن كو مروقى ژ جورەكى مەيمىنكان پەيدا بووینە، ئانكو ل دەستپىكى مروقى ل سەر شىوى خۇ يى نوکە نەبوون بەلكو گۆھۆرىن ب سەر ھندەك جورىن مەيمىنكاندا ھاتىە و بووینە مروقى، ھەلبەت قى چەندى ژى ھەراپەكا زانستى و تۆرەبوونەكا دىنى يا مەزن ل دوپى خۇ ئىنا.

لى پىشتى دەرکەفتنا فان پەرتووكان و گەنگەشەيىن زانايان ل سەر قى چەندى، داروون يى ئامادەنەبوو بەرسفا كەسى بدەت ژبەرکو تووشى نەخۇشەكا گران ببوو، ئەف نەخۇشە ھەر ل ھىنگى ھاتبووى دەمى ژ گەشتا خۇ يا بناقودەنگ ل دور دىيايى زفرى ژبەرکو دەمى جووینە كىشورى ئەمرىكا باشور ھندەك مىشومورین زىانبەخش لەق

داناوونى و ئەف نهخوشيه دەم بو دەمی لى دزقپى هەتا دوماههیی ل سالاً 1882 زاینی گیانی خو ژدهستدای.

پشتی مرنا داروینی زانایى بنافهدهنگ "تۆماس هکسلی" ل شوینا داروینی بهرهفانی ژ بوچوون و تیورا وی دهربارهی پهرسه‌ندنا زینده‌وه‌ران کر ئەوژی پشتی کو چه‌ندین گوهورین و دستکاری د تیورا ویدا کرین و هندهک شاشیپین وی بو راسته‌که‌کرین.

ئەم دشین بیژین کو داروین ب تنی خودانی تیورا پهرسه‌ندنی نه‌بوو ژبه‌رکو به‌ری وی و پشتی وی گه‌لهک زانایییی دی بزافا فی چه‌ندی کربوو وهک زانایى فرهنسی "لامارک" و زانا "نارازموس داروین" کو دبیته باپیری چارلز داروینی.

17. شی هوانگ تی Shih Huang Ti

(259 ب.ز. – 120 ب.ز.)

شی هوانگ تی

ئەو سەرکردەیی ئیمپراتۆری و دیواری چینی یی مەزن دانای

شی هوانج تی سەرکردەیهکی چینی یی مەزن و بنافودەنگ بوو، د ماوی نافبەرا سالتین 238 بەری زاینی هەتا 210 بەری زاینی فەرمانرەوایی ل ئیمپراتۆریا چینی یا مەزن دکر، ئەف سەرکردە شیا هەمی وان ویلایەتین چینی یین ژیکفەبووی و هەفرکی دناقبەرا واندا هەی بکەتە ئیک و ئیمپراتۆریەکا بەیژ ب دامەزرینیت و پستی هینگ گەلەک گوھوین وچاکساری دفی ئیمپراتۆریی دا کرن وەک نەهیلانا گەندەلی و دزی و ژیکفەبوون وکارین خراب. ئەف گوھورین و چاکسازی بوونە ئەگەر هەتا سەرردەمی ئەفروکە زی چین وەکی وەلاتەکی بەیژ بمینیت و شارستانی و کەلتور و ئیکگرتنا خۆ یا جوگرافی بیاریزیت، ژبەر فی کاریگەریا مەزن مە نافی فی سەرکردە دانای دفی لیستی دا.

بەری هاتنا فی ئیمپراتۆری، چین وەلاتەکی ژیکفەبووی و ویرانکی بوو ژبەرکو بەری هینگ چەندین شەپین مەزن و خویناوی ل سەر ئەردی وی رویداوون، سەرکردە و میرین ویلایەتین چینی بەردەوام د شەری دابوون و ئیکودوو دکوشت لەورا ژی ئەف ویلایەتە بو ماوهدیکی دریز مابوونە د کاودانین شەری دا.

ل وی سەرردەمی نافی ئیک ژ وان ویلایەتان چین بوو، لی پستی سەرکردی فی ویلایەتی هەندەک بنەمایین رەوشتی یین گرنگ بەیرەو کرین، وەک فەلسەفەیا هەبوونا بنەمایین رەوشتی ژبو سەردەریا مروفی دگەل ئیک و دگەل وەلاتی، دبیت ئەف بنەمایە گەلەک بەیژ و کارتیکەر بن و هەمی کەس د وەلاتی دا ژ سەرکردە هەتا بچووکتین کەس پیگیریی پی بکەت. ئەف بنەمایە بوونە ئەگەر ویلایەتا چینی هیدی هیدی بەیژ بکەفیت هەتا شیای هەمی ویلایەتین دی رزگاربکەت و ئیمپراتۆریا چینی ب دامەزرینیت و ل دويفدا فی سەرکردە نافی خۆ کره "شی هوانج تی" ئانکو سەرکردی چینی یی ئیکی.

فی سەرکردهی هەر زوی هندەك گوهۆرینین پێشە د ویلایهتا چینی و هەمی ویلایهتین دی یین ژ نوو رزگاربووین ئەنجامدان و پاشی دووباره وهلاتی خو ل سەر 36 ویلایهتین نوو دابهشکر و بو هەر ویلایهتهکی ژ میرهك دانا و پاشی بو هەر ئیکێ لهشکهرهکی بهیز و سەرکردهکی شهري یی چهلهنگ دانا، وی ئەف پۆسته نه ل سەر بنهمای بۆماوهی و خزمانی دانان بهلکو وی کهسین ژ ههزی و چهلهنگ ههلبزارتن و دامهزراندن. ل دویدا ژ وی شیرتکارهك دامهزراند ژبو ههفسهنگرنا دهستهلاتی دناقهرا دهستهلاتداری مهدهنی و دهستهلاتداری لهشکهری داکو هەر ئیک ژ وان بزافی نهکهت دهستهلاتی ههمی بگریت و ببیته کهسهکی دکتاتور.

ل دویدا فی سەرکردهی بریاردا کهسین زهنگین و چینا ئورستوکراتی ب شهگۆهیزیته پایتهختی داکو ب شیوهیهکی راستهخو ل بن کونترۆل وچاقدیریا وی بن. ههردیسان بریاردا ههمی باژیر و گوند ب ریکین فرهه و بهلز پیکفه بهینه گریدان داکو خهك ب سانهی سهرهانا باژیرین ئیکودوو بکهن ژ پیکهههت بهیزکرنا ههستا نیشتمان پهروهی و بازرگانی. ل دویدا وی ب شیوهیهکی فهرمی دیارکر کو ههکه باژیر ههمی پیکفه نهینه گریدان ل سەر فهرمانهواپی وهلاتی دی یا ب زهحههت بیت کونترۆل ل سەر وهلاتی خو بکهت.

هههچنده سەرکرده هوانجی ب شیوهیهکی ژیرمهاندانه سەرکردهیین لهشکهری و میرین ویلایهتان د ههلبزارتن و شیا باژیران ب شیوهیهکی باش و بهیز پیکفه گریدهدت و چینی ههمی بکهته ئیمپراتۆریهکا ئیکگرتی، ل وی شاشیهکا گهلهك تهمسار ئەنجامدا کو د دیروکی ههمی دا چ سەرکردهیان کارین ب وی رهنگی نهکرینه نهوژی رابوو ب سووتنا ههمی پهرتووکین وی سهردهمی ب تنی هژمارهکا کیم یا پهرتووکان نهبیت ل سەر بابتهین کشتوکال و پیشهسازی.

دیروکنقیس دبیزن وی دانهیهك ژ ههر پهرتووکهکا وی سووتی د پهرتووکهخانهیا سهرهکی یا وهلاتی دا ههلگرت ل ههتا نوکه چ بهلگهیین باوهرپیکری ل دور فی چهندی نین. مهههه فی سەرکردهی ب سووتنا فان پهرتووکا نهووو شیا ب ههر رهنگهکی ههبیت کونترۆل ل سەر ههمی پاشمایین کونفۆشیوسی و رینمایین ئاینی وی بکهت و نههیلیت.

سیاسه تا دهره کی یا فی سهر کرده ی گه لهك یا دژوار بوو، وی په یوه نندیین بهیز دگهل
وه لاتیین هه فسویین خو هه بوون، لی لهشکه ری وی یی بهرده وام بوو ل سهر داگیر کرنا وان
وه لاتیین دکه فتینه باکورئ چینئ و ل دویقدا بریاردا دیواره کی مهزن ل دورماندوری هه می
دقه ری لژیئر نیمپراتوریا چینئ ئافا بکه ت کو ب دیوارئ مهزنی چینئ یی نافداره و هه تا
ئه فروکه زی یی مای.

ئه ف شه ریین مهزن و دژوار پی دفی ب پاره یه کی مهزن هه بوون له ورا بریاردا باجی ژ
خه لکی وهر بگریت، ئه ف چهنده ببوو نه گهر که ربین خه لکی ژ وی فه بن لی دگهل هندئ یا ب
زه حمه ت بوو وی ژ دهسته لاتی بیخن. هه چهنده گه لهك که سان بزافا کوشتنا وی کر لی
که س نه شیا بکوژیت هه تا ل دوماهیئ ئه و دناف جهین خو دا مری.

پشتی مرنا وی کورئ وی هاته سهر کوسیکا دهسته لاتی لی ویژی خو ل بهر پیلین
دژوار یین نه راز ببوونین خه لکی نه گرت له ورا پشتی چوار سالان ئه وژی هاته کوشتن و
پشتی هینگئ کاودانین نیمپراتوریا چینئ تی کچوون.

دیروکنقیسان بوچوونین جوداجودا دهباره ی گرنگی و رولی سهر کردئ چینئ یی
ئیکی هه نه، شیوعی وی ب سهر کرده کی پیشکه فتی ل قه له م ددهن و ئه ورؤپی ژ وی وه کی
ناپولیونی دبینن، لی ئه م دشین بیژین ئه ف سهر کرده شیابوو نیمپراتوریه کا چینئ یا بهیز ب
دامه زینیت و ناشتی و ئیمناهی و ری کویکیا کاروبارین وه لاتی و لهشکه ری بیارپیزیت لی ج
سهر کرده یین دی یین چینئ نه شیابوون پشتی وی فی کاری ل نیمپراتوریا چینئ بکه ن.

هندهك که س سهر کردئ چینئ یی ئیکی ب نیمپراتورئ رۆمانی ئوگوست قه یسه ری
کو دهیته هه ژمارتن دامه زینهرئ نیمپراتوریا رۆمانی هه قبه ر دکه ن، لی ناهیته فه شارتن
کو نیمپراتوریا رۆمانی ژلایئ قه باره ی فه یا بچوو کتر بوو و ماوه یه کی کیمر ژیا بوو و کیمر
یا پیکفه گریدایی بوو، بهروفاژی نیمپراتوریا چینئ کو بو ماوه یه کی دریژ کاریگه ریا وی
مابوو و هه تا سهر ده می ئه فروکه زی شینوارین وی ماینه .

18. ئوگوست قەيسەر Augustus Caesar

(63 ب.ز. - 14ز.)

ئوگوست قەيسەر

ئەو سەرگەردى ئىمپىراتۇيا رۇمانى دامەززاندى

ئوگوست قەيسەر دەھىيە ھەزمارتن ئىك ژ كەسايەتتىيىن ھەرە پېشچاڧ د دىروكى دا چونكى وى ئىك ژ مەزنترين و بەيىزترين ئىمپىراتۇرى ل سەر عەردى دانابوو ئەوژى ئىمپىراتۇرىا رۇمانى بوو. پىشتى ب دومامى ھاتنا شەرىن ناڧخۇيى يىن كو بووينە ئەگەرى ژىكفەكرن و پارچەكرنا كومارا رۇمانى ل چەرخى ئىكى بەرى زايىنى، لى پىشتى ھىنگى ئوگوست ھات و شيا دووبارە سىستەمى ناڧخۇيى يى ڧى كومارى رېكىبىخىت و بكتە ئىمپىراتۇرىيەكا بەيىز كو بۇ ماوى چەندىن چەرخان بەردەوام بوو.

ناڧى وى يى دروست "مابوس ئوكتافىوس" بوو لى پىشتى ژىي وى گەھىتىە 35 سالىي ژ نوو ناسناڧى ئوگوست⁽¹⁾ ژبو خۇ ھەلبىزارت. ئوگوست كورى يوليوس قەيسەرى بوو كو ئىك بوو ژ مەزنى بەرپىسىن لەشكەرى يىن رۇمانى. لى ژبەركو يوليوسى چ زاروك نەبوون لەورا وى ئوكتافىوس وەكى كورى خۇ ب خۇدانكر و گەلەك ھەژىكر و وى بخۇ ئەو ل سەر رېبازەكا سىياسى پەروەردەكر، دەمى ل سالا 44 بەرى زايىنى يوليوس قەيسەر ھاتىە كوشتن ل وى دەمى ژىي ئوكتافىوسى ب تنى 18 سال بوون.

پىشتى كوشتنا يوليوس قەيسەرى، ھەڧرىكى و ناكوكيىن مەزن و خويناوى كەفتنە ناڧ سەرگەردەيىن لەشكەرى ل رۇما، پىشتى ھىنگى وان برىياردا فەرمانرەوايا يوليوسى بكتەنە د دەستى كورى برايى وى ئوكتافىوسى دا و كەسى نەرازىبوونا خۇ ل سەرفى چەندى ديارنەكر چونكى كەسەكى گەنج و چەلەنگ بوو.

ئوكتافىوس نەك تنى ژبەركو برازايى يوليوس قەيسەرى بوو بەيىتە ھەلبىزارتن بەلكو وى ب زىرەكانە پىلانەك دارىژت داکو تەختى فەرمانرەوايى وەرېگىت. ئەو شيا

(1) ئوگوست ناڧەكى رۇمانى يى كەفتنە ب رامانا "مەزن" دەيت.

هژمارهكا ههفالتين مامى خو رازىبكهت كو پشتهفانيا وى بكهن، پشتى هينگى لهشكهري روم چوونه پشتا "مارك ننتونيو"ى كو نيك بوو ژ هاريكارين يوليوس قهيسهري لى پشتى هينگى روم تووشى گهلهك شهريډر ديريژبوو كو دناقبهرا پشتهفانين ننتونيو و ئوكتافىوسى رويدان.

ل وى دهمى ننتونيو كهفته د عهشقا كليوپاترايى دا و فى چهندي وى ل سهر نهو ب تهمامى ژ دهستهلاتى دووركهفيت لى بهروفازى ئوكتافىوس يى بهردهوام بوو ل سهر زيدهكرنا پشتهفان و دويفكهفتيډر خو، ل سال 31 بهري زايى د شهري "ئوكتيوم" يى دهريايى دا هيژين ننتونيو تووشى شكهستنى بوون و ل سال 30 بهري زايى شهركى دى يى مهزن دناقبهرا واندا رويدا كو هيژين ئوكتافىوسى سهركهفتهكا مهزن توماركر و لهشكهري بهرامبهر شكاند، نهف چهنده بوونه نهگهر ننتونيو و كليوپاترا ههردوو خو بكوزن.

پشتى هينگى ئوكتافىوس شيا مهزناهى و سهركهفتنى دووباره بو روم ب زقپنيت نهوا مهزناهى ل سهردهمى مامى وى بو ماوى پتر ژ 15 سالن هه، لى دهمى مامى وى يوليوس قهيسهري بزاڤ كرين خو بكهته شاهى نيكى ل سهر روم ب تايبهت پشتى سيستهمى كومارى لاداي، ژلايى نهيارين خوڤه هاته كوشتن.

لى ئوكتافىوس سهرپراي پابهندبوونا وى ب سيستهمى كومارى لى شيا دهستى خو ب دانپته سهر روم و دهستهلاتى كونترول بكهت و خو بكهته فرمانرهوايى نيكانه. لى نهشيا ناسناقى "شاه" ب دهستخوڤه بينيت، لى شيا بو ماوهيهكى دريژ حوكمى ل وهلاتى ئيسپانيا و سوريا و دهفهرين "جال" بكهت، ل فان ويلايهتان يانزى وهلاتان هيژين رومانى شيان ب تهمامى كونترول ل سهر خهلكى بكهن.

ئوگوست نهو كهس بوو يى شيايى ب سياستهتا خو يا ههڤهيمانيى هه مى وان برينان چارهسهر بكهت يين ژ نهجمى شهريډر نافخويى تووشى روم بووين. وى بو ماوى پتر ژ 40 سالن فرمانرهوايى ل روم كر و كارتىكرنا سياستهتا وى بو ماوهيهكى دريژ كاريگهري ل سهر فى ئيمپراتوريى هه بوو. ل سهردهمى وى، لهشكهري روم شيا وهلاتين ئيسپانيا و سويسرا و توركيا كهفن و بهشهكى مهزن ژ وهلاتى "بهلقان" داگر بكهت،

سنورین ئیمپراتوریا وی ل لایئ باکوری گهشتنه هیلا "راین" و "دانوب" و ئەف سنوره بۆ ماوی چەندین چەرخان مان.

ئوگوست کەسەکی کارگیری یی زیرهک و سەرکەفتنی بوو، نیکەم کەس بوو کو هزرا دانانا زیڕهفانی تاییهت کری کو پستی هینگی فان زیڕهفانان پۆلهکی مەترسیدار و مەزن هەبوو ل سەر هەلبژارتنا شاھ و فەرمانرەوایان.

هەردیسان ل سەردەمی وی گەلەک ریک هاتنە قەگرن و ئافاهی و خانینی جوان و مەزن هاتنە چیگرن، ئەف چەندە بوو ئەگەر پۆما ببیتە ئیک ژ جوانترین باژیری دونیایی، هەروەسا ل سەردەمی وی پەرسنگەھ هاتنە ئافاگرن و خەلک هانددا کو هەلکەفتن ئاینی یین کەفن دووبارە زیندی بکەنەفە، وی هەندەک یاسایی تاییهت بو ژنئینانی دانان و پشتهفانیا خەلکی کر کو گەلەک زاروکان بەرھەم بینن.

ل سالا 30 بەری زاینی ئیمپراتوریا پۆمانی شیا ب دروستاهی ئافا ببیت و ئیمناهی و ئاسایش ل هەمی پارچەیی وەلاتی بەرقەرپار بوو، ئەف چەندە بوو ئەگەر هەمی بوارین ژینانی وەک هونەر و ئەدەب و زانست و بیناسازی پیشکەفتنەکا مەزن ب خوڤە بینن. ل سەردەمی وی دەیتە نیاسین ب چاخی زیڕین یی ئەدەبی ژبەرکو هژمارەکا ئەدییین مەزن پەیدابوون وەک "فرجیل" و "هۆراس" و "لیفی". ل ئەدیب "ئوفید" ی قەیسەر تۆرەکر لەورا بریار هاتەدان ژ پۆما بەیتە دەرئێخستن.

ئوگوستی چ زاروک نەبوون، هەردیسان زاروکین برایی ویزی بەری وی مرین لەورا نەچاربوو کوری هەقزینا خۆ "نیریوس" ی ل جەیی خۆب دانیت و بکەتە جەگری خۆ.

پستی هینگی بوو ماوی پتر ژ 100 سالان ئیمپراتوریا پۆمانی ب ئازادی و ئارامی دەرزابوو، دق ماوهی دا و لژیر سیبەرا فی ئازادی هزرۆبیرین ئەدەبی و هونەری و فەلسەفی یین مەزن پەیدابوون کو بەری هینگی د دیروکی دا نەهاتبوونە بەرچاف. هەردیسان ئەف پیشکەفتنە ل هەمی وان وەلاتان پەیدابوو یین کەفتینە ژیر داگیرکرنا لەشکەری پۆمانی.

ئیمپراتوریا پۆمانی دەیتە هەژمارتن بنافودەنگترین و مەترسیدارترین و کاریگەرترین ئیمپراتوری د دیروکا مەرفایهتیی دا، چونکی ل سەردەمی وی شارستانی

مرۆفان گههسته گوپیتکی و بوو ئەگەر شارستانیین دی یین دونیایی وهك شارستانیا مسر و بابل و جوهی و گریکان بهینه فهگوهاستن بو وهلاتین رۆژئاقای.

ئەگەر ئەم ههقهبهركرنهکی دناقههرا ئوگوست فهیسهری و مامی وی یولیوس فهیسهری دا بکهین، چ جوداهی ژلایی بیرتیژی و جوانی و هیزا کهسایهتی و سهرکهفتنن وان یین شهری دا نینه، لی مامی وی پتر یی چافنهترس و زیرهك بوو، ههردیسان مامی وی شیا فانتازیا سهردهم د میشکی خهلكی دا ب نازرینیت.

لی ژلایی دیروکی فه، ئوگوست گرنگتر و کاریگهر تربوو، ههرچهنده مامی وی ژ وی بنافودهنگتربوو لی نافودهنگی نه پیههههکی مهزنه بو مهزناهی و نهمریا زهلامان. ههرچهنده مهزناهی ئوگوستی ژلایی لهشکهریفه نهگههشتبوو یا ئهلیکساندهری مهزن، لی سهرکهفتنن ئوگوستی مهزنتربوون و کاریگههریا وان بو ماوهیهکی دریزتر مابوو و ئەف چهنده خالا جوادهیی بوو دناقههرا واندا.

19. نیکولاس کوپرنیکوس Nicolaus Copernicus

(1473ز- 1543ز.)

نیکولاس کوپرنیکوس

ئەو زانايى بويە ئەگەرى پەيدا بونا شۆرەشەكا فەلەكناسى

نیکولاس زانايەكى پۆلەندى يى مەزن بوو، ل سالاً 1473 زاینى ل باژیرى "تۆن" ل سەر رپبارى "فېستۆلا" ژدايکبوويه. ژبەرکو نیکولاس ژ خیزانەکا دەولەمەند و بنافودەنگ بوو لەورا هەر زوی مالا وان ئەو فرېکرە بەر خواندنى و ل زانکۆيا "خاکوف" ھاتە وەرگرتن، ل وی دەمی نیکولاسی گەلەك حەز ژ خواندنا زانستين فەلەکی دکر.

دەمی ژيى وی گەهشتیه 20 سالیى بەرهف وەلاتى ئیتالیا چوو و دەست ب خواندنا زانستين پزیشکی و یاسایى ل زانکۆيین پۆلۆنیا و بادوا کر. ل دویفدا شیا باوەرناما دکتورایى د زانستى یاسایى دا ل زانکۆيا "فیرارا" ب دەستفە بینیت. ھەرچەندە فی زانايى پتريا دەمی خو وەك ماموستا کارکریه، لی ب تنى وی دەمی فەکۆلینين خو ل سەر بواری فەلەکی دکرن دەمی يى بەتال لەورا زى وەك فەلەکناسەكى زیرەك نەھاتبوو نیاسین.

دەمی ل وەلاتى ئیتالیا ئاکنجیبووی، دەست ب خواندنا فەکۆلینين زانايى گریگی "ئەرستاکوس" ی کر ئەوی کو ل چەرخى سیى بەرى زاینى ژيایى، ژ فەکۆلینين فی زانايى بو نیکولاس دیاربوو کو ھەمی ئەختەرو ستیرين د گەردونى دا ل دور پۆژى دزفەرن و وی باوەرى بقى بوچوونى ئینا.

دەمی ژيى وی گەهشتیه 40 سالیى دەست ب ئەنجامدانا فەکۆلینەكى کر ژ پیخەمەت پشتراست کرنا تیورا خو. پۆختەيى فەکۆلینا وی ل سەر ھندى بوو کو پۆژ ل چەقى گەردونى یه و یا راوەستیایه و ھەمی ئەختەرین وی و ئەرد و ھەیف زى ل دورماندورى پۆژى دزفەرن و دگەل ھندى زى وی چەندین تیبینى و بەلگە ل سەر فى فەکۆلینى نامادەکرن، وی ئەنجامين فى فەکۆلینى نیشا ھەفالیين خو ددان، و پاشى وی ئەف کارين خو ھەمی د پەرتووکەكى دا ب نافى "لفینا تەنن ئەسمانى" چاپکرن.

ل سال 1533 و دەمی ژیی وی گەهشتیه 60 سالیی، هژمارەکا وانەیان ل زانکویا رۆما پێشکێشکر، ل وی دەمی شیا بنەمایین تیورا خۆ بۆ زانایین وی سەردەمی شروڤە بکەت بیی کو ببیتە ئەگەرئ تۆرەبوونا دیرا کاسولیکی یا وی سەردەمی، ئی هەتا پەرتووکا خۆ ب دوماهی ئینای ژى هەر یی دوو دل بوو ل سەر بەلاقرنا وی ژبەرکو هزر دکر دی دیرا کاسولیکی دژی وی راوەستیت لەوړا ژى بریاردا پەرتووکا خۆ بەلاق نەکەت هەتا گەهتشیە دوماهی ژیی 60 سالیی ئی وی ب خۆ ئیکەم دانەیا پەرتووکا خۆ نەدیت ژبەرکو ئیکەم دانە ل رۆژا وەغەرکنا وی ل ریکەفتی 24 گولانا 1543 دەرکەفت.

د قی پەرتووکی دا نیکولاسی دیارکر کو ئەرد ل دور خۆ ب خۆ دزقپیت، هەیف ژى ژى ل دور ئەردی دزقپیت، ل هەمان دەمدا عەرد و هەمی ئەختەرین دی ل دور رۆژی دزقن.

هەروەکی زانایین بەری هینگی، کوبرنیکوس نەشیا رۆبەر و بەرفرەهیا کوما رۆژی و دووراتیا ئەختەران ژ رۆژی دیاربکەت، هەردیسان ئەو تووشی شاشیهکی بوو دەمی بەحسی ناراستی زقپینا ئەختەران ل دور رۆژی کری، وی هزرکر ئەختەر ب شیوهیهکی بازنەیی یان نیمچە بازنەیی ل دور رۆژی دزقن، ئەف چەندە بوو ئەگەر کو تیورا وی نەک ب تنی ژلای ماتماتیکیفە گەلەک یا ب زەحمەت بیت بەلکو تیورەکا شاش ژى بوو. ئی دگەل هندی ژى ئەف پەرتووکا وی بوو جەهی گەنگەشی و فەبوونا دەرگەهەکی کو چەندین فەلەکناسین دی ژ خەو هشیاربن و بەردەوامیی ب فەکۆلینین وی و شوپشا فەلەکی بدەن ب تایبەت ژى فەلەکناسی دانیمارکی "تیخو یەراهو" ئەوی کو شیایی تییینین خۆ دەربارەى خۆلا زقپینا ئەختەران ل دور رۆژی ب شیوهیهکی هویتر و دروستر بەلاق بکەت.

هەر ب هاریکاریا تییینی و بیزانینین فەلەکناسی دانیمارکی، فەلەکناسی ئەلمانى "یوهانس کیلبر" شیا ب شیوهیهکی گەلەگ هویر و دروست شیوازی زقپینا ئەختەران ل دور رۆژی دیاربکەت.

هەرچەندە فەیلەسوفی گریکی ئەرستاگوسی ب حەفت چەرخان بەری نیکولاسی دیارکر بوو کو رۆژ سەنتەرئ گەردونی و هەمی ئەختەر ل دور دزقن، ئی ژبەرکو ئەو تشتی ئەرستاگوسی دیارگری ب تنی وەک هزرکرنەک بوو و چ بەلگەیین زانستی ل سەر دیارنەکر بوون لەوړا ژى ژلای نەفەندیین زانستیفە نەهاتبوو پێشوازیکر و کەسی گرنگی

پيٰ نه ددا، ژ بهر فيٰ چهنديٰ هم دشين روليٰ سهرهكي بو نيكولاسي بزفريپنين ژ بهر كو شيا فيٰ گريمانا نه رستوگوسي بكهته تيورهكا زانستي يا باوهريپيكري ژلايي نافه ندين زانستيفه، ب رهنهكي كو مروف دشيت ب سانهي پيشبينيا لفين و هاتنوچوونا نه ختهران بكهته و زيدهباري هه فبهركني دنافه را فيٰ تيوريٰ دگهل تيورين كهفن بكهته يين دگوتي كو رول و نه ختهرين دي ل دور نهردي دزفرن.

گومان تييدا نينه كو تيورا كو برنيكوسي وهكي شوړه شهكي بوو دهرباري تيگه هشتنا مه بو زانستي فهلهكي و لفينا نه ختهران ل دور روليٰ، ههرديسان بوو نه گهريٰ پهيدا بوونا چهندين گوهورينين رپشه ي دهرباري ديتنا مه يا فهلسه في ژبو گهلهك تستان. لي داکو هم پتر د بهاييٰ راسته قينه ييٰ تيورا كو برنيكوسي بگههين، دقيت هم بزنانين كو زانستي فهلهكي وهكي زانستين فيزيا و كيميا و بايولوژي ييٰ ب مه ترسي نينه، بو نمونه هم دشين ناميرهكي تيله فزيونيٰ يان ترؤمبيلهكي دروست بكهين بيٰ كو مه پيدفيٰ ب تيورا وي ههبيت، لي گهلهك يا ب زهمهته هم بشين ناميرهكي ژ فان دروست بكهين بيٰ كو پيدفيٰ ب تيورين هندهك زانايين دي وهك فاراداي، ماكسويل و لافوازي و نيوتني نه بين.

لي دگهل هنديٰ ژي هم نه شين روليٰ زانا نيكولاس كو برنيكوسي ل سهر پيشكهفتنا ناميرين سهردهم بهرزهكهين ژ بهر كو په رتووكا وي وهك پينگافا نيكيٰ يا پهيدا بوونا شوړه شهكا فهلهكي بوو و پشتي هينگي چهندين زانايين دي يين مه زن هاتين و بهر دهوامي ب ريبازا وي دا ب تايبهت زانا گاليلي و كيلبر، كارين فان ههردوو زانايان ژي بوونه نه گهر هاريكاري زانا نيوتني بكهن كو ياسايين لفين و هيذا راکيشان و تاوداني بهينه دانان.

20. ئەنتۆان لۇرېنت لافوازی Antoine Laurent Lavoisier

(1743ز. - 1794ز.)

لافوازی

ئەو زاناىى بنەمايىن زانستى كىمىيائى دانايىن

زانايىى بنافودەنگ ئەنتۆان لورېنت لافوازی دەيتە ھژمارتن ئىك مەزنتىن زاناىىن كو رۆلەكى بەرچاڧ د پېشئىخستنا زانستى كىمىيائى دا ھەى، ل سالأ 1743 زانىنى ل باژىرى پارىس ل فرەنسا ژداىكبويە، ل وى سەردەمى زانستى فىزيائى گەلەك يى دوور و بى ئاگەھ بوو ژ زانستىن كىمىيا و ماتماتىك و فەلەكى، ھەرچەندە تا وى سەردەمى گەلەك راستى و پېزانىنىن كىمىيائى يىن مەزن ھاتبوونە ئاشكەراكرن لى چ زانا نەشبابوون فان ھەمى راستيان ل بن تيورەكا زانستى يا ئىكگرتى و گشتى خرقە بكن.

ل وى سەردەمى زاناىان ھزردكر ھەوا ئىكە ژ تۆخمىن سروسىتى، ھەردىسان تا وى دەمى كەسى نەشبابوو پىكھاتەيىن ئاگرى ديار بكتە. ئىك ژ شاشيىن دى يىن ھەرە بەربەلاق ل وى سەردەمى ئەوبوو ھزردكر ھەر كەرەستەكى شيانىن سووتنى ھەبن دقېت كەرەستەيەك دناڧدا ھەبىت ب ناڧى "كەرەستى فلوجىستون" و ئەڧ كەرەستە ل دەمى سووتنى دەردكەڧىت.

ل ماوى دناڧبەرا سالىن 1754 ھەتا 1774 ھندەك زاناىىن كىمىيائى ۋەك "جوزىڧ بلاك" و "جوزىڧ برۆستل" و "ھىنرى كافنبدىش" و گەلەكىن دى شيان ھژمارەكا گازان ئاشكەرا بكن ب تايبەت گازىن ئوكسىجن و دوھم ئوكسىدا كاربونى و ھایدروچىن. لى ژبەركو فان زاناىان باۋەرى ب ھەبوونا كەرەستى فلوجىستونى ھەبوو لەورا ئەو نەشيان بەيائى وان كەرەستىن كىمىيائى بزائن يىن وان ئاشكەرا كرىن، بۇ نموونە وان ھزر دكر ئوكسىجن گازەكە ژ كەرەستى فلوجىستونى دەردكەڧىت.

هەردیسان ل وی سەردەمی نەیا رۆهن و ئاشکەرابوو کا بوچی چەقەکی داری پتر دناف نافەندەکی دا دسوژیت هەکه گازا ئوکسجین ئی هەبیت نەک هەوایی ئاسایی. ئی لافوای هات و شیا فان راستیین کیمیایی هەمیان ل بن چارچوفاکی زانستی یی دروست کومبکەت.

ئیکەم کارئ لافوای کرى رەتکرنا هەبوونا کەرەستئ فلوجیستونی بوو، هەردیسان دیارکر کو سووتن ژ نەگەرئ ئیکگرتنەکا کیمیایی دناقبەرا ئوکسجین و کەرەستئ سووتنئ دا پەیدادبیت، هەروەسا دیارکر کو ئاف نە تۆخمە بەلکو پیکهاتەیهکی کیمیایی یە و ژ ئوکسجین و هایدروجینی پەیدادبیت، د هەمان دەمدا هەوازی نە تۆخمە بەلکو ئەوژی ژ هەردوو گازین ئوکسجین و نایتروجینی پیکدەیت.

هەرچەندە ئەف راستیە ل سەردەمی ئەفروکەدا گەلەک د رۆهن و ئاشکەرانە ئی ل سەردەمی لافوای کەسی ئەف تشتە نەدزانین، هەتاکو هژمارەکا زانایین وی سەردەمی ژى باوەری ب فان راستیان نەبوو، ئی پستی لافوای پەرتووکا خو یا ب نافودەنگ "بنەمایین کیمیایی" ل سال 1789 بەلاقری، ئیدی هژمارەکا مەزن یا زانایان باوەری ب کارین وی ئینا.

پستی لافوای دیارکری کو هەوا و ئاف نە تۆخمین کیمیاینە، وی لیستەکا نوو یا تۆخمین کیمیایی بەلاقری. هەرچەندە فی لیستا ویزی هەندەک شاشی تیدا هەبوون ئی ژبەرکو ئیکەم کەس بوو هیمايین زانستی ژبو تۆخم و هاوکیشەیی کیمیایی دانان لەورا ئیدی خواندنا زانستی کیمیایی ب هەمی زمانان گەلەک ب سانەهی کەفت.

ئەم دشین بیژین لافوای ئەو زانای بەرپرسیارە یی کو زانستی کیمیایی کریە زانستەکی گرنگ و ب هویری ل سەر خواندی، ژبەرکو وی فەکۆلینین خو ب شیوهیهکی گەلەک رۆهن و ب هویریینی ل سەر کارلیکین کیمیایی ئەنجامدەدان.

ژلایهکی دیقە فەکۆلینین لافوای هاریکاریا زانایین دی کر دکارین خو دا د سەرکەفتی بن ب تاییبەت دبواری خواندنا زانستی جیولوجی و زانستی فرمانین لەشی مروفی، ژبەرکو وی دیارکر کریارا هەناسەدانئ ژى کریارەکی سووتنئ یە، ژبەر فی چەندئ هەمی زیندەوەر و مروف و گیانەوەر تیەنا پیقی ژبو لەشی خو ژ سووتنا کەرەستین ئەندامی ب هاریکاریا گازا ئوکسجینی وەردگرن.

هەرەکی گەلەك زاناییڭ دى، لافوازى ژى ژبلى بواری كیمیایى گەلەك زانستىڭ دى
خواندن، بۇ نموونە وی یاسا خاند و باوەرنامەکا زانستی ژى پى وەرگرت لى پىشتى هینگی
کار ب باوەرناما خو نەکر، هەردیسان وی گەلەك کارىڭ دى کرن ب تاییبەت ل ئەکادیمیا
زانستی یا شاهانە.

بۇ ماوەیەکی ژى ل پىکخراوا وەرگرتنا باجى ژ خەلکی کار دکر و دەمى شوړەشا
فرەنسى پەیدابووی ئەو دگەل 27 هەفالىڭ خو هاتنە گرتن و پىشتى هینگی ل رۇژا 8
گولانا 1794 هاتنە دادگەهکرڭ وبریار هاتەدان بەینە سیدارەدان، لى خیزانا وی شیا وی ژ
وهریسی سیدارەدانى قورتال بکەت.

خیزانا وی ژنکەکا گەلەك زیرەك و بیرتیژبوو و گەلەك هاریکاریا وی دکر ل دەمى
ئەنجامدانا قەكۆلینان، لەورا داخازا ژ دادوهرى کر ل هەقزینی وی بوریت، لى دادوهرى گوتى:
شوړەشا فرەنسى پیدفى ب چ زانایان نینە. لى پىشتى هینگی هەفالهکی وی گوتە
دادوهرى "سیدارەدانا لافوازى بۇ ماوى خولهکەکی زیدەتر نافەکیشیت، لى 100 سال ژى تیرا
فرەنسا ناکەن هەتا کەسەکی وەکی وی دووبارە لى پەیدادبیت" و ب فى چەندى دادوهر
رازیبوو لافوازى نەهیتە سیدارەدان.

ژبەر فان کارىڭ گرنگ ئەم دشىڭ ناسنافى "بابى كیمیایى" بدەینە زانا لافوازى.

21. قۇستەنتىننى مەزىن Constantine the Great

(280 ز. - 337 ز.)

قۇستەنتىننى مەزىن

ئەو ئىمپىراتۇرى رۇمانى يى مەسىھەت ز ئاينەكى نەپنى كرىبە ئاينەكى ئاشكەرا

قۇستەنتىننى مەزنى دەيتە ھژمارتن ئىكەم ئىمپىراتۇرى رۇمانى يى مەسىھى،
ژبەر مەسىھىبونا وى و پىشتەقانىا وى بۇ قى ئاينى، ئاينى مەسىھى گەلەك بەربەلاق بوو
لەورا دەيتە نىياسىن وەك خودانى مەزىنترىن رۇل د گوھۇرىنا ئاينى مەسىھىتە ز
باوهرىبەكا سادە ژبو ئاينەكى فەرمى يى دەولەتى يى كونترۇل ل سەر مليونەھا مروقان
كرى.

قۇستەنتىن ل ساللا 280 زاينى ل گوندى "نىبىسى" ل وەلاتى يوگىوسلافيا
ژدايكبوويه، بابى وى ئەفەسەرەكى مەزىن بوو دناق ھىزىن لەشكەرى ئىمپىراتۇرىا
"ديوقلوتيان"ى دا، ل ساللا 305 زاينى قى ئىمپىراتۇرى دەست ز كارى خۇ بەردا لەورا
قۇستەنتىن بۇ دەستەلاتدارى نىفەكا ئىمپىراتۇرىا رۇمانى و دەمى ل ساللا ل دويقدا
ئىمپىراتۇر مرى، قۇستەنتىن بوو ئىمپىراتۇرى رۇمى ھەمىي.

لەشكەرى وى ب ناسناقى شاھ گازی دكرى و ھەرچەندە ئەف ناسناقە ب دلى گەلەك
سەركرده و ژەنەرالىن سەربازى نەبوو لەورا ئەف چەندە بوو ئەگەرى پەيدابوونا چەندىن
شەرىن نافخۇيى يىن مەزىن و درىژ. ئەف شەرىن نافخۇيى ل ساللا 313 زاينى ب دوماهى
ھاتن ئەوژى پىشتى قۇستەنتىنى دوماهىك ھىرش كرىبە سەر ھەقركى خۇ "ماكسنتيوس"ى
د شەرىكى دا ل نىزىك رۇما.

ماكسنتيوس شىابوو دەستەلاتى ل سەر لايى رۇژئاقى يى ئىمپىراتۇرىا رۇمانى
بكەت، لى لايى رۇژھەلاتى ل ژىر دەستەلاتا "لىكنيوس"ى فەبوو ھەتا ل ساللا 337
قۇستەنتىنى ھىرش كرىبە سەر و ب قى رەنگى ئىمپىراتۇرىا رۇمانى ب تەمامى كەفتە بن
دەستەلاتا وى.

هەرچەندە تانوكە ب دروستاهى يا ناشكەرا نينه كەنگى ئىمپراتورىا رۆمانى هاتيه گوهۆرىن بۆ سەر ئاينى مەسحىيەتى⁽¹⁾، پىشتى قۆستەنتىنى باوهرىي ب ئاينى مەسحىيەتى ئىناى برىار هاتەدان ببىتە ئاينى فەرمى يى وەلاتى و هوسا كەسىن مەسحى ژی شيان دووباره مال و ملك و مافىن خۇ ب زقرىنن يىن كو بەرى هيىنگى ژ وان هاتينه ستاندىن.

توندرهويا فى ئىمپراتورى ژبۇ ئاينى مەسحىيەتى بوو ئەگەر هەر ل دەستپىكا دەستەلاتا خۇ دژى جوھيان ب راوہستيت و نہخوشى و تەعدايى لى بکەت و کاریگەريا فى چەندى بۆ ماوى چەندىن چاخان ل ئەورۇپا فەكىشا.

هەرچەندە قۆستەنتىنى ل دەستپىكى برىار نەدا كو مەسحىيەت ببىتە ئاينى فەرمى ل وەلاتى بەلكو وى پىشتەفانیا بەلافكرنا فى ئاينى كر هەتا كو هژمارەكا مەزن يا خەلكى ب دويف كەفتين و هيدى هيدى چووويه دناف دامودەزگەهين مىرى دا، ژبەر هندی ژى ل سەردەمى وى دىر بوو خودانا دەستەلاتەكا مەزن و مافىن زیدە هەبوون. ل سەردەمى وى چەندىن دىرىن ب نافودەنگ هاتنە ئافاكرن وەك دىرا "ئەلەھەد" ل باژىرى بەيت لەحم ل فلەستىنى و دىرا "قىامە" ل باژىرى قودسى.

قۆستەنتىن ئىكەم ئىمپراتورى مەسحى بوو ل وەلاتى رۇما و ئەف چەندە بوو وى بەسە كو نافى وى دگەل لیستا کاریگەرترین مروف د دىروكى دا بەیتە دانان، لى دگەل هندی ژى وى چەندىن كارین دى يىن مەزن ئەنجامدا بوون وەك دووباره ئافاكرن و بەرفرەهكرنا باژىرى بىزەنتى يى كەفن و ل دويفدا ب نافى وى هاتە نافكرن ب قۆستەنتىنیه⁽¹⁾ و بۆ پايتەختى ئىمپراتورىا رۆمانى هەتا سالاً 1453 و ل دووفدا ژبۇ ماوى چەندىن چاخان بوو پايتەختى ئىمپراتورىا عوسمانیان.

قۆستەنتىنى مەزن رۆلەكى بەرچاڧ هەبوو د دىروكا دىرى دا، ژبەرکو ئەو شیا ماينى خۇ د وى هەڧركيا مەزن يا دناقبەرا دوو دويفكەفتيىن دىرى دا بکەت ئەوژى "ئارىوس" و "ئىسناسيوس" بوون، لەورا ل سالاً 325 زاینى قۆستەنتىنى كومبوونەك ل دىرى گریدا كو دەيتە هەژمارتن ئىكەم كومبوونا دىرى د دىروكى دا و د فى كومبوونى دا

(1) دىروكنڧىس وى چەندى دىبىژن كو ل شەفا دوماھىي دەمى قۆستەنتىنى شەر دكەل هەڧركى خۇ ل نىزىك رۇما دكرى ل ئەسمانى خاچەك رۆهن بوو و ئەف كوتنە سەر بوو: ب نافى خاچى هوين دى ب سەرکەفن.

(1) ل سەردەمى ئەڧرۆكە دا دەيتە نىاسىن ب باژىرى ئىستانبولى پايتەختى وەلاتى تورکيا و نىك ژ مەزنتىن باژىرى كەفن ل جىهانى.

ئىمپراتورى پۇلەكى مەزن گىرا و برىارين وى بوونە ئەگەرى دانانا ئاينى مەسىحى يى ئارسوزكسى.

ھەرديسان فى ئىمپراتورى ھىندەك برىارين دى يىن گىرنگ دان كو بوونە ئەگەرى پەيدابوونا چەندىن كار و شولېن باش وەك نانپىژى و جوتيارى و رەزفانىي. ئەق كارېن وى بەرى بنىاتى ژيانا جفاكى ل ئەورۇپا ل چاخېن نافەراست دانا.

ژبەر چەند ئەگەرىن نەدىار كو د دىروكى دا نەھاتىە زانېن، فۇستەنتىنى ل سالا 326 زايىنى ھەقزىنا خۇ و كورى خۇ يى مەزن سىدارەدان،

دبىت ھىندەك پرسىار بىكەن ئەگەر ئەق ئىمپراتۇرە نەبا مەسىحى دا چ ل ئاينى مەسىحىەتى ھىت؟ ھەلبەت ئەق ئىمپراتۇرە ببوو ئەگەر كو ئاينى مەسىحىەتى ژ ئاينەكى كىم دوىفكەفتى و نھىنى ببىتە ئاينەكى ئاشكەرا و گەلەك بەھتە بەلاقىرن ھەتاكو بوويە ئىك ژ مەزىنرېن ئاينان د دىروكى دا لەورا ئەگەر ئەق ئىمپراتۇرە نەبايە رەنگە ب زەحمەت كەسەكى دى ھاتبا و ئەق كارە كىرا.

22. جیمس وات James Watt

(1736ز. – 1819 ز.)

جیمس وات

داهینہری نامیری ہملی بی بوویہ نگہری پیدابوونا شوہشا پیشہسازی ل ئوروپا

جیمس وات ئو زانایئ ئوسکوٹہلندی یه یئ کو د دیروکی دا وهك داهینہری نامیری ہملی و ئیک ژ پیشہنگین شوہشا پیشہسازی ل ئوروپا دہیتہ نیاسین، ہر چہندہ ئو ئیکہم کہس نہبوو ہزر د داهینان نامیری ہملی دا کری ژبہرکو گہلہک زانایئ دی ل بہری وی بزافین فی چہندی کریوون و چہندین نامیرین دہستیکی یین سادہ دروست کریوون ب تایبہت زی ہیرؤنی ئہسکہندہری ل چہرخی ئیکی بہری زاینی.

ل سالاً 1698 زانا "توماس ساندی" نامیرہکی ہملی داهینا کو دہاتہ ب کارئینان بو پالڈانا ئافی. ہر دیسان ل سالاً 1712 زی زانایہکی ئینگلیزی ب ئافی "توماس نیوکہر" نامیرہکی دی یئ ہملی دروستکر، لی ئہف نامیرہ گہلہک د سادہبوون و شیانیئ وان د سنوردار بوون کو ب تنی ل کانپین رہژیی ژبو دہرختنا ئافی دہاتنہ بکارئینان.

ل سالاً 1764 جیمس واتی گرنگی ب پیشنیختنا نامیرین ہملی دا ب تایبہت ل وی دہمی بو ئیکہم جار نامیرہکی ہملی یئ کہفن چاک دکری، ہرچہندہ وی گہلہک راہینان ل سہر دروستکر و چاککرنا فان نامیران نہکرن لی شیانیئ وی یین مہزن بوونہ ئہگہر ئو نامیرہکی ہملی یئ گہلہک باش دروست بکہت تا وی رادہی ناسنافی داهینہری راستہقینہ یئ نامیری ہملی بی بہیتہدان.

ئیکہم گوہورینا واتی ل سہر نامیرین ہملی کری ئو بوون دہمی جہہکی نوو ل سہر زیدہکری ژبو ہینکرنی یانژی تہزیکرنی، ہر دیسان وی ہندہک لوولہک زی ل سہر زیدہکرن، و ل سالاً 1772 وی نامیرہکی دی چیکر کو دگہل فان تایبہتمہندیان دشیا ئوتوماتیکی ب کاری گفاشتن و پالڈانی زی رابیت..

پشتی چەندین گوھۆرینین دى، ئىدى شيانين ناميرين ھەلى گەلەك زىدەبوون و دگەل بواران دا ھانە ب كارئينان. ژلايەكى ديبە وات شيا ئەو ناميرين ھەلى يين وى دروستكرتن گوھۆرينەكا ديژى تيدا بکەت ئەوژى كو بشيت ب شيوھيەكى بازنەيى ل دور خو بزقپن، و بقى چەندى مفايین فان ناميران پتر لى ھاتن ب تايبەت پشتى شيایى ناميرەكى دى يى بچووك دروست بکەت كو بشيت كونترۆل ل سەر کارکرنا ناميرين ھەلى بکەت.

وات بازرگانەكى زيرەك نەبوو، ل سالاً 1775 شيا كومپانيەكى دگەل ئەندازيارەكى و ھژمارەكا كرپكاران فەكەت و ل سالاً ل دويشدا كومپانيا وان شيا ھژمارەكا مەزن يا فان ناميرين ھەلى بەرھەم بينيت و ھوسا ئەو و ھەفپشكى خو بوونە دوو كەسپن گەلەك دەولەمەند.

نابيت ئەم رۆل ناميرين ھەلى د پيشنئىخستنا شۆرەشا پيشەسازى دا بکەين ژبەرکو ئەف شۆرەشە ببوو ئەگەرى پەيدبوونا چەندین داھينانين دى. ھەرچەندە بەرى داھينانا فى ناميرە چەندین داھينانين دى دەست دگەل پيشنئىخستنا شۆرەشا پيشەسازى ھەبوو لى رۆل ناميرى ھەلى ژ ھەميان مەزنتر و بەرچاقتر بوو ژبەرکو بوو ئەگەرى بەرھەم ئينانا تيھنەكا مەزنتر ژبو كومپانيان،

ناھيتە فەشارتن كو راوہستاندا فرپكرنا پەترۆل بۇ وەلاتين رۆژئاقايى ل شەرى ئوكتوبەرا سالاً 1973 وەلاتين رۆژئاقاي ھەست ب مەترسيا كيمبوونا تيھنى ب شيوھيەكى ژ نيشكەكپھە كر و ئەف چەندەژى بوو ئەگەر ئەو ھزرا خو د ھندەك ژيدەرين دى يين تيھنى دا بکەن، ناھا ل قيرى ب دروستاھى رۆل داھينانا واتى ل سەر شۆرەشا پيشەسازى بومە خوييا دبیت.

ھىدى ھىدى رۆل ناميرى ھەلى د چەندین بواريپ ديدا دياربوو، ب تايبەت ژبو پالدا نا ھندەك بەلەمين بچووك، ل سالاً 1804 "ريچارد تريفيك" شيا ئيکەم شەمەندەفەرا بازرگانى كو ب ناميرى ھەلى کاربکەت دروستكر، لى ل وى دەمى فان داھينانان ژلايى بازرگانيفە چ پيشكەفتن ب خوڤە نەدیت ھەتا چەندین سالان پشتى ھينگى ژ نوو پاپور و شەمەندەفەرين ب ھەلى کاردكرى ھاتنە دروستكرن و ھوسا شۆرەشەك ل سەر ئەردى و ئيك ل سەر ئاقى دەستپيكر.

نیک ژ سوپرایزین سەیر ئەبوو کو شۆرەشا پیشەسازی یا ھەدەم بوو دگەل
شۆرەشا ئەمریکی و شۆرەشا فرەنسی.

ھەرچەندە ل وی دەمی پۆل شۆرەشا پیشەسازی ھندیی بەرچاڤ نەبوو و کەسی
ھەست پئی نەدکر لی ل سەردەمی ئەفرۆکە ب پۆھن وئاشکەرایی ئەم ھەست ب ھندی دکەین
کا چەوا قی شۆرەشی کاریگەری ل سەر ھەمی لایەنین ژیاننا مرفی ھەبوویە پتر ژ شۆرەشین
سەربەخۆبوونی یین ل فرەنسا و ئەمریکا، ژبەر قی چەندی ژی مە جیمس وات ھەلبێارتیە
وہک نیک ژ کاریگەترین مرۆڤ د دیروکی دا.

23. مایکل فارادای Michael Faraday

(1791ز - 1868ز)

مایکل فارادای

ئەو زانای ئیکەم نامیری بەرھەم ئینانا کارەبێ دروستکری

ئەف سەردەمە ب سەردەمی کارەبێ دەیتە نیاسین. ڕنگە ھندەک کەس ھەبن کو فی سەردەمی ب سەردەمی بۆمبیین نافۆکی یانژی سەردەمی گەشتین ئەسمانی ناف بکەن، چەکی نافۆکی و پاپۆر و گەشتین ئەسمانی، ئەگەر گرنگیا وان چەند یا مەزن بیت ئی کارتیکرنەکا سنوردار ل سەر ژیانە مە یا رۆژانە کریە، بەروفاژی مفاپین کارەبێ و کارتیکرنا وئ ژبو سەر ژیانە مە یا رۆژانە چ سنور نین لەورا ژئ ئەگەر ئەف داھینانە نەبایە نوکە پتیا نامیرین بووینە ئەگەری پیشکەفتنا شارستانی مروفاپیتیی ژ کارکەفتبان یانژی ھەر نەھاتبانە دروستکرن، ژبەر فی چەندی دی باشتر بیت ئەگەر ئەم فی سەردەمی ب سەردەمی کارەبێ ناف بکەین.

ھەر ژ سەردەمیین بەری وەرە گەلەک زانایان بزافین مەزن ئەنجامداینە ژ پیخەمەت ھندی بشین کارەبێ ب شیوہیەکی ب سانەھی ب کاربین و کونترۆلی ل سەر بکارئینانا وئ بکەن وەک زانا "شارل ئوگوستین"، "دی کۆلۆمب"، "کۆنت ئەلساندرو فۆلتا"، "ھانس کریستیان ئیستد" و "ئەندری ماری ئەمپیر"، ئی ب تنی دوو زانایین بریتانی شیان ب شیوہیەکی سەرکەفتی کارەبێ دروستبکەن ئەوژی مایکل فارادای و جیمس کلارک ماکسوئیل بوون.

ھەرچەندە کارین فان ھەردوو زانایان تەمامکەرپن ئیک و دوونە، ئی یا سەیر ئەوہ کو کەسی ژ وان ھاریکاریا یی دی نەدکر و ناگەھ ژ کارین ئیکودوو نەبوو بەلکو ھەر ئیکی ژلای خۆفە و ب تنی کاردکر، ژبەر ھندی ئەف ھەردوو زانایە ژ ھەژینە بەھینەدانان د فی ریزبەندی دا ژ لیستا کاریگەرترین مروفا د دیروکی دا.

مايكل فاراداي ل ساللا 1791 ل وهلاتى ئىنگلتهرا ژ خىزانەكا هەژار و دەستكورت ژ دايكبوويه، ژبەر هەژارايى وى دەليقه نەبوو بچيته خواندگهه لهورا وى ب خو خو فيري خواندن و نقيسينى كرية، دەمى ژيى وى 14 سال ل دوكانەكا بەرگكنا پەرتووكان كاردكر و قى چەندى پتر دەليقه ژبو وى پەيداكر پەرتووكان بخوينيت و خو فيري خواندننى بكت.

دەمى ژيى وى گەهشتيه 20 سالان شيا هەفنياسيني دگەل ھندەك زانايين مەزن يين وى سەدەمى پەيداكتە و بەردەوام گوھى خو ددا وانەيىن وان يين زانستى، ب تايبەت وانەيىن زانايى برپتانى "ھومفرى دافى"، پشتى ھينگى دەليقه ژبو فاراداي پەيداوو وەك ھاريكار دگەل زانا ھومفرى كاربكتە و پشتى ھينگى ب چەندين سالان فاراداي شيا بگەھيتە ئيگەم داھينانا خو يا تايبەت.

ھەرچەندە فاراداي چ پيزانينين مەزن و بەگگراوھندەكى باش ل سەر بيركاريى نەبوو، لى وەك كەسەكى سەرکەفتى و خۇدان شيان تاقىكرنين خو يين فيزيايى ئەنجامدان.

ئىگەم داھينانا فاراداي ل ساللا 1821 بوو، بەرى قى ميژويى ب دوو سالان زانا ئورستيدى ئەو چەندە ناشكەرا كرابوو كو ھەكە تەزوويەكى كارەبى ژ وائيرەكا لبر دەرزيكا قىبلەنمايەكا⁽¹⁾ موگناتيسى يا ئاسايى را بوريت دى بيتە ئەگەرى زقراندن و لادانا وى دەرزيكى، بو فاراداي ژ قى چەندى دياربوو كو ھەكە ئەو وى بوارى موگناتيسى جيگير بكتە دى بيتە ئەگەرى لقاندنا وى وائيرا كارەبى.

ب پشت بەستن ل سەر قى تيورى، فاراداي شيا ئىگەمين ئاميرە دروستبكتە كو وائيرا كارەبى بەردەوام تيدا د لقلشيت ئەوژى دەمى تەزوويەكى كارەبايى ل نيزيك وى بوارى موگناتيسى را بوريت، ئەف ئاميرە دەيتە ھژمارتن ئىگەم ماتورى كارەبايى.

راستە كو ئەو ماتورىين كارەبايى يين ل سەردەمى ئەفروكە دەينە ب كارئينان گەلەك د پيشكەفتى و ئالوزن و ھژمارەكا گوھورينان ل سەر ھاتينەكرن، لى ئەو ناميرى دەستپيكي يى فاراداي دروستكرى، بەرى بنياتى ھەمى ماتورىين كارەبايى يە. پشتى ھينگى

(1) قىبلەنما Compass ئاميرەكە دەيتە ب كارئينان ژبو دياركرنا ئاراستەيان، ب شيوميەكى كشتى ئاراستى ميلنى قى ئاميرەى بەرەف جەمسەرى باكوربه و پشت بەستننى دكفتە سەر بوارى موگناتيسى يى ەمى.

زانا فارادی هزرا هندئ کر کو پیدفیه نهو ل ریکهکی بگهریت ژبو بهرهمئینانا کارهبی ب هاریکاریا ب کارئینانا بوارهکی موگناتیسی.

فارادی بهرهوام تافیکرنین خو ل سهر بوارئ موگناتیسی نهجمدان و تیبینین خو د نقیسان ههتا ل سالاً 1831 تافیکرنهکا دی نهجمدای و بوویه نهگهرئ دانانا پرهنسیپن کارهبا موگناتیسی یان کارؤموگناتیسی کو دهیته نیاسین ب " یاسایا فارادی" (1) و نهف جهندهژئ مهزترین دهستکهفت بوو د ژيانا وی دا، نهو تیبینی یین فارادی ل دهمی نهجمادانا تافیکرنان ل دهف خو نقیسان و نهو یاسایین وی دانان بوونه نهگهر نیکهم دینهموی کارهبایی دروست بکهت.

ههرچهنده نهو نامیرین بهرههم ئینانا کارهبی یین ل سهردهمی نهفروکه دهینه ب کارئینان تا رادهیهکی نهوهکی وی دینهموی کارهبی نه یی فارادی دروستکری، لی نهگهر نهو دینهمو نهبایه رهنکه نهو نامیرین نهفروکهژئ نههاتبانه دروستکرن، ههردیسان نهف دینهمویه بوویه نهگهر چهندين داهینانین دی یین سهردهم پهیدابن و پرهنسیپن زانستین بیرکاری و فیزیایی بهینهدانان، لهورا ژئ نهو دشین بیژین کو نهو دهستکهفتین ههره مهزن یین فارادی بدهستقه ئینانین نه ب تنئ بوونه نهگهرئ داهینانا دینهمویین پهیداکرنا کارهبی بهلکو هاریکاریا زانایان کرینه چهندين داهینانین دی یین زانستی پهیدا بکهن.

فارادی نهک تنئ زانایهکی سهرکهفتی بوون بهلکو کهسهکی جوان و سهرنچراکیش و ماموستایهکی خوشتفی زی بوو، د ههمان دهمدا کهسهکی گهلهک ساده و فهکری بوو ژبهرکو وی گرنگی نهdda پاره و نافودهنگی و ناسناقین زانستی. بهلکه ل سهر قئ چهندي ژئ وی پیدانا ناسناقئ سیارچاکی (1) رهتکر، ههردیسان وی رهتکر ببیته سهروکی کومهلا شاهانه یا بهرپتانی.

فارادی ژيانهکا بهختهوهر دگهل ههفژینا خو بوراند لی وی چ زاروک نهبوون، ل سالاً 1867 ل دهفهرهکا نیژیکی باژیرئ لهندهن دهغهرکر.

(1) یاسایا فارادی دهیته ههژمارتن بنهمایی دیاردا کاروموگناتیسی کو دیاردکعت کا چها بوارهکی کارهبایی دی کارلیکی دکهل بازنهیهکا کارهبایی کعت ژ پیخههمت بهرههمئینانا هیزهکا پاندانا موگناتیسی.
(1) ناسناقئ سیارچاکی Knighthood بلندترین ناسناقئ شانازیی به دهیتهدان بو وان کهسین داهینانهکا زانستی یا مهزن نهجم دا بیتی

24. جیمس کلارک ماکسویل James Clerk Maxwell

(1831ز. – 1879ز.)

جیمس کلارک ماکسویل

ئەز زانایی پەيوەندىا دناڤبەرا پېلېن کارەبایى و موگناتىسى دا ئاشكەراكرى

جیمس کلارک ماکسویل ل سالاً 1831 ل باژیرى "ئەدەنبەرا" ل وەلاتى ئوسكوتلەندا ژدايکبوويه، دەمى گەهشتیه ژىي 15 سالیي فەكۆلینەك پېشكیشى زانکویا شاهانە ل ئەدەنبەرى کر و پاشى ل زانکویا کامریج هاتە وەرگرتن و دەست ب خواندنى کر، ماکسویل دەیتە هەژمارتن مەزنترین زانایین فیزیایی دناڤبەرا ماوی دەرکەفتنا نیوتن و ئەنیشتاينى دا.

زانایى بریتانى ماکسویل ل وی دەمى بناڤودەنگ کەفت پشتى کو شیایی چوار یاسایین گرنگ دناڤبەرا کارەبى و موگناتىسى دا بدانیت.

هەرچەندە بەرى هاتنا ماکسویلى ب چەندین سالان، زانایان گەلەك فەكۆلین ل سەر بوارین کارەبى و موگناتىسى دا کربوون، هەرديسان زانا شیابوون گەلەك راستى و نەینیان ئاشكەرا بکەن و یاسایین گرنگ بدانن، لى ماکسویل زانایى ئیکانەبوو شیایی یاسایەکا گشتى بدانیت کو دەرپرىنى ژ پەيوەندىا دناڤبەرا بواری کارەبى و موگناتىسى دا بکەت، و ب فى چەندى ئەم دشین کارو بەرهنگاریا دناڤبەرا فان هەردوو بواراندا ب تیورەکا سادە دەستنیشان بکەین.

ئیک ژ گرنگترین ساخلەتین هاوکیشەیین ماکسویلى داناین ئەووبو کو د گشتى بوون و هەمى لایەنان بخوڤه دگرن، ئانکو ئەم دشین بیژین کو گەلەك هاوکیشە و تیبینینى دى دکەفنه بن هاوکیشەیا وی، ب هاریکاریا فان هاوکیشە و یاسایان زانا شیان لەرهلەرىن کارەبایى یین موگناتىسى ب سانەهى شروڤه بکەن، ئانکو پیلین کاروموگناتىسى بەردەوام

بهره‌لأق دبن ههتا دگه‌هنه ریگره‌کی کهره‌ستی یان تشه‌ک دگه‌فیهته د ری‌کا واندا و فان پیلان دشکینیت.

ماکسویل شیا وی چهن‌دی دیار بکه‌ت کو له‌زاتیا پیلین کاروموگناتیسو دگه‌فیهته 300 هزار کیلومه‌تران د چرکه‌کی دا (186 هزار میلان د چرکه‌کی دا)، نانکو هن‌دی له‌زاتیا رونا‌هی، ههر ژبه‌ر فی چهن‌دی زانا شیان بگه‌هنه وی نه‌نجامی کو دناق رونا‌هی ب خودا پیلین کاروموگناتیسو یین هه‌ین و پستی هینگ‌ی نه‌ف راستیه ب به‌لگه هاته پش‌تراست کرن.

هاوکی‌شه‌یین ماکسویلی نه ب تنی بوونه بنیات ژبو بوارئ کاره‌بی و موگناتیسو، به‌لکو بوونه بنیات بو زانستی نوپتیکی⁽¹⁾ و ههمی یاسیایین فی زانستی ب سانه‌هی نه‌م دشین ژ هاوکی‌شه‌یین ماکسویلی یین بناقونده‌ک وهر‌بگرین. ههر‌دیسان ماکسویل پیش‌بینیا هه‌بوونا هنده‌ک پیلین دی یین موگناتیسو کر کو زلایئ دریزا‌هیا پیلئ و له‌ره‌له‌ریقه یا جوودایه ژ پیلین کاره‌بایی و پستی هینگ‌ی زانایئ مه‌زن "هیرنس هرتس" شیا راستیا هه‌بوون فان پیلین نه‌بینراو ب سه‌لینیت و پیش‌بینیا ماکسویلی راست دهرکه‌فت.

پستی هینگ‌ی زانا "مارکونی" شیا فان پیلین نه‌بینراو د نامیرین گه‌هاندنی یین وایه‌رلیسی دا بکاربینیت نانکو نه‌و نامیره‌یین گه‌هاندنی یین بی تیل کاردکه‌ن ب تایبه‌ت نامیری رادیوی، ههر‌دیسان هه‌مان پیل ده‌ینه ب کارئینان ژبو به‌لأفکرنا په‌خشی تیله‌فزیونی. ههمی جورین تیشکین نی‌کس و گاما و تیشکین بن سو‌ری و سه‌ر موری دا هنده‌ک نمونه‌یین تیشکین کاروموگناتیسو نه و زانا شیان ب هاریکاریا هاوکی‌شه‌یین ماکسویلی فه‌کو‌لینان ل سه‌ر فان تیشکان زی بکه‌ن.

کارین ماکسویلی روله‌کی گرنگ د پیش‌یخستنا چهن‌دین زانستین دی‌زی دا هه‌بوو ب تایبه‌ت زانستین فه‌له‌کی و دینامیکی و تیورا لئینا فروکه‌یان، ههر‌دیسان ماکسویل شیا بگه‌فیهته وی نه‌نجامی کو گهر‌دین گازان ب نی‌ک له‌زاتی نالقلن به‌لکو هنده‌ک گهر‌د ژ هنده‌کا به‌زتر یان هیدیت‌ر د لقلن، هنده‌ک زی ب له‌زاتیه‌کا گه‌له‌ک مه‌زن د لقلن، ب فی چهن‌دی نه‌و شیا یاسیا لئینا گهر‌دین گازان د په‌یه‌کا گهر‌ماتی یا ده‌ست نیشانگری دا ب دانیت.

⁽¹⁾ نوپتیکی Optic لقه‌کی زانستی فیزیایی به‌کو کرنیکی ددقه خواندنا تایبه‌تمه‌ندین رونا‌هی.

لی ژ نیشکەکیفە بەری چەند پوژەکیڤ کیم کو بگەهیتە ژیی 48 سالیڤ، وەغەرا
دوماهیی کر ئەوژی پشتی تووشی نەخۆشیا پەنجەشیری بووی

25. مارتن لوتھر Martin Luther

(1483ز. – 1546ز.)

مارتن لوتھر

ئەو ھەشەپى پېبازا پرۇتستانتى دناڧ ئاينى مەسېحان دا دانای

مارتن لوتھر خودانى بىروكەيا پرۇتستانتى، ئەو كەس بوو يى ھەڧرکيا دېرا كاسولىكى يا رۇمانى كرى، ژبەرکو وى بەردەوام گازندە ژ دېرى دكرن و خو ژى نەپازى دكر. مارتن ل سالأ 1843 ل باژېرى "ئىسلىبىن" ل ئەلمانيا ژدايكبويە، بابى وى گەلەك پشتهفانيا وى كر بجيٲە زانكۆيى و ياسايى بخوينيت، لى پشٲى ھىنگى باوھرناما دكتورايى د ئاينزانى دا ب تايبەت ئاينى مەسېحيان ل زانكۆيا "ڧيتبرگ" بدەستخوفە ئينا و پاشى ل وېرى وەك ماموستا كاركر.

گازندە و نەپازىبوونا وى ل سەر دېرى ب شىوھيەكى ھەپمەكى و ھىدى ھىدى دەستپىكرن، ل سالأ 1510 چوو رۇما، ژبەر وان ديمەنن وى ب چاڧن خو ديتىن تووشى مەندەھوشى و سوپرايزەكا مەزن بوو ژبەر سەروبەرى زەلامىن ئاينى ل وېرى، لى تشى پتر ئەو مەندوھش كرى ئەو بازرگانى بوو يان زەلامىن ئاينى ل ناڧ دېرى بەحس دكرى ئەوژى "بازگانيا سەكىن گونەھژېرنى". ب راستى تشەكى سەيربوو چەوا ل جەھكى وەكى كەنىسى بەھەشت دەيتە فروتن، ھەرديسان چەوا سەكىن ژېرنا گونەھا و رزگاركرنا مرؤڧان ژ ئاگرى دۆزەخى بەرامبەر برەكا پارەى دەينەدان.

ل ھەيڧا ئوكتوبەرا سالأ 1517 بەيانامەكا نەپازىبوونى ل سەر دەرگەھى دېرا باژېرى ڧيتبرگى دانا، ل دوپىدا 95 بەلگەنامىن دى يىن نەپازىبوونى يىن ھەڧشىوھ ھاتنە ھنارتن بو دېرا باژېرى رۇما. ل دوپىدا مارتنى ئەڧ پىلا نەپازىبوونا خو ھىدى ھىدى بەرفرەھ و رۇژ بو رۇژى خەلك پتر دەھاتە پشٲا وى ھەتا وى رادەى ئىدى خەلكى ل ھەمى باژېران خو ژ ڧان رەڧتارىن دېرى نەپازىكر.

پشتی هینگى پېلېن نەپرازیبوونا باژېرى رۇما گەهشتەنە دېرا "لوتەر" و ل دویشدا بەرفرەھتەر لېھاتن ھەتا گەهشتینە دەف "سۆلتان پاپا"ی و جفاکى پاپایان. مارتنى بۇ وان دیارکر کو نابیت مروّف خو بۇ کەسى ب چەمینیت ب تنى خۇدانى پەرتووکا پیروز نەبیت، لى دېرى ژبەر فان نەپرازیبونین وی خو بیدەنگ نەکر بەلکو ل دزی وی راوہستیان و ب گونەھا ژ دەرکەفتنا دینی و گاوروبوونى تومەتبار کر و بریار دا ھەمی پەرتووکیڭ وی بەینە سووتن.

مارتن ل وی دەمی د گوپیتکا چالاکى و بزاقین خۇدا بوو دزی بریارین دېرى، وی گەلەگ پەرتووک و بەیانامە بەلاقکرن و گەھاندنە ھەمی جھان، مەزنتین کارى وی ئەو بوو دەمی پەرتووکا پیروز وەرگىرایە سەر زمانى ئەلمانى، ب ھاریکاریا قى چەندى ئىدى بوو خەلکى ب سانەھى کەفت پەرتووکا پیروز بخوینن بیى کو پشت بەستنى بکەنە سەر کاهنین دېرى، ھەرديسان جوانیا دەپرىنن مارتنى کاریگەرى ل سەر ئەدەبى ئەلمانى یى ھەشچەرخ کر.

مارتنى بۇ ھندى بەرەفانینى ژ نەپرازیبوونین خو بکەت، مفا ژ بوچوونین قەشە بۆلسى وەرگرتن دەمی گوتى: مروّف بەردەوام شاشى و گونەھان دکەت لى ئەنجامدانا کارین باش نابیتە ئەگەرى ژېرنا وان گونەھان بەلکو باوہریا مروفى ب خودى ب تنى دشیت مروفى پاقر بکەت و گونەھین وی ژیبەت نانکو رازیبوونا خو ب تنى دشیت مروفى ژ گونەھا ب پارېزیت، ژبەر قى چەندى ئەو دزی بریارین دېرا رۇما راوہستیا ب تايبەت دەمی وان سەکین گونەھژېرنى فروتینە خەلکى، ھەلبەت ئەف کارە دزی رېنمایین ئاینى یە و کارمکى گونەھە ژبەرکو نە دېرى و نە مروّفان ماف نینە ببنە نافەند دناقبەرا خودى و مروفى دا بەلکو پەیوہندیا مروفى دگەل خودى یا راستەوخویە پىلقى ب چ نافەران ناکەت.

ھەرديسان مارتنى ئەو چەندە رەتکر کو قەشە ب درېژاھیا ژيانا خو بمینیت زگورد و ژيانا ھەفزینینى پىکنەئینیت، لەورا وی ل سالاً 1525 رەبەنەکا دېرى بۇ خو خواست و شەش زاروک ژى ھەبوون. مارتن ل سالاً 1546 د سەردانەکى دا ژبو وی باژېرى لى ژدایکبووی وەغەر کر.

مارتن نیکەم کەس نەبوو دزی بریارین دېرا رۇمانى ب راوہستیت بەلکو ل بەر وی گەلەک کەسین دىزى بزاقین بقى رەنگى کربوون ب تايبەت قەشە "ھویان ھوس" ل

ویلایه‌تا "بوهمیا". هەردیسان بەری وی فەکۆلەرئ ئینگلیزی "جۆن وایکلیف"ی زی ل چەرخئ 14 ئەف بزافە کربوون، هەردیسان زانیئ فرەنسی "بیرفالدو" ئەوی ل چەرخئ 12 زاینی ژای، نیک بوو ژ کەسین دەستپیکئ یین ئەف نەپازیبوونە گەھاندینە دیرا رۆمانی.

ئ پیل نەپازیبوونا قام کەسان گەلەک مەزن نەبوون و ژ سنورین نافخوی دەرەکەفتن. ل سال 1517 نەپازیبوون ل سەر دیرا رۆمانی گەلەک مەزنتر لیھاتن و هەمی بواری ب خۆفە گرتن و خەلک دژی هەر تەشتەکی کەفن و کلاسیکی پراوہستیان، ژبەر فی چەندی ئەم دشین بیژین کو مارتنی ماف هەپە بییتە کەسی هەرە مەزن یی دەرگەھی چاکسازی ل هەمبەر ہزرا ئەورۆپیان فەکری.

ژ کاریگەریین نەپازیبوونین مارتنی دژی دیرئ ئەبوون کو پشتی هینگئ ھندەک شەپین ئاینی ل ئەورۆپا پەیدابوون، ژ وان شەپان زی شەپئ 30 سالی ل ئەلمانیا کو هەر ژ سال 1618 ھەتا 1648 زاینی فەکیشا، ھەلبەت ئەف شەرە هەمی گەلەک د مەزن و خویناوی بوون، زیدەباری پەیدابوونا چەندین ھەفکینن سیاسی یین دژوار دناقبەرا کاسولیک و پڕۆتەستاناندا کو رولەکی گرنگ و مەتەرسیدار ل سەر دروستبوونا سیاسەتا ئەورۆپی ب دیرژاھیا چەرخین بوری ھەبوو.

د ھەمان دەمدا فان چاکسازیان کاریگەریەکا مەزن ل سەر پێشفەچوونا ہزری ل ئەورۆپا رۆژنافای ھەبوو، بەری سال 1517 ب تنئ دیرەکا دەستھەلاتدار و بریاردەر ھەبوو ئەوژی دیرا کاسولیکی بوو، ئی ھەرکەسی خۆ ژئ نەپازیکریا دا ب کەسەکی گاور و خراب ھیتە ل فەلەمدان، ئی پشتی وی چاکسازیا ب ھاریکاریا مارتنی ھاتیە پێش و پشتی کو گەلەک وەلاتان ئازادیا ئاینی دایە خەلکی خۆ، ئیدی چ ترس ل سەر لیزفەرینا ہزروبیر و تیورین کەفن ئەما ئانکو مرؤف ئیدی یی ئازادبوو بەحسی ھەرتشەکی بکەت خۆ ھەکە د چ بواریا بیت.

تشتی سەرنجراکیش ئەوہ پتریا ئەو کەسین مە نافئ وان دناف فی لیستی دا داناین ژ وەلاتئ بریتانیا و پاشی ئەلمانیا بوون، ئانکو پتریا فان کەسان ئەبوون یین ل سەر ئاینئ پڕۆتەستانتی ل باکورئ ئەورۆپا و ئەمریکا، ئی ب تنئ دوو کەسین فان وەلاتان ل بەری سال 1517 ژیابوون ئەوژی شاھ چارلیمان و گوئەنبەرگ بوون.

ئى بەرى ساللا 1517، كەسىن نەمر يېن دناڧا قى پەرتووكى دا ل وەلاتىن دى يېن جىھانى بوون، ئى وەلاتىن پىرۇتستانى ئى بەلاقبوى كارىگەريا مەزن ل سەر شارستانىا مرۇڧان كرىبە ب تايبەت د ماوى ھەردوو چەرخىن بورىدا.

رېبازا پىرۇتستانى ب خۇ نەيا ميانرەبووو، بەلكو دەمارگىريا وى ببوو ئەگەرى پەيدابوونا چەندىن شەرىن خويناوى ب تايبەت ل ئەلمانىا، ئەڧ شەرە گەلەك دژواتر بوون ژ وان شەرىن ل وەلاتى بىرپىتانيا رويداين.

مارتن دەيتە ھەژمارتن مەزنىن دوزمنى جوھيان، تا وى رادەى ئەم دشىن بىژىن ئەو "بابى نازيان" بوون يېن كو ھژمارەكا مەزن يا جوھيان ل چەرخى بىستى سووتىن و كوشتىن.

ھەردىسان شۇرەشا نەپازىبوونا مارتى دژى دىرا كاسولىكى ب تنى نەبوو بەلكو شۇرەشەكا نەتەوھىي زى بوو چونكى شۇرەشا وى خەلكى خەلك ھاتە گوھورىن و ئىدى وەلاتى ئىتالىا و دىرا رۇمانىان نەشيا كونترۇل ل سەر وەلاتى ئەلمانىا بىكەت، ژبەر قى چەندى خەلكى ئەلمانى ب چاڧەكى مەزن تەماشەى فەلسەفەيا مارتى دكەن.

دبىت ھندەك كەس بىژن مادەم رۇل مارتى ھندە يى كارىگەر بوو ئەرى پا بوچى ناپى وى ل جەھكى نىزىكتى يى لىستا 100 كارىگەرترىن مرۇڧ د دىروكى دا نەھاتىە دانان؟ ئەگەرى قى چەندى زى بۇ ھندى دزقريت كو دبىت شۇرەشا مارتى ژبو وەلاتىن ئەورۇپا و ئەمىرىكا يا گرنگ بىت، ئى قى شۇرەشى چ گرنگيا خۇ ل وەلاتىن كىشورەين دى نەبوو ب تايبەت ئەو وەلاتىن ئاينى مەسىحىەتى ئى نەى و دەڧ وان يا گرنگ نەبوو كا خەلكى مەسىحى ل وەلاتىن دى ل سەر چ رېبازا ئاينى نە، ھەروەكى كا چەوا نوكة بۇ خەلكى يابانى، چىنى يان ھندىان نەيا گرنگ بىت كا موسلمان ل سەر رېبازا شىعى يان سنى نە.

26. جورج واشنتون George Washington

(1732ز.-1799ز.)

جورج واشنتون

ئېكەم سەروكى وىلايەتتىن ئېكگرىتى يېن ئەمىرىكا

جورج واشنتون ل ساللا 1732 ل باژىرى فىرجىنيا ژدايكبويە و كورى كەسەكى دەولەمەند بوو كو چەندىن زەفئىن عەردى و چاندنى ھەبوون. دەمى گەھشتىە ژىي 20 سالىي ھۇمارەكا مەزن يا پارچەيىن عەردى وەك مىرات بو وى مان و ل ساللا 1753 ھەتا 1758 گەھشتە رېزىن لەشكەرى و بەشدارى د شەپرى فېرنسا و ھندى دا كر.

دناڤ لەشكەرى دا زانىنەكا باش دەربارەى كاروبارپىن لەشكەرى ژبو وى پەيدا بوو و پەلەيەكا بلند وەرگرت. ل دوماھيا ساللا 1758 ڤەگەريا وىلايەتا فىرجىنيا و بو خو بىژنەكا دەولەمەند ئىنا كو دوو زاروك ھەبوون، ئى وى ب خو چ زاروك نەبوون.

ژبو ماوى پتر ژ 15 سالان وى كار دناڤ باخچە و زەفئىن خو دكر، ل ساللا 1774 ھاتە ھەلبۇارتن وەك بىركار ل پىش وىلايەتا فىرجىنيا ژبو كونگرەيەكى نىڤدەولەتى ژبەركو ئەو زەنگىنترىن كەس بوو ل وى وىلايەتى، ھەردىسان ل ساللا 1775 دوبارە بەشدارى وى كونگرەى بوو. ل وى كومببونى دا ب پىرانيا دەنگان ھاتە ھەلبۇارتن وەك سەركردى لەشكەرى يىن كو شەپ ژبو سەربەخۇبوونا ئەمىرىكا دكر.

ئى ئەگەرى سەركى يى ھەلبۇارتنا وى ژبو سەربورا وى يا لەشكەرى و شەپرى د زىڤىيا زىدەبارى زەنگىنى و نافودەنگى و شىانپىن وى يىن لەشى و كەسايەتيا وى يا بېيز د سەردەرىكرن و پىڤەبىرنى دا، ل دەمى شەپرى دا وى بى بەرامبەر كاردكر و ئەڤ چەندە بىوو ئەگەر بىتە نمونەكا مەزن ژبو ھەمى كەسان.

ئى مەزنىن سەركەفتىن وى ئەوبوون يىن گولانا 1775 زانىنى ب دەستڤە ئىنانىن دەمى سەركىشيا لەشكەرى سەربەخۇبوونى د كرى، ل ئادارا 1779 ماوى وى يى

سەرکردایه‌تی یی خۆلا دوی زی ب دوماهی هات، ل هه‌یفا کانینا ئیکۆ ل سالا 1799 ل مالا خۆ ل "مونت فرنون" ل ویلایه‌تا فیرجینیا وه‌غهرکر.

جۆرج واشنتۆن ده‌یته هه‌ژمارتن ئیک ژ که‌سین کاریگه‌ر د دیروکی دا ژ به‌رکو پۆلی وی یی به‌رحاڤ د دروستکرنا ویلایه‌تین ئەمریکی دا یی به‌رحاڤ بوو، ئەوژی ب ریکا سی کارین هه‌ره مه‌زن:

ئیک: واشنتۆن سهرکه‌فتیتیرین سهرکردی له‌شکه‌ری بوو د ماوی شه‌ری سهربه‌رخۆبوونا ئەمریکا دا، ژ به‌رکو که‌سه‌کی زیره‌ک و خۆدان به‌گه‌رپاوه‌نده‌کی له‌شکه‌ری یی مه‌زن بوو، هه‌ردیسان سهرکرده‌یه‌کی قه‌ده‌ر نه‌بوو ژ له‌شکه‌ری خۆ هه‌روه‌کی هنده‌ک سهرکردین دی مینا ئەسه‌کهنده‌ری مه‌زن و یولیوس قه‌یسه‌ری. هه‌ردیسان پشه‌کا هه‌ره مه‌زن یا سهرکه‌فتنن وی بو‌ هندی د زف‌ریا کو هه‌ق‌رکین وی ژ سهرکردین به‌ریتانی که‌سین ئاست نزم و لاواز بوون. ئەمریکیان گه‌له‌ک هه‌یرشین مه‌زن کرنه سهر دوژمنین خۆ، هه‌تا واشنتۆن ب خوژی چه‌ندین جارن برینداربوو ل شیا به‌رامبه‌ر هه‌یرشین دوژمنی یی خۆراگر بیت.

دوو: واشنتۆن سهرکردی لیژنا ده‌ستوری بوو، هه‌رچه‌نده هزرۆبیرین وی نه‌بوونه ئەگه‌ر بو‌ دانانا ده‌ستوری ئەمریکی ل پشته‌فانی و بو‌چوونین وی پۆله‌کی مه‌زن هه‌بوو ل سهر رازیکرنا حکومه‌تا وی ده‌می. هه‌رچه‌نده گه‌له‌ک هه‌ق‌رکین دژوار دژی ده‌ستوری نوو هه‌بوون ل که‌سایه‌تیا واشنتۆنی بوو ئەگه‌ر شیا هه‌می به‌ندین ده‌ستوری وه‌کی خۆ به‌یله‌یت و ئەگه‌ر ئەو نه‌با هه‌ر زوی ئەو ده‌ستور دا هه‌یته ژناڤرن.

سی: جۆرج واشنتۆن ئیکه‌م سهروکی ئەمریکا بوو، وه‌لاتی ئەمریکا گه‌له‌ک یی ب به‌خت بوو کو ئیکه‌م سهرکردی وان یی ب فی ره‌نگی بیت.

دیروک ل ئەمریکا لاتینی و ئەفریقیا بۆمه دووپات دکه‌ت کو وه‌لاته‌کی ژ نوو په‌یدا بووی گه‌له‌ک ب سانا‌هی دشی‌ت به‌یته گو‌هو‌رین ژبو وه‌لاته‌کی دکتاتوری یی له‌شکه‌ری، ل فی سهروکی شیا ب هه‌یزوشیانین خۆ وه‌لاتی ئەمریکا بپارێزیت و ژ ژیکفه‌بوون و نافچوونی دوورب‌یخیت. وی لبه‌ر نه‌بوو هه‌تا دوما‌هیا ژیی خۆ ل سهر ده‌سته‌لاتی بمینیت یانژی ببیته شاهه‌کی دکتاتور له‌ورا ئەف کاری ویزۆ بوو بنیاتی سهره‌کی یی ده‌سته‌لاتی ل ویلایه‌تین ئیکگرتی.

جۆرج واشنتون نه ژ كهسین هزرمنه ند و نه ديب بوو ههره كى هندهك سهركرده يين پشتي وى هاتين وهك جيفرسون و ماديسون و هاملتون و بنيامين فرانكلينى، لى سهره پراى فى چهندي ژى ژ فان ههمى سهركردان يى گرنگتر و سهركهفتى تر بوو، ل شهرى و ناشتيا دا شيا بريارين ويړهك و دروست بدهت، دبیت رول هاملتونى د دروستكرنا ويلايه تين نيگرتى دا يى مهزن بيت لى رول واشنتونى يى زيندى و كارا بوو.

دانانا ناقى واشنتونى دناف ليستا كهسين كاريجهر دا بههرا پتر ژبو گرنگيا ويلايه تين نيگرتى دزفريت، سهره پراى هندى كو وهلاتى نه مريكا شيا ل نافه راستا چهرخى بيستى ببينه سهننه رهكى لهشكهرى و سياسى يى مهزن و ببينه وهلاتى نيكى ل جيهانى، لى نهيا پشت راسته كو ژيى فى وهلاتى هندى يى نيمپراتوريا رومانى دريژ بيت، ژبهركو هندهك وهلاتين دى شياينه هندهك سهركهفتين مهزنتر تومار بكن وهك داهيانا نيكه م فروكى و چوونا مرو فان بو سهر هه يقى و دروستكرنا بومبين نافوكى.

كهسايه تيا سياسى يا واشنتونى نيزيكى كهسايه تيا ئوگوست قهيسهرى بوو، له ورا دا يا گونجاى بيت ههكه مه ناقين وان دانابانه ب رهخ نيكهفه يان ل ل دويف نيك، لى نه گهرى نه دانانا فى چهندي بو هندى دزفريت كو ماوى دهسته لاتا واشنتونى گهلهك نهفه كيشا، زيدهبارى كو گهلهك كهسين دى رول د دانانا ويلايه تين نه مريكا دا كريه.

27. کارل مارکس Karl Marx

(1818ز. – 1883ز.)

کارل مارکس

ئەو ھەیلەسووفی ژبەر ھزرۆبیرین خۇ ژ گەلەك وەلاتان ھاتپە دەرنیخستن

کارل مارکس یی کو دەیتە نیاسین ب دانەرئ ریبازا "سۆشیالیزما زانستی" ل سالاً 1818 ل باژیرئ "تەریر" ل ئەلمانیا ژدایکبوویە. بابی وی پارپیزەر بوو، دەمی ژیی وی گەھشتیە 17 سالی، ل زانکۆیا "بۆن" یا ئەلمانی ھاتە وەرگرتن ل دووق دا ھاتە ھەگۆھاستن ژ بۆ زانکۆیا بەرلینی و ل دوماھیی شیا باوھراناما دکتورایی د فەلسەفی دا ژ زانکۆیا ھیەنا وەرگریت.

مارکسی د بواری پۆژمانەفانی دا کار دکر، ل دەمەکی سەرنقیسەرئ پۆژناما "راین" بوو کو ل دەقەرا کولۆنیا دەردکەفت ل ھەر زویکا بوچوونین وی یین سیاسی ئەو تووشی گەلەك ئارپشەیان کر، لەورا پستی ھینگئ بەرھە باژیرئ پارسی ل فرەنسا چوو و ل ویرئ ھەقائئ خۆ یی نیزیك "فریدریك ئەنجل" دیت، ل پستی ھینگئ ژ وەلاتئ فرەنسا ژ ھاتە دەرنیخستن لەورا چوو وەلاتئ بەلجیکا.

ل سالاً 1847 ئیکەم پەرتووکا خۆ ب نافئ "دەستفالا بونا فەلسەفی" بەلاکەر، ل سالاً ل دووق دا وی و ھەقائئ خۆ ئەنجلی "بەیاناما شیوعی" بەلاکەر، پستی ھینگئ بەرھە دەقەرا کولۆنیا چوو، ل ویرئ ژ ھاتە دەرنیخستن لەورا نەچاربوو بچیتە باژیرئ لەندن و ھەتا دوماھیا ژیان خۆ ل ویرئ ما.

مارکسی پتریا دەمی خۆ ب خواندن و نقیسنئ قە دەوران، ھەقائئ وی یی نیزیك ئەنجلی بەردەوام ژلایئ دارایی قە ھاریکاریا وی دکر، چونکی کەسەکی زەنگین بوو. ل سالاً 1867 کارل مارکسی پشکا ئیکئ ژ پەرتووکا خۆ یا ب نافودمگ "سەرماپەداری" بەلاکەر و ل پستی وەغەکرنا وی ژ نوو ھەردوو پشکین دی ھاتبوونە بەلاکەر.

گومان تیدا نینه کو پەرتووکیڤ مارکسی و ئەو بنەمایین وی ژبو سیستمی شیوعیەتی داناین جەهکی بلند دایە وی دناڤ فی لیستی دا، ئی پرسیار ئەو ئەری ب دروستاهی ناڤی وی ژ هەزی ریزا چەندی یە؟

هەلبەت لایەنەکی مەزن ژ بەهای مارکسی پشت بەستنی دگەتە سەر بوچوونا وی یا تاییبەت ل دور شیوعیەتی، هەردیسان فان بوچوونان کارتیکنەکا مەزن ل سەر هەزا مرۆڤایەتی و شۆڤەکرنا رپرەوی میژوی و ئابوری و پەیوەندیین جفاکی کرپە. پشتی پتر ژ 100 سالان ژ مرنا مارکسی ئی ئەڤرۆکە ل سەرانسەری جیھانی هژمارا ئەو کەسین باوهری ب ریبازا وی دئین پترە ژ ملیار مرۆڤان و ئەم دشین بیژین ئەڤ هژمارە مەزنتین هژمارا دویکەفتیانە کو ریبازەکا سیاسی ب دریزاھیا دیروکی شیابیت ل دووڤ خۆ بیخیت.

ئێ کەس نەشیت گرنتیا هندی بەدەت کو ئەڤ ریبازە هەتا هەتا دی وەکی خۆ مینیت چونکی گەلەک جوداهی و ناکوکیین دژوار و تیکچوون دناڤ فی ریبازی دا بەیدابوینە.

دەمی ئەم دانپیدانی ب مەترسیا ریبازا شیوعیەتی ل جیھانی بکەین، دڤیت ئەم پرسیارا گرنگیا هەبوونا مارکسی ب خۆ دناڤ فی ریبازی دا بکەین ، ژبەرکو ئیکەتیا سوڤیەتی یا بەری تا رادەپەکی ئەڤ ریبازە پیش ئیخستبوو کو ب تەمامی یا جودابوو ژ وی ریبازا مارکسی نفیسی، هەردیسان گەلەک ژ وان یاسا و جوارچووڤەیان یا دووربوو یین مارکسی داناین، لەورا چ شینوار ژبو وان تستان نامین یین مارکسی نافکرین وەک: فەلسەفا ماددەخوازی و بەهای سەرپژ یان زیدە.

ژبەر فی چەندی ئەم دشین بیژین کو ریبازا شیوعی ل ئیکەتیا سوڤیەتی یا بەری گەلەک دەینداری هزروبرین هەر ئیک ژ "ستالین" و "لینین" ی یە پتر ژ دەینداریا کارل مارکسی. د هەمان دەم دا گەلەک ژ وان رینمایین مارکسی داناین بەری هینگی ژلایین هژمارەکا مەزن یا فەیلەسوڤین ئەورۆپی فە هاتبوونە دیارکرن، ئی بیریژی و زیرەکیا مارکسی د هنیپرا دیاربوو کو ئەو شیا فان رینمایان ب شیوەپەکی گەلەک بەیز پیکڤە گریبەدەت.

سەرکردین شیوعی هەمیان ئەو چەندە ناشکەرکریه کو وان پەرتووک و بوچوونین مارکسی خواندینە و ل دووڤ چووینە و گەلەک تشت زی ل سەر زیدەکریه، ژ

وان كسان ژى "لينين" و "ماوتسى تونج" بوون يپن ئەف چەندە ناشكەرا كرى، ھەرومكو كا چەوا ھندەك دوپكەفتيپن ئاينپن ئىسلام و مەسىحى و بودى پيگىرى ب رپنمايپن ئاينپن خو كرىنە و چەندىن تشت ل سەر زىدەكرىنە.

گومان تيپا نىنە ھەقالي ماركسى، فرىدرىك ئەنجلى پشكدارى د دانانا پەرتووكا وى يا ب نافي "سەرمايەدارى" دا كرىە، و وى ب خوژى چەندىن پەرتووكيپن تايبەت بەلاقرىنە، ئى ھزروپىرپن ماركسى گەلەك كوپىرتر و بەپىزتر بوون، ئى نابىت دەمى ئەم بەحسپ ماركسى و رپبازا وى دكەين ئەم رولپ ئەنجلى ژى ژبىربكەين چونكى وپژى تا رادەپەكى كاريگەرى ھەبوويە ل سەر ھزرا سىياسى يا جىھانى.

ماركسى د پەرتووكيپن خو دا پيشبىنيا گەلەك تشتان كرىوو، ئى گەلەك ژ فان پيشبىنيان راست دەرنەچوون، بەلكو ھندەك ژ وان ب تەمامى بەروفاژى دەركەفتن، ماركسى پيشبىنى دكر كو تەخا كاركەران ل نافي جفاكپن پيشەسازى و سەرمايەدارى دى بەرەف ھەژارىپن چن، ئى ئەف چەندە راست نەدەركەفت، ھەردىسان وى پيشبىنى دكر كو چىنا نافيەراست ژى دى ووندابىت و دى ژبو ھەتا ھەتايپ ژنافچىت ئەوژى ژ ئەگەرى زىدەبوونا چىنا كرىكار و ھەژاران، ھەلبەت ئەف چەندەژى وەكى وى نەدەركەفت.

دىسان ماركسى ھزركر كو ب كارئيپانا تەكنىك و نامىرپن پيشكەفتى دى بىتە ئەگەرى ھەژاربوون و ژدەستدانا پارپ سەرمايەداران ئى ئەف پيشبىنيا وى ب تەمامى بەروفاژى راست دەركەفت و سەرمايەردار زەنگىنتر ئى ھاتن.

كارتىكرنا فەلسەفا ماركسى يان ھەر فەيلەسوفەكى دى ل سەر بنەمايپن وان شاشيپن ئەو كەفتيپن ناھىتە ھەلسەنگاندن بەلكو ل سەر بنەمايپن وى كاريگەرىا ل سەر خەلكى دەپتە كرن دەپتە ھەلسەنگاندن خو ھەكە ھندەك شاشى ژى تيپا ھەبن، لەورا ژى ئەم دشپن بپژپن كارل ماركس ئىكە ژ مەنترپن فەيلەسوفپن جىھانى و مە نافي دانايە دگەل قى لىستى.

28. برایین پرایت wright brothers

ئورفیل پرایت (1871ز- 1948ز.)

ویلبر پرایت (1867ز- 1912ز.)

برایین پرایت

ئەو هەردوو برایین ئیکەم فرۆکە ل جیهانی دروستکری

ژيانا فان هەردوو برایان ژ گەلەك لایەنانقە یا پیکفە گریدایە و هەردووکان د ئیک بواردا کارکریە و سەرکەفتنا وان یا وەکەف بوو لەوێر ئەم دئ بەحسئ هەردووکان پیکفە کەین هەروەکی کەسەکی ب تنئ، ئەف هەردوو برایە پیکفە چووینە قوناغا سەرمتایی و نافنجی لئ پشتی هینگئ وان هەردوو خواندن هیلا و نەگەهشتنە قوناغا زانکۆیی، لئ وان هەردووکان پیکفە کارەک کر کو هەتا هەتا نافئ وان نەمریت.

ئورفیل و ویلبر هەردوو برایین ئیک بوون و هەر ژ بچووکتای گەلەك حەز ژ هونەرئ میکانیکی دکر و بەرەدهوام هزرا خو د هندئ دا دکر کارەکی بکەن یان ئامیرەکی دروست بکەن کو هاریکاریا مرؤفی بکەن بشین بفرن.

ل سالأ 1892 وان ژبوؤ خوؤ دوکانەك قەکر ژبوؤ فروشتنا پایسکلان و پارچەییان وان، ئەو پاری بؤ وان ژ فئ دوکانی هاتی هاریکاریا وان کر ئەو بشین دەست ب پرؤژئ خوؤ بکەن و خەونا خوؤ بکەنە راستی، ل دەستپیکئ وان فەکۆلین و بەرتووکیان زانایین بەری هینگئ خواندن یین بەحسئ فرینئ دکر وەك بەرەهەمیین زانا "ئوفیل لینەتال" و "ئوکناف" و "ساموئیل لانگی". ل سالأ 1899 ژی وان دەست خواندنا وان ئارپشەیان کر یین دبنە رینگر هەمبەر فرینئ.

ل هەیفە کانونا دوئ ل سالأ 1903 زاینی، و پشتی چوار سائین خواندن و فەکۆلینان ئەو هیدی هیدی نیزیکی سەرکەفتنی بوون، راستی تشتەکی سەیر بوو کو ئەف هەردوو برایە هوسا ب سانەهی سەرکەفتنی توماربکەن ل دەمەکی گەلەك کەسین دی یین

بهري هينگي بزاڦا في چهندي كرى د سهركهفتنى نهبوون، ههلبهت نهگهري في چهندي
ژى ژبو هندي دزفريت كو دهمي دوو ميشك پيگه هزردهن باشتره ژ هزركرنا ميشكهكي
ب تني لهورا ژى وان بهردهوام پيگه كاردكر.

ژبو فيربوونا فرين و هاژووتنا فروكهيان، ل سالآ 1902 وان خو ل سهر
فروكهيين پهري يين بي مهينه خو فيركر، وان نيزيكي هزار جارن تافيكرن ل سهر فان
فروكهيان كر و ههمي جارن ژى تيدا د سهركهفتنى بوون، ل وي سهردهمي نهف ههردوو
برايه بوونه زيرهكترين و بناقودهنگترين فروكهفانين پهري ل جيهاني ههمي.

بهري فان ههردوو برايان گهلهك كهسان هزارا هندي دكر كا چهوا دي شين
فروكهيهكي ژ سهر نهردى بلند كهن لي فان ههردوو برايان پتر هزارا خو د هندي دا دكر كا
چهوا دي شين كونترو لي ل سهر فروكي كهن دهمي ژ نهردى بلند دبیت و ل دويقدا نهو
شيان بگههنه چارهسهرين. ل دويقدا نهو شيان فروكهيهكي دروست بكنه نهوژى پشتي پتر
ژ 100 ديزيانان بو پهريين فروكي دانين داکو خو لبر فشار و لهزاتيا ههواي بگريت.

ههرديسان نهو سهردهمي نهف ههردوو برايه تيدا ژياین يي هاريكاربوو نهو بگههنه
في سهركهفتنى ژبهركو ل چهرخي نوژدي زايینی ناميرين ههلي دهركهفتن، ههرچهنده نهف
ناميره راستهخو ژبو فروكي نههاتنه ب كارئينان ژبهه قهباري وان يي مهزن و سهنگا وان يا
گران، لي فان ههردوو برايان پهيوهندي ب نهندايزارهكي ميكانيكي كر داکو بزوينهركي
باش ژبو فروكهيان دروست بكهت كو دگهل قهباري فروكي بگونجيت و يي سقك بيت.

ل رۇژا 17 كانونا ئيكي ل سالآ 1903 وان دهست ب ئيكهه گهشتا خو ب فروكي
كر و ههر ئيك ژ وان د وي رۇژي دا دوو گهشت نهجمدان، گهشتا ئيكي نورفيل پي رابوو
كو د ماوي 12 چركهياندا نيزيكي 120 پييان فری. گهشتا دوي ژى برايی وي ويلبور پي
رابوو كو نهوژى د ماوي 59 چركهياندا نيزيكي 852 پييان فری.

فروكا وان يا ئيكي نيزيكي هزار دولاران لي هاتبوونه مهزاختن و دريژاها پهريين
وي نيزيكي 40 پييان بوون و گرانيا وي 750 پاوندان بوون و هيژا بزوينهري وي 12
ههسپ بوون و گرانيا وي 170 پاوندان بوون، نوكه نهف فروكه ل مؤزهخانا نهسماني ل
واشتون هاتيه پاراستن.

ھەرچەندە خەلك يى ئامادەنەبوو دەمى قان ھەردوو برايان گەشتىن خۇ يىن ئىكى ئەنجامداين ب تنى پىنچ كەس نەبن، لەورا ژى ل رۇزا ل دويقددا چ رۇژنامەيان بەھسى فرۇكا وان نەكر و چ پىزانين ل سەر بەلاق نەكرن ژبەر ھندى كەسى نەزانى بوو كو ئىدى د شيانين مروقى دا ھەيە ل ئەسمانى بفرپت.

ل ساللا 1905 وان فرۇكەكا دى چىكر و نىزىكى 150 گەشتان پىكرن لى ھەر كەسى چ گرنگى پى نەدا، ب تنى رۇژنامەيەكا فرەنسى راپورتەك ل سەر بەلاقكر ب ناقى "فرۇكەقان يان ژى درەوين" ؟!

ژبو ھندى ئىدى خەلك درەو و پرۇپاگندەيان ب دويقد قان ھەردوو برايافە نەنن، براياھكى ژ وان فرۇكا خۇ برە فرەنسا و ل پىشچاق پىن خەلكى چەندىن گەشت ئەنجامدان، پىشتى ھىنگى ھەر زوى ئەف دەنگوباسە بەلاق بوو و خەلكى ئىدى ب چاقىن خۇ ديت كو مروقى ژى دشين بفرن، وان كومپانيەكا دامەزراند ژبو فروشتنا قى داھيانا خۇ.

براى ئورقىل ل ئەمريكا مابوو و تافىكرن ل سەر فرۇكەيان دكر ھەتا رۇژا 17 ئيلونا 1908 فرۇكا وى تووشى رۇيدانەكى بووى و پىيەكى وى شكەست و نەفەرەكى دگەل گيانى خۇ ژدەستدا. لى سەرکەفتنا قان تافىكرنان باوهرى ژبو حكومەتا ئەمريكا چىكر كو فرۇكەيىن وان ب بەھى 30 ھزار دولار ژى بكرن.

ل ساللا 1912 ويلبور تووشى نەخۇشيا تيفويى بوو و ھەر ل وى سالى دژىي 45 سالىي دا گيانى خۇ ژدەستدا و ل دويقددا براىي وىزى بەھرا خۇ يا كومپانيا دروستكرنا فرۇكەيان فروت و لى ئەو ھەتا 1948 ژيا و ژيانا ھەفرىنىي پىكنەئينا.

29. چهنګیزخان Genghis Khan

(1162ز. – 1227ز.)

چهنګیزخان

ئەو سەرکردی شیای هەمی ھوزین مەنگولی بکەتە ئیک

چهنګیزخان سەرکردەییەکی مەنگولی یی بنافدونگ بوو، بابی وی سەرۆکی ھوزەکا مەنگولی بوو، دەمی ھیشتا یی زاروک نافی وی کرپوو تیموگین. دەمی ژیی وی گەهشتیە نەھ سالیی بابی وی ژلایی ھوزەکا دیقە ھاتە کوشتن لەورا هەمی ئەندامین خیزانا وی د رەوشەکا نەخۆش و بترس و دوودلیی دا ژیان. ئی پشت ھینگی تیموگین ژلایەکی ھوزەکا دیقە ھاتە دزین و زینداکرن.

داکو تیموگین بزافین رەقینئ نەکەت فی ھوزی چارچوقەکی داری یی گروفر و مەزن کرە ستویئ وی، ئەف چەندە ببوو ئەگەر ھەر ژ بچووکاتی کەربوکین و ھەفرکی بجیتە دناف دی ویدا و بوو ئەگەر ببیتە ئیک ژ بەیزترین زەلامین جیھانی.

ھیزا تیموگینی وی دەمی دەستیپکر دەمی بزاف دکرین وی چارچوقی داری ژ ستویئ خۆ بینتە دەر و ژ زیندانی ب رەقیت، ل دویقدا رەقی دەف شیخەکی ھوزا خۆ ب نافی "توگریل" کو بەری ھینگی ھەفالهکی بابی وی یی نیزیك و دلسوز بوو.

چەندین سال بوری ئی ھوزین مەنگولی بەردەوام شەپئ ئیکودوو دکرین و د کاودانین دژوار و نەخۆشدا ژیان. د ماوی فان شەپئ خویناوی دا گەنجەکی بەیز و خودان شیان دەرکەفت و ھەمیان ھزرکر کو ئەو دی بیتە سەرکردەییەکی چەلەنگ و پاشەرژا ھەمی ھوزین مەنگولی دی کەفیتە د دەستین ویدا داکو ھەمیان بکەتە ئیک.

دیروک بومە دوویات دکەت کو سیارچاکین مەنگولی زیرەکتین شەپکەرین سەردەمی خۆ بوون، ئی دوژمنایەتی و ھەفرکیا دناقبەرا فان ھوزاندا وەل کرپوو وەلاتین جیرانین وان چ ھزری بو نەکەن، ئی تیموگین ب زیرەکی و چافنەترسی و دبلوماسیا خۆ شیا

فان هوزان ههميان بکته نیک و ببیته سهرکردی وان. ل سالاً 1206 سهروکین ههمی هوزان خرڤه‌بوون و بریاردا تیموگینی بکهنه شاهی خو و ناسنافی وی کره جه‌نگیزخان، نانکو نیمپراتوری دنیایی!

پشتی جه‌نگیزخانی شیای شهرین نافخوی دناقبه‌را هوزین مه‌نگولی دا نه‌هیلیت و له‌شکهره‌کی نیگرتی دروستبکته، بریاردا شهری ببه‌ته درڤه‌ی وه‌لاتی خو، ل دستپیک شپه‌رکی مه‌زن دگهل ویلایه‌ته‌کی ل باکوری چینی کر و شیا داگیربکته، ل وی ده‌می کو هیزین وی زلای باکور و رۆژنافی قه هیرش دکرنه سهر چینی، هندک هیزین وی به‌ره‌ف وه‌لاتی فارسان هاتن و ل سالاً 1219 و پشتی شهرکی مه‌زن هیزین وی شیان سهرکه‌فتنه‌کا مه‌زن تومار بکهن و نیمپراتوریا فارسان ژناف ببه‌ن.

ههردیسان ده‌می له‌شکهری وی به‌ره‌ف رۆسیا چووی داکو داگیربکته، د ریکا خو دا شیان کونترۆلی ل سهر وه‌لاتین نه‌فگانستان و باکوری هندی بکهن و بیخنه ژیر دسته‌لاتا خو. ل سالاً 1225 جه‌نگیزخان زڤری وه‌لاتی خو مه‌نگولیا و ل سالاً 1227 ل ویری وه‌غهر کر.

به‌ری مرنا خو، جه‌نگیزخانی بریاردا دا پشتی مرنا وی کوری وی یی سیی "نوجادی" جهی وی بگریت، هه‌لبه‌ت نه‌ف بریارا وی گه‌له‌ک یا د جهی خو‌دا بوو چونکی بو وی دوویات بوو کو کوری وی دی بیه سهرکرده‌یه‌کی بهیز و جه‌له‌نگ، پشتی هینگی کوری وی هیزین خو ژ چینی زڤراندن و به‌ره‌ف رۆسیا چوون و هه‌تا گه‌هشتینه نه‌ورؤپا. ل سالاً 1241 له‌شکهری وی جوونه دناف وه‌لاتین نه‌لمانیا و پوله‌ندا. لی پشتی هینگی هیزین مه‌نگولی پاشفه زڤرین و کوری ویزی وه‌غهر کر.

پشتی مرنا نوجادی هه‌ڤرکی و دووبه‌ره‌کی که‌فته دناقبه‌را سهرکردین هوزین مه‌نگولی کا دی کی بیه سهرکردی وان، نه‌ری دی "مانجوخان" یانژی "کویلا خان" بیه سهرکردی هیزین مه‌نگولی کو ههردووژی نه‌فین جه‌نگیزخانی بوون.

لی پشتی فان ههردوو نه‌فیان، هیزین مه‌نگولی دووباره زڤرینه وه‌لاتی چینی و شیان ب ته‌مامی داگیربکهن، ل وی ده‌می مه‌نگولی شیان کونترۆلی ل سهر وه‌لاتین چین و کوریا و هند و تبت و ناسیا نافه‌راست و باشوری رۆژه‌لاتی ناسیا و رۆسیا و پوله‌ندا بکهن، نه‌ف چهنده‌ژی ده‌یته هه‌ژمارتن مه‌زنترین نیمپراتوری د دیروکی دا.

لې چ پېننه‌فیت نه‌ف نېمپراتوریا مه‌زن كو هندهك كه‌س ب شېوه‌پېن كه‌فن و ده‌سټېكې ره‌فتار و ده‌سټه‌لاټې بكه‌ن دې زوېكا ژناف چیت، له‌وراژې وه‌لاټې جینې شیا ل سالاً 1368 هیژین مه‌نگولی ژ وه‌لاټې خو دره‌بیخیت، لې ده‌سټه‌لاټا وان هه‌تا چه‌رخې شازدې ل رۇسیا و هه‌تا سالاً 1783 گزیرتا قه‌رم ما.

هژماره‌كا شاهین نه‌فین جهنگیزخانی هیشتا مابوون ده‌سټه‌لاټې ل ناسیا نافه‌راست و وه‌لاټې فارسان بكه‌ن، ل فان وه‌لاټان سه‌رگردې مه‌نگولی "ته‌یمور له‌نگ" كو نه‌فین جهنگیزخانی بوو ل چه‌رخې چواردې زاینی فه‌رماره‌وایی دكر لې پشتی هینگی نه‌ف وه‌لاټه ب ته‌مامی ژبن ده‌سټې وی ده‌رکه‌فتن، لې نه‌ف چه‌نده دو‌ماهیا مه‌نگولیان نه‌بوو ژبه‌ركو پشتی هینگی نه‌فیه‌كې ته‌یموله‌نگی كو نافې وی "بابیر" بوو شیا شه‌رېكې مه‌زن دگه‌ل وه‌لاټې هندې بكه‌ت و شاهنشینه‌كا نوو بو مه‌نگولیان ب دانیت، مه‌نگولیان هه‌ر دنافه‌را ماوه‌یه‌كې بو نیكې دی شه‌رې هندی دكر هه‌تا چه‌رخې هه‌ژدې زاینی.

د دیروكې دا گه‌له‌ك كه‌سین دی پین وه‌كې جهنگیزخانی هه‌بووینه كو هژماره‌كا مه‌زن یا وه‌لاټان داگیركربیت و سه‌رکه‌فتنن له‌شكه‌ری پین مه‌زن تومار كربن، ژ وان كه‌سین به‌رچاډ ژې نه‌لیكسانده‌رې مه‌زن و نابولیون و هیتله‌ر. لې دبیت هندهك كه‌س بیژن بوچی نه‌ف هه‌ر چوار كه‌سه هاتینه دانان دناف لیستا کاریگه‌رتین مروّف د دیروكې دا، نه‌رې ما پیدفې نه‌بوو ل شوینا وان هندهك هزرمه‌ند و نه‌دیپ هاتبانه دانان؟

گومان تیدا نینه كو هه‌می گافان هیژا پینوسی گه‌له‌ك ژ یا شیرې و چه‌كې مه‌زنتربوویه، لې نه‌ف هه‌ر چوار كه‌سه شیان عه‌رده‌كې مه‌زن داگیربكه‌ن و حوكمی ل گه‌له‌ك نه‌ته‌وه و وه‌لاټان بكه‌ن، نه‌فې چه‌ندی ژې کاریگه‌ریه‌كا مه‌زن ل سه‌ر پاشه‌رؤژ و ژيانا خه‌لكې وان ده‌قه‌را هه‌بوویه ژبه‌ر هندی رۇلې وان ناهیته به‌رزه‌كرن. نه‌گه‌ر خو هه‌سټې مه‌ به‌رامبه‌ر وان یې چه‌وان بیت، هه‌ژې بكه‌ین یان كه‌ربین خو ژیفه‌كه‌ین، رپژې لې بگرین یان ژبیربكه‌ین.

لې پرسیار نه‌وه نه‌رې بوچی جهنگیزخان ژ هه‌سې كه‌سین دی گرنگتره؟

ژبه‌ركو کاریگه‌ریا وی درپژتر و مه‌زنتر بوو ژ یا هه‌رسې كه‌سین دی، ژبلی فې چه‌ندی ژې نه‌و کارتیکرنا وی ل پشت خو هیلای بو ماوه‌یه‌كې گه‌له‌ك درپژ مابوو، نابولیون و هیتلر هه‌ردوو هیشتا زیندی و ساخ د شه‌رې دا شكه‌ستن، هه‌روه‌سا

ئەلىكساندەرى ژ جەگريڭ باش ل دويىف خۇ ئەھيلا بوون لەورا ھەرزوى و پىشتى مرنا وى ئىمپراتۇرىا وى ژنافچوو، لى بەروفازى وان ھەمىيان، جەنگىزخاننى شەرىڭ خۇ ب شىۋەيەكى گەلەك رېڭخستى ئەنجامدان، ھەردىسان كورئ وى و نەقىيىڭ وىژى كەسىڭ سەرکەفتى و خودان شىيان بوون و شىيان بۇ ماوى چەندىڭ چەرخان حوكمى ل گەلەك وەلاتان بکەن.

ل قىرى ژ ئەنجامى شەرىڭ جەنگىزخاننى ئەنجامەكى دىزى ب شىۋەيەكى نەراستەخۇ پەيدا بوو، ئەوژى بازىرگانى دناقبەرا وان وەلاتاندا گەلەك ب ھىز كەفت يىڭ ژلايى لەشكەرى وىفە ھاتىنە داگىركن ب تايبەت دناقبەرا وەلاتى چىنى و ئەورۇپا. بازىرگانىڭ وەكى "ماركو پولو"ى شىيان بچنە چىنى و پاشى شەگەرنە ئەورۇپا و بەھسى چىرۆكىڭ ئەفسانەيى يىڭ وان وەلاتان بکەن، ئەف چالاكىا بازىرگانى ببوو ئەگەر ھۇمارەكا مەزن يا ئەورۇپىيان بەرەف ئاسيا بچن و تىشتىڭ نوو ئاشكەرا بکەن.

جەنگىزخان دەيتە ھەژمارتن ئىك ژ وان سەرکردىڭ مەزن يىڭ گوھورىڭ د رېرەوى دىروكا مروفايەتتى دا كرىڭ و ئەگەر ئەو نەبايە رەنگە چ كەسىڭ نەشىابان ھوزىڭ مەنگولى ھەمىيان بکەتە ئىك و ئىمپراتۇرىيەكا مەزن ژى دروست بکەت ژبەر قى چەندى مە نافى وى دگەل لىستا كەسىڭ كاريگەر دانايە.

30. ئادەم سمييس Adam Smith

(1723ز-1790ز.)

ئادەم سمييس

ئەو كەسى دۇى مايتىكرنا حكومەتى د بازارگانى و بازارى ئازاد پراوستىاي

ئادەم سمييس ئەو كەس بوو يى شيائى تيورپن ئابورى تا رادەيەكى مەزن پيشبىخيت، ل ساللا 1723 زايىنى ل باژىرى "كىركلادى" ل ولاتى ئوسكوتلەندا ژدايكبوويه و ل دويفدا ل زانكۇيا ئوكسفورد خۇاندنا خۇ ب دومامى ئىنايه و د ماوى دناقشەرا سالىن 1751 هەتا 1754 وەك ماموستايى فەلسەفى ل زانكۇيا گلاسگو كاركرىه.

د ماوى كارى خۇيى ماموستايەتتى دا پەرتووكا " تيورا هەستىن رەوشتى" بەلاقكر كو بوو ئەگەرى ناقودەنگبوننا وى دناق تەخا رەوشنيراندا ل وى سەردەمى. لى ناقودەنگيا وى يا جىهانى پشتى بەلاقبوننا پەرتووكا وى يا نافدار "سامانىن مللەتان" هات كو ل ساللا 1776 هاتبوو بەلاقكرن، ئەف پەرتووكە هەر زوى گەلەك بەرىبەلاقبوو و ئادەم ژبەر فى پەرتووكى ب درىژاهايا ژيانا خۇ بو كەسەكى نافدار.

ئادەم سمييس هەر ل وى باژىرى وەغەر كر يى لى ژدايكبووى و ژيانا هەفژىنىي ژى پىكنەئىنابوو، هەرچەندە ئادەم كەسى ئىكانەبوو يى ژيانا خۇ هەمى تەرخاكرى ژبو پيشخستنا تيورپن ئابورى، لى بوچوونىن وى تا رادەيەكى مەزن د باش نەبوون، ئىكەم كەس بوو يى شيائى رىبازەكا ئابورى يا پيشكەفتى ب دانىت، ئانكو ئەم دشىن بىژىن وى بەرى بنىاتى هەمى پيشكەفتەكا ئابورى دانا.

هەرديسان ئەم دشىن بىژىن كو پەرتووكا وى ل دور سامانىن مللەتان خالا دەستپىكى يا خۇاندنا زانستى ئابوريا سياسى يا سەردەمى ئەفروكە بوويه.

ژ گرنگترىن ئەنجامىن فى پەرتووكى ئەبوو ئەو رابوو ب دروستكرن و راستفەكرنا گەلەك بوچوونىن شاش د زانستى ئابورى دا، ئادەم ل هەمبەر تيورا بازارگانى يا كەفن

پاوهستيا و دزايه تيا وى گر، ههرديسان دژى تيورين نأبورين كشتوكالى ژى پاوهستيا كو نهو كهسين ل باوهر ب فى تيورى هه هزرديكر "عهرد" ب تنى ژيدهرى ب دهستفه ثينانا پارين ژيانى يه، لى نادهمى گرنگيا كارى دياركر و كو ههر كهسهك دقيت كار بكهت ژ پيخه ممت دابينكرنا پارين ژيانا خو و هيرش كره سهر ههمى وان ريگران يين حكومهتى دژى پيشكهفتن و بهر فرهبوونا پيشه سازين دانايين.

لى نافهروكا فى بهرتووكا وى كو دهيتت نافكرن ب "بهره لاپا بازارى نازاد"، دهربرينى ژ نامرازهكى هوير و دروست دكهت يى كو نهو ب خو ب ريخهستنا خو رادبيت، و بازار ژى رادبيت ب ريخهستنا فروشتن و بهرچاكرنا نهو تشتى خهلك پيدفى دبيتى.

بو نموونه: نه گهر نه بيزين هندهك كه لوپهك وشتومهك ل بازارى كي مبوون، ههر نيكسهر دى بهايى وان بلند بيت، نهف بهايى بلند ژى دى بيته نه گهر نهو كهسين فان كه لوپه لان بهرهم دئينن پتر پاران ب دهستخوفه بينن، ژ بهر ب دهستفه هاتنا فى پارى زيده هندهك كهسين دى دى رابن ب بهرهم ثينانا فان كه لوپه لان ب برهكا مهزنتر و هوسا نهف كه لوپه له ل بازارى دى زيده بنهفه.

ههفركى دانافهرا خودانين فان كه لوپه لان بهرهم دئينن دى بيته نه گهر نهف كه لوپه له ب سانهه ب كهفنه بهر دهستى گهلهك خهلكى ههتا وى رادهى بهايى وان چارهكا دى دهيتت خوارى ههتا د گههيتت بهايى خو يى ناسايى. لى لفين بازارى و بهرهم ثينان و ههفركى و بهرچاكرن و فروتن و داخوازيا كرينى ب فى چهندي رادبيت، نانكو ب فى رهنگى نه دشين بيزين كو فى ناريشى خو ب خو چاره سهركر.

نادهم سميس دبيزيت: ههر مروقهك ل دويف مفايى خو و رزقى خو دگهرت ببي كو نهو هزر بكهت د ههمان دمدا نهو يى نارمانجا هندهك كهسين ديژى بجه دئينيت، نانكو ژ بهركو مروقه بهر دهوام بزافى دكهت نارمانجين خو بجه بينيت، نهف خهباتا ي يا بهر دهوام دبته نه گهر نهو نارمانجين جفاكى خوژى بجه بينيت خو ههكه د هزرا ويژى دا نه بيت.

نهف هيژا راسته قينه يا مروقى پالدهت نارمانجين جفاكى خو بجه بينيت د شياندا ههيه بهينه لادان يان پاوهستاندن نه گهر هندهك مهرج ل ههمبهرى وى هاتنه دانان و ريگرى لى هاتهكرن، لهورا نادهمى باوهرى ب ههبوونا بازارى نازاد ههبوو و دژى هندى بوو بهايهكى مهزن ل گومركا بهيته وهگرتن.

هەردیسان ئەوژی دژی مایتیکرنا حکومەتی بوو د کاروبارین بازرگانی و لقینا بازاری دا ژبەرکو ئەف مایتیکرنا حکومەتی دئ بیته ئەگەرئ لاوازکرنا چالاکیا بازرگانی و بەرھەم ئینانی و ل دوماھیی دئ بیته ئەگەر بەکاربەر ئانکو ئەو خەلکی ناسایی یی پیدفی ب فان کەلوپەلان دبیت باجا فی چەندی بدن.

ھندەک کەس د وی باوہری دانە کو ئادەم سمیسی ب تنی گرنگی دایە مفایین بازرگانی، لی ئەف چەندە راست نینە ژبەرکو ئەوب ھەمی رەنگان دژی ھەمی جوړین قورخکرنی بوو.

هەردیسان ئادەم دژی گەلەک بوچوونین ئابوری یین بەری ھینگی راوہستیای، لی ئەو شیان دەستکاریی دقان بوچووناندا بکەت و ریکببخت و ریبازەکا ئابوری یا سیاسی یا تەماکەر ژئ دروستبکەت، پستی وی چەندین فەیلەسوفین دی ھاتن و شیان شاشیین وی دروست بکەن وەک "تۆماس مالتۆس" و زانیی ئابوری "دافید ریکاردو". ھەژی گووتی یە کو تیورین ئابوری یین کارل مارکسی تەمامکەرین تیورین ئادەم سمیسی نە.

پەرتووکا وی ل دور سامانین ملەتان پیشبینی ب تیورین مالتۆسی کریە دەربارە ی زیدەبوونا ھژمارا ئاکنجیین جیھانی و کاریگەریا وان ل سەر ژیانا گشتی یا مرؤفان، لی ھەر ئیک ژ کارل مارکس و ریکاردوی ھوسا ھزرەکر کو فشارا جەماوہری و زەحمەتا وان دەیتە گوھۆرین بیی زیدەبوونا بەایی کریا وان. لی ئادەمی ھزرەر زیدەبوونا بەرھەمی دئ بیته ئەگەرئ زیدەبوونا کریی و رۆزانین پستی ھینگی ئەو چەندە دووپاتکر کو ئادەم یی راستبوو و ھەر ئیک ژ مارکس و ریکاردوی د شاش بوون.

هەردیسان ئادەم سمیسی کاریگەری ل سەر دەستھەلاتا تەشریعی و مایتیکرنا حکومەتی ژئ ھەبوو، ژبەرکو وی پەرتووکا خۆ گەلەک ب رۆھن و ناشکەراییی نقیسابوو و ب سانەھی دشا باوہریی ژبو خەلکی دروست بکەت و ب سانەھی دکەفتنە بەر دەستی ھەمیان، تیورا ئادەمی دەربارە نەمایتیکرنا حکومەتی د بازرگانی و بازاری ئازاد دا کاریگەریەکا مەزن ب دریزاھیا چەرخئ نۆزدئ ھەبوو و ھەتا سەردەمی ئەفروکە ژئ ئەف کاریگەریە یا بەردەوامە.

ھەرچەندە ل سەردەمی ئەفروکە گەلەک ژ تیورین وی ھاتینە گوھۆرین و کاریگەریا وان لاواز بوویە تا وی رادە ی گەلەک کەس ھزر دکەن ئادەم سمیسی نەژ ھەژی فی

جہی یه دناڤ لیستا مرؤفین کاریگهر د دیروکی دا، لی ژبهړکو نهو شیابوو هزر و بوچوونین
خؤ و یین کهسین دی ریکیبیخت و شیوازهکی لوژیکی یی تهمامکه دروست بکهت کو کهس
بهری وی نهشیابوو فی کاری بکهت لهوړا نهو یی ژ ههژیه ل فی ریژی بهیته دانان.

31. ویلیهم شکسپیر William shakespeare

(1564ز-1616ز.)

ویلیهم شکسپیر

ئەو ھونەرمەندى ھەتائوگەزى شانوگەريپن وى دەينە زىنديکرن

ھوزانقان و نقىسەرى شانوگەريان يى مەزن ویلیهم شکسپیر کو ناقى وی يى دروست (ئىدوارد دی فیرى) ل سالا 1564 زاینی ل باژیرى ئیسترانفۆرد ل سەر رۆیبارى ئافون ل ئینگلتەرا ژدایکبوویە. ھەرچەندە خۆاندنا وی یا ئاسایى بوو و قوتابیهكى ناقنچى بوو ل ژبەر ھەزاريى نەشیابوو بچیتە زانکۆیى. ل ژبى 18 سالیى ژيانا ھەفژینىى دگەل کچەکا 16 سالی پیکئینا و بەرى ژبى وی ببیتە 21 سالی بوو بابى سى زاروگان.

پشتى ھینگى بەرھە باژیرى لەندەنفە چوو و ل ویرى بوو ئەکتەر و نقىسەرى شانوگەريان، دەمى گەھشتیە 30 سالیى چەندین سەرکەفتنن مەزن دىوارى ھونەرى دا تومارکرن و ل ژبى 34 سالیى بوو ئیک ژ ھونەرمەندىن نافودەنگ و خەلک بەردەوام ل ھىفيا بەرھەمىن وی بوون، پشتى دەھ سالیى دی یین ژيانا وی چەندین بەرھەمىن ئەدەبى یین مەزن پىشکىشکرن وەک شانوگەريپن رۆمىو جولیت و ھاملیت و یولیوس قەیسەر و ماكبس و شاھ لیر.

د ماوى بیست سالیى ژيانا خۆ ل باژیرى لەندەن، ھەفژینا وی مابوو ل باژیرى ئیسترانفۆرد، شکسپیر ل جەژنا ژدایکبوونا خۆ یا 52 سالیى وەغەرکر و بیى کو د وی ماوهى دا زاروکین خۆ بینیت.

ئەو کارین ئەدەبى یین شکسپیری یین ئەقروکە لبر دەستى مە نیزیكى 38 شانوگەریانە زیدەبارى چەندین شانوگەريپن دی یین ھەفپشک دگەل کەسین دی، ھەرديسان وی نیزیكى 145 ھوزانین کورت و سى ھوزانین گەلەک دریز ڤەھاندینە.

سەرھەرای زىرمكى و مەزناھیا فى ھوزانقانى مەزن، ل مە ناقى وی نەدانایە دگەل دەستپیکا کەسین کارىگەر یین فى لیستى دا، بەلكو مە ناقى وی ل فى رپزى یى دانای و

مەرەم ژفی چەندئى ئەكىمكرنا بها و مەزناھيا نافودەنگيا ويە ، لى ب بووچونا مە كەسىن ئەديب و ھونەرمەند كارىگەرھەكا ھوسا يا مەزن د ديروكى دا نينە .

لى د ھەمان دەمدا زەلامين ئولى و زانا و سياستەقان و داھينەر و فەيلەسوفان كارىگەرھەكا مەزن ل سەر پيشكەفتنا و گوھورينا ھيقيين مروقاھيتي ھەيە ، بۇ نمونە داھينانين زانستی كارىگەرھەكا مەزن ھەيە ل سەر پيشكەفتنا ئابورى و سياسى و كاروبارين ئاينى و فەلسەفى و كارين ھونەرى .

دبیت ھونەرمەندەكى مەزن بشیت كارىگەرى ل سەر ھونەرى سەردەمى خو يان پشتى خو بکەت، لى مەرج نينە ھونەرمەندەكى شيوھكارى بشیت كارىگەرى ل سەر ھونەرى موزىكى يان بواری ئەدەبى و داھينانين زانستی و بوارین دى يين مروقاھيتي بکەت، ئەم دشين فى ئاخفتنى ژبو ھوزانقان و موزىكژەن و نقیسەران ژى بيژين. ژبەر فى چەندئى ژى ب تنى نافى ھژمارەكا كيم يا ئەديب و ھونەرمەندان دنافا فى لیستی دا ھاتینە و نافین وان دنافا ھەر 30 كەسىن دەستیكى ئەھاتینە دانان.

لى دبیت ھندەك كەس پرسيار بکەن بوچی نافین ھونەرمەندان دنافا فى لیستی دا ھاتینە؟

ئەگەر لى چەندئى بو ھندئى دزقريت كو ھونەرى كارىگەرھەكا راستەخو ل سەر وى كەسى ھەيە يى ھەز ژ ھونەرى بکەت، مروقا ھندەكى ژ دەمى ب تەماشەكرنا كەقالين ھونەرى و شانوگەريان و گوھدانا مزىك و سترانانفە د بورينيت يانژى ھندەك داستان و ھوزانان دخوينيت، لى ژبەركو ژيانا مروقان ھەمى ب ھونەرى فى يا گریدای نينە لەورا كارىگەرھەيا وان ژى ھەكى يا داھينانين سياسى و كاودانين سياسى و ژيانا ئولى فە كيمترە .

گومان تیدا نينە كو شكسپير ژ گەلەك ھوزانقان و ئەديبين دى مەزنتر و كارىگەرتر بوويە ھەك ھوميروس و چوسر و فرجیلی، دبیت كەسى بەرھەمين فان كەسان ئەخوينيت يان ل دويف نەچیت ئەگەر تايبەتمەنديا وى نەبیت، لى بەروفاژى رەنگە كەس ژمە نەبیت شانوگەرھەكا شكسپيرى نەدیت بیت يان تەماشەى فلمەكى سينەمايى يى ل سەر شانوگەريين وى ھاتینە چيكرين نەكربیت .

ژبلى فى چەندئى ژى شكسپيرى چەندين گوتن وپەيفين جوان و پرى رامان ل پشت خو ھيلاينە و خەلك رۆژانە فان گوتنين وى د فەگوھيرن بيى كو بزنان كا خۇدانى فان

گوتنان کیه. سه‌ره‌ای بورینا چهن‌دین سالان ل سهر مرنا ویژی ئی هه‌تا سه‌رده‌می
ئه‌فروکه‌ژی کارین وی ب به‌ده‌وام دهینه زیندی‌کرن و خه‌لک ته‌ماشه‌ی شانوگه‌ریین وی
دکه‌ن.

هه‌ژی گوتنی‌یه کو شکسپیری کارین خو ب زمانئ ئینگلیزی دنقیسان، ئی کارین وی
یین هونه‌ری و شانوگه‌ریین وی ژبو پتریا زمانین جیهانی هاتینه وهرگی‌ران.

گه‌له‌ک ئه‌دیپ و هونه‌رمه‌ند هه‌نه کارین وان که‌فتینه به‌ر ره‌خنه‌یین دژوار و
ره‌خنه‌گران بو‌چوونین جوداجودا ل سهر هه‌بووینه، ئی ب تنئ شکسپیر نه‌بیت کو کی‌متر
که‌فتیه به‌ر پیلین ره‌خنه‌کران، به‌روف‌اژی کارین وی بووینه ئه‌گه‌ر ریژه‌کا مه‌زن ئی به‌یته
گرتن و گه‌له‌ک به‌ره‌باکان کارین وی یین هونه‌ری خواندینه و تا ئه‌فروکه‌ژی کارین وی
بابه‌یتین سه‌ره‌کینه ل په‌یمانگه‌ه و نافه‌ندین هونه‌ری. ژبه‌ر فئ کاریه‌ریا وی یا مه‌زن و
نافوده‌نگیا وی یا به‌ره‌ره‌ه مه‌ نافئ شکسپیری دانایه دگه‌ل که‌سین کاریگه‌ر د دیره‌وکئ دا.

32. جۆن دالتون John Dalton

(1766 - 1844)

دالتون

ئەو زاناينى ئىكەم تيورا ئەتومان داناي

جۆن دالتون ئەو زاناينى بەرىتانى بوو يى بۇ ئىكەم جار تيورا گەردى "ئەتوم" ئىنايە دناق فەكۆلينيىن زانستى دا، ژ هيىنگى ومره ئەتوم بووينه كليلكىن پيشكهفتنا زانستى كيميائى.

دالتون ئىكەم كەس نەبوو يى دياركرى كو هەر كەرەستەك ژ ھندەك دندكىن گەلەك بچووك پىكدهيت تا وى رادەى كو ئىدى ئەف دندكە ناھينە پرت پرت كرن كو ئەوژى ئەتومين وى كەرەستەينە، بەرى وى گەلەك فەيلەسوفان ئەف چەندە دياركربوو ب تايبەت فەيلەسوفى مەزن ديموكرىتس (460 - 370 ب.ز) زى زىدەبارى گەلەك زانا و فەيلەسوفين دى يىن كەفن.

ھەرديسان ئەتوم نىك بوو ژ وان تيوران يىن فەيلەسوفى گرىكى "ئەبىقور"ى پشت بەستن دكرىه سەر دكارين خۆ يىن زانستى دا، بەرى فان فەيلەسوفان ژى نقيسەرى رۇمانى يى نافدار "لوكرشيوس" ئەوئى ل ساللا 550 ب.ز ومغەركرى د ھوزانەكا خۆ دا بەحسى فى چەندى كر بوو ب نافى "سروشتى تستان".

ئەو تيورا ئەتومى يا ديموكرىتسى پشت بەستن دكرىه سەر، بەرى وى ژلايى ئەرستوى ژى دەاتە بكارئينان، لى ب دريژاھيا چەرخين نافين ئەف تيوره يا بەرزەبوو لەورا چ كارتىكرن ل سەر پيشكهفتنا زانستى سەردەم نەبوو، لى دگەل ھندى ژى گەلەك زاناينى چەرخى ھەقدى پشتهفانیا تيورا ئەتومى دكر ب تايبەت زاناينى مەزن ئىسحاق نيوتنى لى دگەل ھندى ژى ھەتا وى سەردەمى چ تيورين ئىكگرتنى نەبوون كو ب شيوھيەكى بابەتى سەردەريى دگەل ئەتومان بکەت و شروڤه بکەت، ھەرديسان كەس نەشيابوو پەيوەنديا

دناقبەرا ئەو ويئەيى فەلسەفى يى بۇ ئەتومى دەھاتە دانان دگەل سروشتى زانستى كيميائى روھن بىكەت.

دالتون ئىكەم كەس بوو يى شىيائى فى چەندى بىكەت، فى زانائى شىيا ب شىيوھىيەكى زانستى بەھسى ئەتومى بىكەت و پىكھاتنا وى شروڤە بىكەت، ھەردىسان ب رىكا وى شىيا كارلىكىن كيميائى زى شروڤەبىكەت و وى ئەف چەندە د تافىكرىن خۇ يىن زانستى دا دووپات كر.

ھەرچەندە ئەو شىيوازى دالتونى بىكادرنىنا بۇ شروڤەكرنا چالاكىا ئەتومى و لقىنن ئەتومان گەلەك زى شىيوازى يى جودايە يى سەردەمى ئەفروكە دەيتە بىكارنىنان، وى ھندەك پەيڤىن وەكى گەرد، گەردىلە، تۇخم و پىكھاتەيىن كيميائى بىكاردىنان.

ھەردىسان وى دىاكر ھەرچەندە ھژمارا ئەتومان دناف فەلەكى دا ناھىنە ھەژمارتن لى جورىن ئەتومان دسنوردان، دالتونى نامازى ب بىست تۇخمىن كيميائى يان جورىن ئەتومان كرىبوو، لى دراستى ل سەردەمى ئەفروكەدا پتر 100 جورىن ئەتومان (تۇخمىن كيميائى) ھاتىنە ناشكەرا كرن.

ھەردىسان سەنگا ئەتومان د ژىكجودانە، ھەر دوو ئەتومىن ئىك جورى تۇخمى كيميائى سەنگا وان ھندى ئىكە و ھەمى تايبەتمەندىين وان زى د وەككەفن، ھەردىسان دالتون شىابوو جوداھىا دناقبەرا ئەتومىن جوداجودا تومارىبەت، ئەف چەندە زى ئىكەم جاربوو د دىروكى دا زانايەك بشىت جوداھىين جورى و چەندىتى يىن ئەتومان تومارىبەت.

دالتون شىيا ياسايىن تيورا دەربارەى ئەتومى و پىكھاتەيىن كيميائى ب باشى شروڤە بىكەت ب رەنگەكى ھوسا پىشتى بورىنا 20 سالان ئىدى ئەف ياسايە بوونە بنەمايەكى ب ھىز د زانستى كيميائى يى سەردەم دا، فان ياسايان دەرپرىن زى سەنگا جورى يا ئەتومان و شروڤەبوونا پىكھاتەيىن كيميائى و زانىنا پىكھاتنا ئەتومان يىن ھەر تۇخمەكى دكر.

پىشتى دىاربىكرنا رولى ئەتومان ئىدى پىلڤى ناكەت ئەم ب درىژاھى ل سەر باخقىن چونكى ل سەردەمى ئەفروكى ئەتوم بوويىنە بابەتى سەرەكى يى زانستىن كىمىا و فىزىيائى، لى دانانا نافى دالتونى ل فى جەي بۇ ھندى دزفرىت كو بەرى وى گەلەك كەسان ب درىژاھى بەھسى ئەتومان كرىبوو.

جۆن دالتۆن ل سالاً 1766 ل گوندی ئینگلیزفیلد ل باکورئ و دلاتئ ئینگلتەرا ژدایکبوویه، دژی 11 سالی دا خواندن ب دوماهی ئینا و پاشی ل سەر خواندنا پەرتووکان یی بەردەوام بوو، دەمی ژیی وی بوویه 26 سال چوو باژیرئ مانجیستەر و هەتا مری ل ویرئ ژیا لی ژيانا هەفژینی پیکنه ئینابوو.

ل سالاً 1787 دالتۆنی دەست ب خواندنا ستیر و ئەختەران کرو پاشی پەرتووکهک ل دور بەلاقەر، پاشی هەندەک فەکۆلین ل سەر هەوایی و گازان کرن ویزاف دکر پیکهاتنا هەوایی دیاربەکت و فی چەندی هاریکاریا وی کر دوو یاسایان ب دارپژیت یین کو کونترولی ل سەر لقینا گازان دکەن.

ل سالاً 1801 دالتۆنی دیارکر کو ئەو فەبارئ گازئ یی دبیتە ناگر دگەل پلا گەرماتیا وئ دگونجیت، ئەف یاسایە یا نافدار بوو ب یاسا شارلی، شارل زانایەکی فرەنسی بوو بەری دالتۆنی ئەف یاسایە دانابوو لی وەغەکر و نەگەهشت فی یاسایا خو بەلاق کەت و بو خەلکی شروقه بکەت. یاسایا دوئ یا دالتۆنی د هەمان سالدا بەلاقەر کو یا نافدار بوو ب یاسایا فشارا پارچەیی.

ل سالاً 1804 دالتۆن دووبارە ل تیورا ئەتومی زفپی و لیستەکا سەنگین ئەتومان د پەرتووکهکی دا بەلاقەر ب نافئ "سیستەمەکی نوو ژبو فەلسەفەیا کیمیایی" لی ئەف پەرتووکه ل سالاً 1808 شنی هاتە بەلاقەر و بوو ئەگەری نافداربوونا وی و گەلەک ناسناف و دیاری ژبەر فی پەرتووکی وەرگرتن.

تشتی سەیر د ژيانا دالتۆنی دا ئەو بوو کو وی نەخۆشیا کورەبوونا رەنگان⁽¹⁾ هەبوو، فی چەندی ئەو پالدا فەکۆلینەکی ل دور فی چەندی بکەت کا بوچی ئەو نەشیت هەمی رەنگان ب دروستاهی ببینیت، ئەف فەکۆلینا وی دەیتە هەژمارتن ئیکەم فەکۆلین د دیروکی دا دەربارە ی نەخۆشیا کورەبوونا رەنگان.

(1) نەخۆشیا کورەبوونا رەنگان نەخۆشیا بە ماومیی تووشی هەندەک کەسان دبیتن کەسین تووشبووی نەشین جوداهیی دناقەرا هەندەک رەنگاندا بکەن بو نمونە دبیت رەنگی شین ل جەبی رەنگی کەسک ببینیت یانزی رەنگی سۆر ل جەبی رەنگەکی دی ببینیت.

33. ئەسكەندەرى مەزىن Alexander the Great

(356 پ.ز. – 323 پ.ز.)

ئەسكەندەرى مەزىن

ئەو سەرکردى شىياي شارسىتانيپن گرىكى و فارسى بىكەتە نىك

ئەسكەندەرى مەقدونى دەپتە نىاسىن وەك نافودەنگىرىن شەركەر د دىروكى دا، ل ساللا 356 بەرى زايىنى ل باژىرى "بىلا" بايتەختى مەقدونىا ژدايكبوويه. بابى وى فيليپ، دوووم شاهی مەقدونىا بوو و ژبەرکو كەسەكى زىرەك و چەلەنگ بوو لەورا شىابوو سنورىن شانشىنا خو گەلەك بەرفرەھ بىكەت و لەشكەرەكى ب هیز دروست بىكەت.

ل دەستپىكى بابى ب ھارىكارىا لەشكەرى خو شىا شەرى وەلاتىن دەوروبەرى خو بىكەت ب تايبەت يىن دكەفتىنە باكورى يونانى و ل دووقدا برىاردا شەرى ئىمپراتورىا فارسان بىكەت لەورا زى ل ساللا 336 بەرى زايىنى ھىرشەك دەستپىكر ل دەمى ژىي وى گەھشتىە 46 سالىي ھاتىيە كوشتن ل وى دەمى ژىي ئەسكەندەرى ب تنى 20 سال بوون و ب سانەھى شىا ببىتە مىراتگرى بابى خو ژبەرکو بەرى ھىنگى ھەمى بەرھەقى ژبو ھاتبوونە كرن و شارەزايىيەكا لەشكەرى يا مەزىن پەيداكرىوو.

ھەردىسان بابى وى ئەو ژلايى رەوشەنبىركرنا مىشكى زى فە ژبىرنەكرىوو لەورا باشتىن فەيلەسوفى وى سەردەمى كو ئەرستو بوو كرىوو ماموستايى وى.

پشتى مرنا بابى وى فيليپى، يونانى و وەلاتىن دى يىن بچووك يىن ژىر دەستەھلاتا وىقە ھزركر ئەقە باشتىن دەلىقەھىيە بو وان ژبن كونترۇلا مەقدونىا دەرگەقن، ل ل دوو سالىن ل دووقدا ئەسكەندەر شىا ب تەمامى دەستى خو بدانتە سەر فان دەقەران و ب پارىزىت و خو ژبو شەرى ئىمپراتورىا فارسان ئامادەبىكەت كو ل وى دەمى دەستەھلاتا وان ژ دەرىا سىي ھەتا ھندى يا بەربەلاقبوو.

هەرچەندە ل وی سەردەمی ئەف ئیمپراتۆریە نە د گوپیتکا هیزا خۆدا بوو ئی دگەب هندی ژى ب هیزترین و مەزترین و زەنگینترین ئیمپراتۆری بوو ل سەر رۆیی ئەردی.

پشتی هینگی ئەسکەندەری بریارا دا ل سالاً 334 بەری زاینی هیرشەکی بکەتە سەر فی ئیمپراتۆری و نیژیکی 34 ھزار سەربازان دگەل خۆ برن ئی ھژمارەکا مەزن یا لەشکری ل پشت خۆژی هیلا. ھەرچەندە ھژمارا فان سەربازان ب ھەقبەرکرن دگەل لەشکەری فارسان گەلەگ یی کیمبوو ئی ئەسکەندەر شیا سەرکەفتنی د ھەمی شەرپین دژی ئیمپراتۆیا فارسان تۆماربکەت.

سەرکەفتنا لەشکەری ئەسکەندەری ب وی ھژمارا کیمشە ل سەر ئیمپراتۆیا فارسان ژبو سى ئەگران دزقريت:

- نیک: ئەو لەشکەری بابی وی فیلیپی ل پشت خۆ هیلاى گەلەک یی رپکخستی و ب ھیز و خۆدان سەربوربوو و بەری هینگی بەشداری د چەندین شەران دا کربوو.
- دوو: ئەسکەندەر کەسەکی بیریژ و چەلەنگ بوو و لەبەر دەستی نافدارترین فەیلەسوفی چاخى خۆ مەزن ببوو.
- سى: چافنەتەرسیا وی یا بی وینە د شەران دا، ئەسکەندەری بەردەوام سەرکیشیا لەشکەری خۆ دکر و ل پیشیا وان بوو و فی چەندی ژى مەترسیەکا مەزن ل سەر ژيانا وی ھەبوو لەورا ژى د گەلەک شەران دا ئەو بریندار دبوو ئی فی چەندی کارتیکرنەکا ئەرینی ل سەر دەروونی لەشکەری وی ھەبوو.

ل دەستپیکى ئەسکەندەری مەزن ھیرشین خۆ بەرەف وەلاتی ئاسیا بچوو⁽¹⁾ ئیناین و ھیرشکرە سەر وان ھیزین فارسی یین کەفتینە د رپکا ویدا، ل دویفدا بەرەف سوریی چوو و لەشکەری فارسان ل ویرى ژى شکان و پاشى بەرەف باشوری چوو و نیژیکی حەفت ھەیفان باژیری سۆر⁽²⁾ دورپچکر و د فی ماوەی دا نامەک ژ دەف ئیمپراتۆری فارسان گەشتە وی و داخازا ئاشتیی ژیکر بەرامبەر نیقەکا ئیمپرتۆریا فارسان.

(1) ئاسیا بچویک ئانکو وەلاتی تورکیا یی ئەفرۆکە

(2) باژیری سۆر ئەفرۆکە دگەفتە وەلاتی لوبنانی

ل وی سەردەمی ئیک ژ سەرکردین لەشکەری ئەسکەندەری ب نافئ "بارمینو"ی گوت ئەگەر ئەز ل جەئ ئەسکەندەری بام دا فئ داخازی قەبیل کەم، ئ ئەسکەندەری ژ بەرسفا وی دا و گوت ئەگەر ئەز ژ ل جەئ بارمینو بامە دا فئ چەندی قەبیل کەم، لەورا وی ئەف چەندە رەتکر وپاشی بەرەف باژیری "غەزە" چوو و داگیرکر و ل دویفدا بی شەر وەلاتئ مسرئ ژ داگیرکر و بریاردا بۆ ماوەیەکی بیہنا لەشکەری خۆ ل ل مسرئ فەدەت. ل وی دەمی ب تنئ ژیی وی 24 سال بوون.

ل دویفدا هیژین خۆ ریکخستن بەرەف ئاسیا ب ریکەفت و ل دەفەرا ئەربیلی⁽³⁾ د شەرکئ مەزندا دگەل هیژین فارسان ل سال 331 بەری زاینی سەرکەفتنەکا مەزن تۆمارکر و ئیمپراتۆریا فارسان شکاند.

پشتی فئ سەرکەفتنئ بەرەف باژیری بابل و سوس و برسیولیس فە چوو، ل فئ دەمی سەرکردین لەشکرئ فارسی شاهی خۆ "اریوسی سیئ" ل سال 330 بەری زاینی کوشت داکو خۆ ب دەست ئەسکەندەری فە نەبەردەت. ئ دگەل هندی ژ ئەسکەندەر شیا هەمی هیژین فارسی بشکینیت و شاهی وان یی نوو ژ سیدارە بەدەت و پشتی سی سال شیان ب ئیکجاری هەمی عەردئ ئیرانی و ئاسیا نافەراست داگیربکەت.

پشتی ژنافرنا ئیمپراتۆریا فارسان ل وی دەمی ئەسکەندەر دشا دووبارە زفیرتەفە وەلاتئ خۆ و ئاریشین خۆ یین نافخویی چارەسەریکەت ئ حەزا وی یا بەردەوام بۆ شەران و سەرکەفتنەن بەرئ وی دا ئەفگانستانی و ل دویفدا بەرەف هندی چوو و چەندین دەفەری وئ داگیرکر، ئ لەشکەری وی یئ واستیای ئیدی بریاردا زیدەتر شەری نەکەن لەورا ئەسکەندەر نەچاربوو ب زفیرتەفە وەلاتئ فارسان.

پشتی ئەسکەندەر زفیرە وەلاتئ فارسان دەست ب ریکخستنا ئیمپراتۆریا خۆ کر، ژبەرکو بەری هینگی هوسا ژ ماموستایئ خۆ ئەرستوی فیروو کو شارستانیا گریکی شارستانیا ئیکانەیه ل جیہانئ و مللەتین دی هەمی دپنەنە، ئ دگەل هندی وی دیت کو فارس نە مللەتەکی دپنەنە بەلکو مروفین رەوشەنبیرو زیرەک یئ دنافدا و هەزی ریزگرتنئ نە لەورا وی بریاردا ئەو هەردوو شارستانیین گریکی و فارسی بکەتە ئیک و

(3) ئەربیل یانزی ئەربانیلو ئەفرۆکە پایتەختی هەرمیا کوردستانی بە.

برياردا دههواتهكا ب كوم بهيته نهجامدان و ب هزارهها كچين فارسي ل لهشكهرئ خو ماركرن و وي ب خوژى كچهكا شاه داريوسى ل خو ماركر.

هرچهنده نهسكهندهرى پلانهك دانابوو داکو هيرشئ بکته سهر گزيرتا عهرهبان و روما و قرتاجه و روثافايئ دهريا سپى، ئ ل سالأ 232 بهرى زاينى ل باژيرئ بابل تووشى تايهكا دژوار بوو و پشتى 10 رۇزان د ژيئ 33 ساليئ دا گيانئ خو ژدستدا، ئ ژبهركو چ كهسين زيهرهك ل پشت وي نهمابوون لهورا ههر زوى ئيمپراتوريا وي دنابقهرا سهركردين وي بين لهشكهريدا هاته دابهشكرن و دهيكاي وي و خيزان و زاروكين وي هاتنه كوشتن.

نهسكهندهرى مهقدوونى ههرچهنده كهسهكئ دلنازك و نهرم بووم دگهل دوژمنين خو ئ دگهل هندئ كهسهكئ سهررهق و هاربوو ، رۇژهكئ دهمئ يئ سهرخوش ههقالهكئ خو يئ نيژيك ب نافئ كلاتيوس كوشت كو بهرى هينگئ وي ههقالئ ژيانا وي ژ مرنئ قورتالكربوو.

ئيك ژ مهزنترين كارين نهسكهندهرى كرين نهوبوو شيا شارستيانا گريكى و شارستانيا فارسان ل ناسيا نيژيكى ئيك بکته و نهف نيژيكبوونه بوو نهگهرئ زهنگيبوونا ههردوو شارستانيان و پشتا مرنا ويژى هيدي هيدي شارستانيا گريكى بهربهلاقبوو و هاته شهگوهاستن ژبو وهلاتين سوريا و عراق و فلهستين و مسرئ.

د ماوئ شهريپن خودا نهسكهندهرى مهقدوونى چهندين باژير ئافاكرن و باژيرئ ژ هميان نافداتر باژيرئ نهسكهندهريه بوو ل وهلاتئ مسرئ كو ههر زوى بو ئيك ژ مهزنترين باژيرين دونيايئ و سهنتهرئ رهوشهنبيرى و خواندنئ، زيدهبارى ئافاكرنا باژيرئ هيرات ل نهگانستانئ.

34. ناپولىون بۇناپەرت Napoleon Bonaparte

(1769ز-1821ز.)

ناپولىون بۇناپەرت

ئەو سەرگىدى لەشكەرى يى د دىروكى دا دووبارە نەبوى

ئىمپىراتورنى فرەنسى يى نافدار ناپولىون بۇناپەرت ل ساللا 1769 زايىنى ل باژىرى "ئاجاكسىو" ل گزىرتا "كۆرسىكا" ژدايكبوويه، بەرى ژدايكبوونا وى ب 15 ھەيقان ئەف گزىرتە ژلايى فرەنسا ھاتبوو داگىركن لەورا ھەر ژ بچووكاتى كەسەكى نىشتىمانپەوەر و تۆندەرەو بوو و بەردەوام ئەو چەندە ل بىرا وى بوو كو فرەنسا ولاتى وى يى داگىركى. لى دگەل ھندى ژى خىزانا وى ئەو فرىكربوو ئەكادىمىا لەشكەرى ل فرەنسا، ل ساللا 1785 د ژىي 16 سالىي دا ب پلەيا ملازمى دووى دەرچوو.

پشتى چوار سالان ژ دەرچوونا وى شۆرەشا فرەنسى دەستپىكر و ل سالىن ل دويقدا فرەنسا تووشى چەندىن شەرىن خويناوى بوو دگەل ولاتىن دى.

ل وى دەمى دەلىقە ژبو ناپولىونى ھەلكەفت دەمى فرەنسىا ل ساللا 1793 باژىرى "تۆلۇن" دورپىچكىرى و ژ دەستىن برىتانىان رزگاركرى. ناپولىون سەركىشى چەكى توپاھافىژى بوو، ھەر ل وى دەمى دەست ژ تۆندەرەويا خۇ بەردا و بوو كەسەكى فرەنسى يى دلسوز، زىرەكيا ناپولىونى دناف لەشكەرى دا و باشقەبرنا ھىزىن برىتانى ھەر زوى بوونە ئەگەر خەلك رىزەكا مەزن لى بگرىت و پلەيا وى بەيتە بلندكرن. ل ساللا 1796 بوو سەرگىدى لەشكەرى فرەنسى ل ئىتالىا و گەلەك سەركەفتىن مەزن توماركرن و ل دويقدا زقرى باژىرى پارىس.

ل ساللا 1798 ناپولىونى ھەوا خۇ يا مەزن ل سەر مسرى دەستپىكر، ئەف ھەوە كارەساتەكا مەزن بوو، ھەرچەندە ھىزىن وى يىن سەر ھشكاتى د سەركەفتى بوون، لى باپورىن وى يىن دەريايى ژلايى لەشكەرى برىتانى ب سەركىشىا "نىلسۇن"ى تووشى

شکهستنی بوو. له وړا ل سالاً 1799 ناپولیونی هیژین خو هیلانه ل مسړی و نهو زقری
فرهנסا.

ل فرهנסا ناپولیونی ههست ب هندئ گر کو هیشتا خهلك یی هزرا سهركهفتنیی
وی یین نهوړوی دكته و كهسئ ناگهه ژ شكهستنا پاپوړین وی ل مسړی و نهسكه ندریه
نینه، پستی چهند هه یقه كا ناپولیونی دگهل كومه كا هه فالین خو پشكداری د كوده ته یه كا
له شكه ری دا كر و حكومه ته كا نوو بیكئینا و ناپولیون بو كونسلی ئیكی، پستی هینگی
دهستوری نوو یی وهلاتی هاته دانان و د راپرسینه كی دا خهلكی دهنگی خو دایی لی هه ر
زوی نهف دهستوره بهرهف دكتاتورییقه جوو و دهلیقه ژبو ناپولیونی هه لكهفت كونترولی ل
سه ر هه می دوژمین خو بكهت و خو بگه هینته كورسیكا دهسته لاتئ.

ل سالاً 1793 و بهری كو باژیری تولون بهیته دورپیچكرن، ناپولیون گه نجه كی
فهشارتی بوو و ناسناما وی یا دیارنه بوو، هه رچهنده فرهنسیه كی رهسهن نه بوو لی پستی
هینگی ب شهش سالان نانوو ده می ژیی وی گه هشتیه 30 سالیی شیا بیی هه فرکی بیته
دهسته لاتداری فرهنسا و بو ماوی 14 سالان ما ل سه ر كورسیكا دهسته لاتئ.

د ماوی دهسته لاتا خودا، ناپولیونی چهندين گوهورینین ریشه یی نهنجامدان ب
تایبهت د بواری سیسته می یاسادانانی دا، ل دو یقدا شیا سیسته می دارایی و فهزایی یی
دهوله تی چاك بكهت و پاشی بهنك و زانكویا فرهنسا دامه زرانند و دهسته لاتا دهوله تی كره
دهسته لاته كا نافهندی. هه رچهنده فان گوهورینان کاریگه ریه كا مهزن ل سه ر فرهنسا هه بوو
لی چ گوهورینین بهرچاقل سه ر جیهانی نه بوون.

لی گوهورینه كا ناپولیونی کاریگه ریه كا مهزن ل سه ر جیهانی هه بوو نهوژی
"دهستوری ناپولیونی" بوو، ژبهركو قی دهستوری هه می بنه مایین شوړه شا فرهنسی
هه مبیژكربوون، دقې دهستوری دا هوسا هاتبوو دیاركرن كو هه می خهلك د وهكهف و
یهكسانن د هه می نرك و مافاندا، دوور ژ بنه مایئ ژ رهگهز و جور و پهنگی وان.

نهف دهستوره یی هه فسهنگ بوو و ب شیوه یه كی گه لك رهون و ناشكه را هاتبوو
نقیسین. نهف دهستوره نه ب تنی ل فرهنسا بهلكو ل جیهانی هه میی هاته ب جهنinan، نه م
دشین بیژین دهستوری وهلاتی فرهنسا یی سه رده می نهفروكه چ جوداهیین مهزن ژ
دهستوری ناپولیونی نینن.

سیاسەتا ناپولیونی ئەبوو کو وی بەردەوام دووپاتی ل هندی دکر ئەو پارێزفانی شۆرەشا فرەنسیە، ئی دگەل هندی ژى وی ب خو ل سالاً 1804 خو کرە ئیمپراتوری فرەنسا و سى برايين خو کرە شاهين وهلاتين ئەورۆپی و قى چەندی ژى نەپرازیبەنەکا مەزن ل ناف خەلکی پەیدا کر ژبەرکو وان هزرکر ئەف چەندە خیانەتە ل شۆرەشا فرەنسی، ئی ئەفی چەندی چ مەترسی ل سەر ناپولیونی پەیدانە کر بە لکو مەترسیا مەزن ئەبوو یا ژ ئەگەری شەرین وی دگەل وهلاتين بیانی پەیدا بووی.

ل سالاً 1802 ناپولیونی ریکەفتنەکا ناشتی دگەل ئینگلتەرا ل باژیی "نامین" ئیمزاکر، ئی پستی سالەکی ل سەر بورینا قى ریکەفتنامى فرەنسا تووشی هژمارەکا شەران بوو دگەل بریتانیا و وهلاتين دی، هەرچەندە ناپولیون شیا سەرکەفتنى د پتریا شەرین سەر هسکاتی دا توماربکەت ئی پاپۆرین وی یین دەریایی ل سالاً 1805 ژلایی لەشکەری بریتانیقە تووشی شکەستنئ بوون، ئینگلتەرا شیا کونترۆلەکا بئ سنور ل سەر دەریایی بکەت، هەرچەندە پستی هینگی ب شەش هەیفان ناپولیون شیا سەرکەفتنى ل سەر لەشکەری نەمسا و رۆسیا توماربکەت ژى ئی قى سەرکەفتنى نەشیا شکەستنا وی یا دەریایی قەشیریت.

سەرگەرمیا ناپولیونی بوو ئەگەر ل سالاً 1818 هیرشى بکەتە سەر ئیسپانیا و ئەف شەرە بوونە ئەگەر ئەو لەشکەری فرەنسی تووشی شکەستنەکا مەزن بکەت ژبەرکو بو ماوهیهکی دریز قى شەری قەکیشا. ئی مەزنتین شاشیا وی ئەبوو دەمی شەر دژی رۆسیا راگەھاندی، ل سالاً 1807 ناپولیون و قەیسەری رۆسی یی وی سەردەمی ل باژیری "تلیست" هەفدیتنەک کر و هەردووکان سویند خوار هەفالینیەکا بەردەوام گریدەن ئی قى هەفالینیی بو ماوهیهکی دریز نەقەکیشا چونکی ل سالاً 1812 ناپولیونی لەشکەری خو یی مەزن برە رۆسیا و داگیرکر.

لەشکەری رۆسی خو تووشی چ شەران نەکر و هەر زوی پاشقە زقپین لەورا ناپولیون ب سانەهی چوو دناف وهلاتى رۆسیا دا و ل هەیفانا ئیلونی باژیری موسکو داگیرکر ئی خەلکی رۆسی بریاردا خو بەدەستقە نەبەردەن و باژیری خو سووت، هەرچەندە ناپولیونی نیژیکی پینچ حەفتیان چافەریی وان بوو خو ب دەستقەبەردەن ئی خەلک ل سەر هەلوپستی خو یی بەردەوام بوو لەورا ناپولیونی بریاردا خو قەکیشیت ئی ئەف بریارا وی یا

دړهنگ بوو ژبهړكو ل وى دهمى گهلهك ههفپهيمانى دزى وى هاتنه گريډان. لهشكهړى
رؤسى دهست ب شهړى كر و بارينا بهفرهكا مهزن ل سهنهگرين شهړى و نهمانا كهدهستين
خوارنى و چهكى، زيانهكا مهزن گههاند ههشكهړى فرهنسا و پاشقه زفرين ل ب تنى 10%
ژ لهشكهړى شيان قورتال بن و يين دى ههمى مريين.

ل دويشدا وهلاتين دى يين ژير داگيركهريين فرهنسا نهف چهنده ب دهليشه ديت خو
رزگاربهكن، وهلاتين رؤسى و نهسا دزى ناپوليونى بوونه نيك، ل سالآ 1813 شهړهكى
مهزن ل دهفهرآ "ليبزج" پهيداوو و لهشكهړى ناپوليونى تيدا شكهت و هاتهگرتن و هنارتن
بو گزيرتا "ئيلبا" ل نيزيك كنارين ئيتاليا ل سالآ 1815 ناپوليون شيا ژ فى گزيرتى
برهفيت و بجيته فرهنسا و پيشوازيهكا مهزن ل هاتهكرن و شيا دووباره هيژين خو
ريكيبيخيت، ل پشتي 100 روظان ژ دهستهلاتا وى يا نوو وهلاتين دى يين نهوړوپا شهړ
دزى وى راگههاند و د شهړى "واترلو" دا ديسان شكهت و ژلايى هيژين ئينگليزى فه هاته
گرتن و ل گزيرتا "سانت هيلان" هاته زيندانكرن كو گزيرتهكا بجووكه دكهفите باشورى
زهريا نهتلهنى، ل سالآ 1821 پشتي تووشى نهخوشيا پهنجهشيړى بووى گيانى خو ژ
دهستدا.

ميژوويا لهشكهړى يا ناپوليونى يا پره ژ سهركهفتنين مهزن، ژبهړكو زانينهكا
مهزن د نهتهتيكين شهړى دا ههبوو كو چ وهكهف وهكى وى د ديروكى دا نهبووينه، نهگه
نهم فى چهندي چهندي بكهينه پيقهر، نهم دشين بيژين كو ناپوليون مهزنترين سهركردي
لهشكهړى بوو د ديروكى دا. ل د ستراتيزيا شهړى دا وى هندهك شاشيين گهلهك مهزن
كربوون ب تايبهت ل شهړى مسرئ و شهړى رؤسى لهورا نهف شاشيين وى دبنه نهگه نهم
ناقى وى نهدانينه دگهل سهركردين مهزن د ديروكى دا ژبهړكو ژ پيقهريين مهزناهيى نهوه
نابيت وى كهسى چ شاشيين گهلهك مهزن كرين، ل ژبهړكو مروف نزانيت كا نهو سهركردين
مهزن د ديروكى دا تووشى ل دماهيى تووشى شكهستنئ نهبووى چ د هزرا وان دابوو وهك
نهمسكهندهرى مهقدوونى و جهنگيزخان و تهيمور لهنگى. ل ژبهړكو ناپوليون ل دوماهيى
تووشى شكهستنئ بوو لهورا برياردان ل سهر سهركهفتنين وى بوويه بابتهى گهنگهشه و
گومانئ.

پشتی شکهستنا ناپولیونی ل سالاً 1815، ئیدی فرهنسا ببوو خودانا عهردهکی
کیتر ژ وی عهردی بهری شوړهشا فرهنسی ل سالاً 1798 هه ی.

ناپولیون کهسهکی سهرگهرم ببوو گهلهک کهز ژ مهزناهیی دکر لهوړا گهلهک کهس
وی دگهل هیتلهری ههقبهر دکهن ل جوداهیهکا مهزن دناقبهرا واندا ههبوو ژبهړکو هیتلهر
یی خودان فهلسهفهکا ساده ببوو ل ناپولیون کهسهکی دهلیقهبینی خودان هیقی ببوو. ل
هژمارا لهشکهړی دسهړین ناپولیونی دا مرین نیژیکی نیف ملیون مروقان بوون ل هژمارا
لهشکهړی هیتلهری یین هاتینه کوشتن پتر ژ ههشت ملیون مروقان بوون.

ناپولیونی کارتیکرنهکا نهراسته خو ل سهر نهامریکا لاتینی ههبوو ژبهړکو دهمی
شهری وهلاتی فرهنسا بو چهنیدین سالان کری، نهف شهره ببوونه نهگهر حکومهتا نیسپانی
ناگه ژ سهربازگههین خو ل کیشوهړی نهامریکا لاتینی نهمینیت و ب شهریفه یا مژیل
بیت.

ژ گرنگترین کارین ناپولیونی نهجامداین نهوبوو دهمی رۆبهړهکی مهزن یی
عهردی فروتیه ویلایهتین نیگرتی یین نهامریکا ژبهړکو وی شیانین کونترۆلکرنا فی
عهردی دژی هیزین دهریایی یین ئینگلتهرا نهبوون، ههردیسان نهو پیدقی ب ژیدهرکی
دارایی ژی بوو، نهف کریارا فروتنا عهردی د دیروکی دا دهیته نیاسین ب "سهوداگهریا
لویزیانا" کو مهزترین کریارا فروتنی یه د دیروکی دا و پشتی هینگی ویلایهتین نهامریکا
هاته گوهورین بو کیشوهرهکی نانکو بو وهلاتهکی خودان کیشوهر.

دبیت بومه یا ب زهحمهت بیت هزرا خو بکهین کا ل سهردهمی نهفرکه نهامریکا
دا ل چ ناست بیت ههکه نهف عهرده نهکریبا. ههرچهنده ناپولیونی ب تنی دهست دگهل
فی فروتنا عهردی نهبوو بهلکو حکومهتا نهامریکا ژی تا رادهیهکی مهزن یا هاریکار بوو ل
فروتنا عهردی لویزیانا تشتهک بوو کهسی نهدووریا بهحسی وی بکهت ب تنی زهلامهک
نهبیت نهوژی ناپولیون بوو.

35. تۆماس ئەديسون Thomas Edison

(1847ز-1931ز.)

تۆماس ئەديسون

ئەو زانايى ھەتا ھەتايى جېھان پۋھن كرى

داھىنەرى مەزن تۆماس ئەديسون ل ساللا 1847 زايىنى ل باژىرى مىلانو ل ويلايەتا ئوھايو يا ئەمريكى ژدايكبوويه، وى ب تنى ژبو ماوى سى ھەيفان ل خواندنگەھين حكومى خوانديه، ماموستايين وى ئەو ژ فوتابخانى دهرىخست ژبەرکو وان ھزر دكر ئەو ژلايى ميكشيفە نہيى تەمامە.

ئىكەم داھىنانا ئەديسونى ل ژيى 21 سالQيى بوو دەمى ناميرەكى كارەبايى دروستكرى ژبو توماركرنا دەنگان ل ھەلبىزارتان لى كەسى چ گرنكى ب قى داھىنانا وى نەدا، قى چەندى ئەو پالدا كارەكى دى يى مەزن بكتە كو بشيت ل بازارى بفرۇشيت و پارەيەكى مەزن ژى ب دەستقەبينيت. ل دويفدا وى ناميرى خواندنا پلييتين شەمەندەفەران داھىنا و وى ئەف داھىنانا خو ب 40 ھزار دولاران فرۇت كو ل وى دەمى پارەيەكى گەلەك مەزن بوو.

ل دويفدا وى چەندىن داھىنانين دى يين مەزن ئەنجامدان كو بوونە ئەگەر ئەو ببیتە كەسەكى زەنگين و نافدار، ھەتا وى سەردەمى مەزنترين داھىنانا ئەديسونى "فونوگراف" بوو كو ل ساللا 1877 ب نافى وى ھاتبوو توماركرن. لى نافدارترين داھىنانا وى گلۇپا كارەبايى بوو ل ساللا 1879.

ھەرچەندە ئەديسون ئىكەم كەس نەبوو بزافا دروستكرنا گلۇپەكا كارەبى بكتە بەلكو گەلەك كەسان بەرى وى بزافا قى چەندى كرىبوو بو نموونە بەرى ھينگى ھندەك گلۇپين كارەبايى ھاتبوونە دروستكرن ژبو پۋھنكرنا جادەيىن پاريسى، لى ئەو گلۇپا ئەديسونى داھىناى دگەل وى سيستەمى بەلافكرنا كارەبى بوو ئەگەر ئىدى ب سانەھى گلۇپين كارەبى ل ھەمى مالان بەينە ھەلكرن.

كومپيانيا ئەدىسون ل سالاً 1882 رابوو ب بەرھەمئینانا کارەبى بۇ باژىرى
نيويورك و ل دويقددا ھەر زوى گلوپىن کارەبى ل ئەمريکا و جيهانى بەلاقبوون.

پشتى کو کارەب چوويه دناف ھەمى مالاندا، ئەدىسونى بنەمايى راستەقىنە ژبو
پىشخستنا پىشەسازى دانان، زىدەبارى بنەمايىن بەلاقکرنا کارەبى ب شيوهيهكى دروست و
بى مەتسى ھەتا کو کارەب بوويه رويدانەکا مەزن د ديروکا مروفايه تىي دا.

ھەرديسان ئەدىسونى رۆل ھەبوو د پىشخستنا کاميرىن سينەمايى دا زىدەبارى
ھاريکاريا وى د داھىنانا تىلەفونى دا ژبەرکو وى کەرەستى کاربونى ب کارئينا کو دبىتە
ئەگەرئ فەگۆھاستنا دەنگى. ئەدىسونى ئاميرىن تليگراف و ئاميرى نقيسىنى داھىنان،
زىدەبارى بەرھەمئینانا پاترى يىن ھشک و مايکروفونان. ھەژى گوتنى يە کو نيزىكى
1000 داھىنانان ب نافى ئەدىسونى ھاتىنە تومارکرن کو چ کەسان د ديروكى دا ئەف کارە
نەکريە.

ئىك ژ ئەگەرئ سەرەكى يىن ھاريکاريا ئەدىسونى كرى فان داھىنانان ھەمیان
ئەنجامبەدەت ئەووبو کو ھىشتا د ژيى گەنجاتىي دا بۇ خۇ کارگەھەکا بچووک فەکر و
چەندىن كرىكار وەك ھاريكار ل دەف خۇ دابوونە كارى، ئەف کارگەھە وەك نموونە بوون ژبو
وان کارگەھىن مەزن يىن پشتى ھىنگى ھاتىنە دامەزراندن.

ناھىتە فەشارتن دروستکرنا فان کارگەھان و کارکرنا ھژمارەکا مەزن يا خەلکى
وەك ئىك تيم و گرۇپ دەھىتە ھژمارتن ئىك ژ مەزنترين داھىنانين ئەدىسونى و ئىكە ژ
نیشانين پىشكەفتنى و ئەف چەندە داھىنانا ئىکانەھىە کو ناھىتە تومارکرن يان دزين.

ئەدىسون کەسەكى داھىنەر ب تنى نەبوو، بەلکو يى ھەفپشك بوو دگەل ھژمارەکا
مەزن يا کارگەھىن پىشەسازى و ژ گرنگترين فان كومپانيان، كومپانيا جينيرال ئەليکترىک
بوو.

ئەدىسونى ب درىژاھيا ژيانا خۇ گازندە ژ ھەستا گوھليبوونا خۇ دکرن و فى
چەندى ھاريکاريا وى کر ئەو شيانين خۇ ھەمیان د كارى و شولکرنى دا ب مەزىخيت و ب
شيوهيهكى تەمام ژ جيهانا دەرەكى دەرکەفیت. ئەدىسونى د ژيانا خۇدا دوو جارن ژيانا
ھەفزينى پىکئينا، ھەفزينى وى يا ئىكى د ژيهكى بچووک دا وەغەرکر و سى زاروک
ھەبوون، لى ئەدىسون ب خۇ ل سالاً 1931 ل نيوجيرسى وەغەکر.

مه گومان ل سەر زيرەكى و مەزناھيا ئەديسونى نينن و ئەم دشىن بېژين ئەو مەزنترين داھينەر بوو د ديروكى دا، ئى ئەگەر ئەم تەماشەى داھينانين وى يين ئيك ل دويف نيكي بکەين دى بينين کو گەلەك د مەزن نەبوون و کاریگەرپەکا هەرە مەزن ل سەر هزرا مروفایەتى و پيشەسازيى نەبوو، بۇ نموونە بەرى داھينانا گلۆپين کارەبايى، ھندەك ژیدەرین دى يين روناھيى ھەبوون کو تیرا ھندى دکر خەلك ب سانەھى بشیت بخوينيت و جادەیان رۆھن بکەت وەك گلۆپين گازى و شەمالکان.

ھەرديسان داھينانا وى فونوگراف گەلەك يا مەزن بوو ئى ئەم نەشين بېژين بيى ھەبوونا فى داھينانى ژيان دا يا بزەحمەت بيت ژبەرکو نەدگەھشتە ئاستى تیلەفون و راديو و تیلەفزيونى، ھەرديسان ل سەردەمى ئەفروکە ئەم گەھشتينە ھندەك داھينانين دى ژبو تومارکونا دەنگى بيى کو پيدفى ب تومارکونا دەنگى بين ل سەر وان ديسکين دەينە دانان دناف فونوگرافى دا، ژبەرکو نامرازين ئەفروکە پشت بەستنى دکەنە سەر ديسکين موگناتيسى و ليزەرى لەورا بۇ سەردەمى ئەفروکە ھەبوونا فونوگرافى نە گەلەك يا گرنگە.

ژبەر فى چەندى ئەم دشىن بېژين کو خو ئيك ژ داھينانين وى ھند د مەزن نەبووينە ھەتا نافى وى بکەينە دناف ليستا کەسین کاریگەردا، ئى ژبەرکو وى نيزيکى 1000 ناميران داھينانينە و ئەف ھژمارا مەزن يا داھينانان ئەم پالداينە نافى وى بدانينە دگەل کەسین کاریکەر د ديروكى دا ئى دگەل ھندى ژى نافى وى ل بەرى ھندەك داھينەرین دى مه دانايە وەك داھينەرى راديويى مارکونى و داھينەرى تیلەفونى گراھام بيلی.

36. ئەنتۆنى فان لىقەنھۆك Antony Van Leeuwenhoek

(1632-ز. 1723ز.)

فان لىقەنھۆك

ئەو زاناينى ژبۇ ئىكەم جار جىھانا زىندەومرېن ھوپر و مىكرويان ئاشكەرا كرى

ئەنتۆنى فان لىقەنھۆك يى كو ژبۇ ئىكەم جار ھەبوونا مىكروپ و زىندەومرېن ھوپر ئاشكەرا كرى، ل ساللا 1632 ل باژيرى "ديفت" يى ھۆلەندى ژ خىزانەكا نافنجى و سادە ژدايكبوويه. وى ژيانا خۇ ھەمى وەك فەرمانبەرەكى بچووك و ئاسايى دناڤ حكومەتى دا بوراندىه.

ئى ئەگەرى ئاشكەرا كرى وى ژبۇ مىكروبان بۇ ھندى دزڤرېت ل وى سەردەمى نەيا ب سانەھى بوو كەسەك بشىت مايكروئسكوپەكى ژ جەھكى گشتى يان كومپانيەكى بكرېت لەورا ئەو رابوو ب دەستېن خۇ مايكروئسكوپەك چىكر داکو ژبۇ كارېن خۇ يېن تايبەت ب كاربىنىت، ھەرچەندە وى چ پېزانىن ل سەر دروستكرنا ئاوينە و ھونەرى دروستكرنا شوېشەيان نەبوو، ئى دگەل ھندى ژى شيا ھندەك ئاوينەيان چىكەت و ب رېكەكى ھوسا ب دانىتە سەر ئىك و مايكروئسكوپەكى ژى دروست بكەت كو ھىزەكا مەزىنكرنى يا مەزىن ھەبوو، ھەتا وى سەردەمى د شىانېن چ مايكروئسكوپاندا نەبوو ھند تىشان مەزىن بكەت ھندى وى مايكروئسكوپا لىقەنھۆكى ژبۇ خۇ چىكرى.

ھەر ئىك ژ وان ئاوينەيېن لىقەنھۆكى چىكرىن د شيا ھەتا 270 جاران تىشان مەزىنر لىبكەت، ب قى چەندى ئەو شيا ھندەك ئاوينەيان دروست بكەت كو شىانېن مەزىنكرنا وان بۇ تىشان گەلەك ژ ئاوينەيېن دى ب چەند جارەكان باشتىبوو.

لىقەنھۆك كەسەكى بېھنفرەھ و خۇراگر و بىرتىزبوو و ب ھويراتى تىبىنيا تىشان دكر، ب فان ئاوينەيېن وى دروستكرىن شيا تەماشەى گەلەك تىشتىن بچووك و ھوپر بكەت وەك دافىن پىرچا مروقى و چىكىن خوينى و چىكىن ئافى و مىشومور و شانەيېن پىستى

لەشى مروفى و ھەستيكان، وى تىببىنى يېن خۇ ل سەر قان تستان ب ھويىرى د نقيسان، ھەرديسان ئەو تشتى وى ل بن مايكرؤسكوپى د ديتى وئنه دكر.

ھەر ژ سالاً 1673 ويغە ليقەنھۆكى تىببىنى و وينەيپن وان تشتين وى د دانايىنە بن مايكرؤسكوپى ژبو كۆمەلا شاھانە ل ئىنگلتەرا فرىدكرن كو ل وى سەردەمى كۆمەلەكا زانستى يا نافداربوو ل جىھانى ھەمىي، سەرەراى ھندى كو ئەو نەچوبوو زانكۆيى و ژبلى زمانى ھۆلەندى چ زمانين ديژى نەدزانين لى ھاتە ھەلبىزارتن وەك ئىك ژ ئەندامين فى كۆمەلى ل سالاً 1680، ھەرديسان بۇ ئىك ژ ئەندامين پەيامنيران ل ئەكادىميا زانستى ل پاريسى.

ليقەنھۆكى د ژيانا خۇدا دوو جارن ژيانا ھەقزىنىي پىكئينا و شەش زاروك ھەبوون. ساخلەميا وى گەلەك يا باش بوو و تووشى چ نەخۇشيان نەبوو و ھەتا بەرى بمرىت ب چەند دەمژمىرەكان زى ب ساخلەمىيەكا باش و لەشەكى چالاک كاردكر، ل سەردەمى وى گەلەك ژ زانا و سىياسەتمەدار و ئەدبىيان سەردەانا وى ل مال دكر وەك قەيسەرى رۇسى بۇترسى مەزن و شاھا ئىنگلتەرا، دژى 70 سالىي دا ھەر ل وى باژپرى وەغەر كر يى لى ژدايكبووى.

ليقەنھۆك ئىكەم كەس بوو پىكھاتنا سپىرمان⁽¹⁾ دياركرى، ھەرديسان ئىكەم كەس بوو تەپكىن سۇر يېن خوینی وەسفرىن، ھەرديسان دژى تيورا ژدايكبوونا ژدەقخۇ⁽²⁾ راوہستيا و چەندىن بەلگەيىن زانستى ژبو فى چەندى دياركرن، ديسان وى دياركر كو كىچ ژى ب ھەما رىك زىدەدبن يېن كو مىشومورپن ب پەر وەكى مىش و پىشى و پەلاتىنكان پى زىدەدبن.

لى مەنزىن كارى وى يى زانستى ئەو بوو دەمى ل سالاً 1674 تىببىنى يېن خۇ ل سەر مىكرؤبان بەلاقكرىن كو دەيتە ھەژمارتن مەنزىن داھىنان د ديروكا مروفايەتتى دا،

(1) سپىرمان يانژى تووشى زەلامى، دناھ ھەر چىكەكا ئاھا زەلامى دا ب مليونەھا سپىرمان ھەنە و پشتى كىرارا سىكىسى ئىك ز قان سپىرمان ب تنى دىت ھىكا زىكى ب پىتتىنيت و كو ژنەجامى فى ئىكگرتنى زاروك ژى پەيدادىت.

(2) تيورا پەيدابوونا ژدەقخۇ دىژىت كو ھەر زىندەوەرەك ژ جنەبى و ژ دەقخۇ دروست دىت، لى لىقەنھۆكى دياكر كو ھەر زىندەوەرەك ژ دەيكوبابىن خۇ پەيدادىت نەك ژ دەقخۇ.

ئەۋۋى پىشتى كۈچكەكا ئاڧى ب تى لىقەنھۆك ژ كەسەكى سادە كرىيە مەزىن تىن زانا د
دىروكى دا.

ھەرچەندە ۋى ب دروستاھى نەدزانى كا ئەقە چىيە ۋى ئاشكەراكرى لى دگەل ھندى
ژى قى ئاشكەراكرنا ۋى گىرنگىيەكا ھەرە مەزىن د دىروكا مەۋقايەتتى دا ھەبوو، ژبەركو
لىقەنھۆك ئىكەم كەس بوو ب چاڧىن خۇ ژيانەكا دى ل سەر رۇيى عەردى دىتى و
ئاشكەراكرى ئەۋۋى ھەبوونا جىھانا زىندەۋەرپىن گەلەك ھویر و بچووكە كو ب چاڧ ناھىنە
دىتن. ئەق زىندەۋەرە ل ھەمى جەينە دەۋرۋبەرى مە دژىن ۋەك ناڧ ئاڧى و ھەۋاى و سەر
ئاخى و ھەتا دناڧ لەشىن مەدا.

ل دويڧدا ئەۋ شيا گەلەك جورپىن بەكتىيا ئاشكەرا بكتە و ل دويڧ قەبارى وان ب
ڧاڧىرىت، لى ل ۋى سەردەمى خەلكى گەلەك گىرنگىيا ڧان زىندەۋەرپىن بچووك نەدزانى ھەتا
زانايى ڧرەنسى لويىس پاستۇر ھاتى ئانكو پىشتى مرنا ۋى ب 100 سالان و پىشتى ھىنگى
زانستى مىكرۇبان ما نىستى ھەتا چەرخى نۇزدى ئەۋۋى پىشتى كو گەلەك جورپىن
پىشكەفتى يىن مايكرۇسكوپان ھاتىنە دروستكرن.

ئەم دىشېن بىژىن ھەكە لىقەنھۆكى ئەق مىكرۇبە ئاشكەرا نەكرىان رەنگە ئەق
چەندە ببا ئەگەرى گىروبوونا پىشكەفتنا زانستى خواندنا مىكرۇبان يى دىبىژنى
مايكروبايولۇژى، لى گەنگەشە ل سەر ھندى ناھىتە كرن كو ئاشكەراكرنا ڧان مىكرۇبان
بوويە ئەگەر زانستى سەردەم پتر پىنگاڧان بەرەڧ تىگەھشتىن باشتر دەربارەى چەوانيا
پەيدا بوونا ژيانى و مرنى ل دەق مەۋقى ب ھافىژن و باشتر د قى چەندى بگەھن.

گەلەك كەس ھوسا ھەزردكەن كو ئاشكەراكرنا مىكرۇبان ژ نىشكەكىقەبوو، ھەلبەت
ئەق چەندەژى بى بەختىكە ل قى زانايى دەھىتەكرن چونكى ئاشكەراكرنا ۋى ژبو
مىكرۇبان ژ ئەنجامى پىشكەفتنا ئاۋىنە و مايكرۇسكوپان ھاتىيە، زىدەبارى ھویربىنيا ۋى د
تەماشەكرنا تىشتىن بچووك دا و تىبىنىكرنا ۋى ژبو ڧان تىستان و بىھن ڧرەھيا ۋى يا زىدە
ژبو دويڧچوونا ڧان تىستان، ئانكو نەكو ب بەختى يان ژى ژ نىشكەكىقە ۋى ئەق چەندە
ئاشكەرا كرىيە.

ھەردىسان ئەم دىشېن بىژىن كو ئاشكەراكرنا مىكرۇبان ئىك بوو ژ وان تىشتىن
بەرچاڧ و گىرنگ يىن مەۋقەكى ب تى ئاشكەرا كرىن ئانكو كەسى پشكدارى دگەل نەكربوو

يان ھاريكارييا وي نەگربوو، چونكى ليشەنھۆكى ژ نەچارى و ھەژاريا خۆ بزاقا كر بۆ خۆ
مايكروۆسكوپەكا سادە دروست بکەت و فەكۆلینان ل سەر ئەنجامبەدەت، ژبەر قى چەندى مە
نافى وي كرىه دگەل لیستا كەسین كاریگەر د دیروكى دا.

37. ویلیام مورتون William T. G. Morton

(1819ز – 1868ئ)

ویلیام مورتون

ئەو نوژدارى مروۇف ئۇ ئىشانا ددانى قورتال كرىن

دبیت نافی قى كەسى بۇ گەلەك ز مە یى نوو بیت و بەرى نوکە مە گوھ لى نەبیت، لى ئەو کارتیکرنا قى نوژدارى ل پشت خۇ ھیلای ژ کارتیکرنا گەلەك كەسىن دى یین زانا و بەرنیاس مەزنتربوویە، ژبەرکو ئەو ئیکەم كەس بوو بەنج د نشتەگەریاندا بكارئینای كو بەرى ھینگى ئەنجامدانا نشتەگەریان کارەكى گەلەك نەخۇش و ب ئىشان بوو. رەنگە كیم جار د دیروكى تشتەكى ھوسا پرویدابیت كو داھینانەكا زانستی یا نوو ببیتە ئەگەرى پەیدابوونا چەندین گوھۆرینین مەزن و ژيانا گەلەك مروۇقان ژ مرنى قۇرتال كرىیت، ھەرەكى كا چەوا دەمى بەنج ھاتیە ب كارئینان ل دەمى نشتەگەریان، ژبەرکو تشتەكى گەلەك ب مەترسى و پرى ئىشان بوو دەمى كەسەك پیدقى ئەنجامدانا نشتەگەریەكى ببا، چونكى ل دەمى ئەنجامدانا نشتەگەرىى دا چاقین وى د فەكرى بن و ئاگەھ ژ خۇ ھەبیت و نوژدار ل پېشچاڤ ین وى دا زكى وى فەكەن و ھەستیکین وى ئینتە دەرى و كارى خۇ ئەنجامدەن.

ھەلبەت كەسى نەساخ ئەف تشتە ھەمى ب چاقین خۇ دبیتن و ھەست ب وى ئىشانا مەزن دكر و دەنگى گرى و ھەوارپن گەلەك بلند دبوو، لى خۇشەختانە داھینانا بەنجى ئەف نەخۇشیە ھەمى ب دوماھى ئینان لەورا كەسى ئەف داھینانە كرى ژ ھەژى سوپاسى و ریزگرتنەكا مەزنە.

ویلیام مورتون ل پۇژا 9 تەباخا سالاً 1819 ل باژیرى شارلتون ل ویلايەتا ماساچوستس یا ئەمرىكى ژ دایكبوویە، بابى وى جوتیار بوو لى ھاریکاریا كورى خۇ كر كو بچیتە زانینگەھى بچوینیت، مورتون ل زانینگەھا بالتیمۆرى ل پشكا نشتەگەریا ددانان ھاتە وەرگرتن.

ل ساللا 1842 پىشتى زانينگهھ ب دوماھى ئىناى دگەل نۆزدارەكى دى يى ددانان ب ناهى "ھۆراس وىل" كاركر، فى نۆزدارى ژى گەلەك گرنگى ددا ب كارئىنانا بەنجى د نىشتەگەريان دا، لى كارى وى چ كارتيكرن و پەيوەندى ب داھىنانا مۆرتۆنى فە نەبوو.

فى نۆزدارى گازا ئوكسىدا نيتروژى⁽¹⁾ ژبو بەنجكرنا ددانان ب كاردئىنا و شيا سەرگەفتنى تىدا بينيت، لى ژ بەختەشيا وى دەمى قىيى فى گازى ل پىشچاق پىن كومهكا دى يا نۆزداران د نىشتەگەريەكى دا ب كاربينيت، فى گازى چ كارتيكرن ل كەسى نەساخ نەكر لەورا داھىنانا وى نەشيا جھى خۇ بگريت و كەسى دانپىدان پىنەكر.

دەمى مۆرتۆنى ددانى نەساخەكى ئىنابا دەر، پىدقى بوو ل دەستپىكى رھا ددانى فەتاندا و پاشى ددانى كرمى ئىنابا دەر، ئەقى چەندى ژى ئىشانەكا گەلەك مەزن پەيداكى و كەسى خۇ لېر نەدگرت، ھەتا گازا كەنىي ژى نەدشيا ئىشانا فى نىشتەگەريى كىم بكتە، مۆرتۆن نەچاربوو ھزرا خو د تىشتەكى نوو دا بكتە ژ پىخەمەت كىمكرنا ئىشانى ئەوژى ب كارئىنانا كەرەستى ئيسەر بوو.

بەرى سەردەمى مۆتونى ب 300 سالان، نۆزدارى سويسرى پارسيلوسى كەرەستى ئيسەرى ئاشكەرا كرىبوو و گەلەك نۆزداران دزانى كو فى كەرەستەى كارتيكرنەكا مەزن ل سەر بەنجكرنى يا ھەى لى كەسى ھىشتا د نىشتەگەرياندا ب كارنەئىنابوو، بەلكو مۆرتۆن ئىكەم كەس بوو ئەف كەرەستە ژبو بەنجكرنا سەيى خۇ ب كارئىنابى دەمى قىيى نىشتەگەريەكى بۇ ئەنجام بەدەت

ل رىكەفتى 31 چرىا دووى ل ساللا 1846 دەليقە ژبو مۆرتۆنى پەيدابوو فى كەرەستەى ژبو بەنجكرنا ددانى كەسەكى نەساخ ب كاربينيت، ئەوژى پىشتى كو كەسەك ھاتىە دەف وى و گازندە ژ ئىشانا ددانەكى خۇ يى كرمى دكرن و يى نامادەبوو خۇ لېر ھەر نەخۇشەكى بگريت ژپىخەمەت ھندى بەس ئەو ژ ئىشانا ددانى خۇ قورتال بيت، مۆرتۆنى ددانى وى يى كرمى ب كەرەستى ئەسرى بەنجكر و پىشتى ب دوماھى ھاتنا نىشتەگەريى نەخۇشى گوتە مۆرتۆنى كو وى ھەست ب ئىشانى نەدكر ل دەمى نىشتەگەريى.

(1) ئەف گازە دەپتە نياس ب گازا كەنىي Laughing Gas ژبەركو دەمى مروۇف فى كازى ھەلدكىشيت دەپتە ئەكەر مروۇف دەست ب كەنىي بكتە و كونتروللا خۇ ژدەست بەدەت

پشتى ھىنگى مۇرتۇنى گەلەك نىشتەگەريين دى ل پيشچاڧ ین نوژداران ئەنجامدان كو تيدا كەرەستى ئەسیری ژبو بەنجكرنى ب كاردئينا، ئەف داھینانە ھەر زوى لناف نافەندین زانستى و رۆژنامەيین وی سەردەمی بەلاقبوو و ئیدی گەلەك نوژداران زی ئەف كەرەستە د نىشتەگەريين خو دا بكارئينا، لی كەسى نامازە ب نافی مۇرتۇنى و رۆلى وی یی گرنگ نەكر و ئەو خەلات نەكر، لەورا مۇرتون تووشى بی ئومىديهكا مەزن و ھەتا ل سالاً 1868 د زىي 49 سالیي دا ب ھەژاری و دەستكورتى وەغەركر.

ھەتا سەردەمی ئەفروكەزى چ گەنگەشە ل سەر گرنگيا بەنجكرنى د نىشتەگەرياندا نین، لی پرسيار ئەو: ئەرى ھەتا چ رادە كەرەستى ئەسیری رۆل د گرنگيا بەنجكرنى دا ھەبوویە، زیدەبارى رۆلى نوژدار مۇرتۇنى د ناشكەراكرنا گرنگيا فى كەرەستەى و ب كارئینانا وی د نىشتەگەرياندا؟

تشتى گومان تيدا نەیی ئەوہ كو ئەو نىشتەگەريا مۇتونى ل سالاً 1846 ئەنجامدايى كو تيدا ژبو ئیکەم جار كەرەستى ئەسیری وەك بەنج ب كارئینايى بو ئەگەرى گوھورينا ناراستى زانستى پزیشكى و نىشتەگەرييان و پشتى ھىنگى زانا شيان كونترۆلى ل سەر ئيشانى بکەن، لی كەسى ژبەر فى فى كاری ئەو خەلات نەكر و ھەتا ل سەر گورى ويژى چ نامازەكرن بو داھینانا وی نەھاتینە كرن.

38. گوليلمو ماركونى Guglielmo Marconi

(1874-1937ز.)

ماركونى

ئەمۇ زاناينى ئىكەم نامىرى رادىيوئى دروستىرى

داھىنەرى رادىيوئى گوليلمو ماركونى ل ساللا 1874 زايىنى ل باژىرى پۇلۇنيا ل وەلاتى ئىتالىا ژ خىزانەكا دەولەمەند ژدايكبوويه، ماركونى خواندنا خۇ ل مال وەرگىتە ژبەرکو مالباتا وى ماموستايىن تايبەت بۇ دىئانە مال، دەمى ژىي گەھشتىە 20 سالىي دەست ب خۇاندنا قەكۇلىن و تاقىكرننن زانا "ھنىرى ھرجس" كر يىن كو بەرى وى ب چەندىن سالان ئەنجامداين، تاقىكرننن فى زاناي دياركربوو ھندەك پىلنن كاروموگناتىسى يىن نەبىنراو يىن ھەين و ئەق پىلە دناق ھەواى دا بلەزاتيا رۇناھيا رۇژى د لقلن.

ماركونى بزافا ھندى كر كا چەوا دى شىت فان پىلان ب كارئىنىت ژ پىخەمەت ھنارتنا ھىمايىن دەنگى بۇ جھىن دوور بىي كو پىدقى ب ھەبوونا گەھىنەھركى يان وائىران بىت. ئەق چەندەژى دى بىتە ئەگەر كرىارا پەيوەندىكرنى ب سانەھىتر بىت ژ نامىرى تەلەگرافى ئەوى ئەدىسونى داھىناى.

ھەردىسان ب رىكا فان پىلان دشىاندايە نامەيىن دەنگى ژبۇ پاپۇرىن دناق دەرياياندا بەيئە ھنارتن، ل ساللا 1895 و پىشتى سالەكا تەمام ژ كاركرنەكا بەردەوام ماركونى شيا نامىرەكى تايبەت ژبۇ خۇ دروست بکەت. ل ساللا 1896 چوو وەلاتى ئىنگلتەرا و ل وىرى ئەق نامىرە بەرچاقكر وب ناقى خۇ توماركر و ھەر زوى كومپانىەك دامەزراند.

ل ساللا 1898 ھندەك پىل ب فى نامىرە ھنارتن و ناقى وان كرە "ماركونى گرام" و پىشتى سى سالان شيا نامەيىن واپەرلىس ئانكو بىي بكارئىنانا واپرەكى فرىكەت. ل دويفدا ماركونى يى بەردوام بوو ل سەر پىشخستنا نامىرى خۇ.

ل سالاً 1901 شيا نامهيڻن وايهرليسي بهرهف زهريايا نهتلهسي ب هنيريت، گرنگيا ههره مهزن يا في ناميره ل سالاً 1909 دياربوو دهمي پاپورا "ربيليك" نقومبووي ژبهركو ب هاريكاريا نامهيڻن وايهرليسي بين في ناميره شيان هزمارها مهن ز ريفينگين في پاپوري فورنال بكنه. هه ل وي سالي ماركوني هاته خهلاتكرن ب خهلاتي نوبل ژبهه في داهينانا وي يا مهزن. ل سالاً 1910 ماركوني شيا نامهيڻن وايهرليسي بو جهين گهلهك دوورتر ب هنيريت نهوژي پشتي شيايي نامهيان دناقبهرا ئيرلهندا و نهزهنتيني ب گوهوريت نانكو نامه ب دووراتيا پتر ژ 1000 ميلان هنارتن.

ماركوني د وي هيغيي دا بوو بشيت دهنكي خو ب شيويههكي راسته خو بو جهين گهلهك دوور ب هنيريت لي نهو نهشيا في چهندي بكهت ههتا سالاً 1915، ل دويغدا ل سالاً 1920 ژ نوو بو نيكهه جار دهزگههين راديويي ل جيهاني پهيداوون. ل ساليډن دوماهيي بين زيي خو ماركوني شيا هندهك پيلين كورت و هندهك پيلين دي بين گهلهك كورت ب كاريانيت، ماركوني ل سالاً 1937 ل بازيروي روما وهغهركر.

ماركوني وهك داهينهري راديويي نافدار بوو، هههچهنده وي ناميري تيلهفزيوني دروستنهكر، لي ژبهركو هزرا دروستكرنا تيلهفزيوني زي ب تهمامي پشت بهستني دكهته سهه ناميري راديويي نهوژي پشتي هندهك تشتين ساده ل سهه هاتينه زيدهكرن لهورا نهه دشين بيژين ناميري راديويي بوويه نهگهري پهيداوونا تيلهفزيوني زي.

گومان تيډا نينه ل سههدهمي نههفروكهه ناميري راديويي گرنگيهكا مهزن ههيه ديواري گههاندني دا ژبهركو راديو بوويه نامرازهكي سهههكي ژبو گههاندنا دهنگوباس و خزمهتين پوليسي و فهكولينين زانستي و چهندين بوارين دي بين گرنگ، هههچهنده ناميري تهلهگرافي بهري راديويي ب چهرههك و نيغان هاتبوو داهينان لي ب چ رهنگان نهشييت جهي راديويي بگريت ژبهركو ب سانهي نهه دشين ناميري راديويي دناف پاپور و ترؤمبيل و فروكه و گهميين نهسماني دا بدانين ههتا وي راهي ل سههدهمي نههفروكه دناف ناميرين تيلهفونين ههلگر دا ناميري راديويي ب سانهي دنافا كاردكهت ژبهه في چهندي مه ناقي ماركوني دنايه بهري ناقي داهينهري تيلهفونني گراهام بيلي.

لي ژبهركو ناميرين راديو و تيلهفيزني دهبريني ژ كارئينانهكا پراكتيكي يا تيورين فاراداي و ماكسويلي دكهن لهورا مه ناقي فان ههردوو زانايان دنايه بهري يي ماركوني.

ههژی گوتنی یه گهلهك كه سین سیاستمه دار ل جیهانی هه مان کاریگه ری ل سهر
مروفایه تی کریه یا مارکونی کری له ورا ریزبه ندا نافین وان دفی لیستی نیژیکی ئیکه.

39. ئەدۆلف ھیتلەر Adolf Hitler

(1889ز. - 1945ز.)

ئەدۆلف ھیتلەر

ئەو كەسى ئىكەم چرىسكا شەرى جىھانى يى دووى ھەلكرى

دقېت ئەم دانپېدانى ب ھندى بكەين كو ب لىبورىنەكا مەزنقە مە نافی ھیتلەرى كرىە دگەل لىستا كاریگەرترین مروۇد د دیروكى ژبەركو وی كاریگەرپەكا خراب ل سەر مروۇفایەتیى بجه ھیلایە، من لبەر نەبوو رېزى ل كەسەكى بگرم یى بوویە ئەگەرى كوشتنا پتر ژ 35 ملیون مروۇقان ل سەر رۆیى عەردى، لى نابیت ئەم ژبیربکەین كو كاریگەریا فى مروۇقى ل سەر ھژمارەكا مەزن یا مروۇقان تا ئەفروكەزى یا بەدەوامە لەورا ئەم نەچاربووین نافی وی ژى بدانیە دگەل قى لیستی.

ئەدۆلف ھیتلەر ل سالاً 1889 زاینى ل باژیرى "برادناو" ل وەلاتى نەمسا ژ دایكبوویە، ل دەستپىكا ژيانا وی گەنجەكى ھونەرمەندى شیوەكارى یى سەرکەفتى نەبوو، ھەردىسان كەسەكى نىشتىمانپەرورەرى ئەلمانى یى تۆندەرەو بوو، ل شەرى جىھانى یى ئىكى وەك سەرباز دناف لەشكەرى ئەلمانى دا كاركر و بریندار بوو لى ل دویقدا ب دوو مەدالیین رېزگرتنى ژبەر چافنەترسیا وی د شەرى دا ھاتە خەلاتكرن.

لى شكەستنا ئەلمانیا د فى شەرى دا بوو ئەگەر ئەو گەلەك تۆرەبیت و كەریین وی گەلەك ژ خەلكى ئەلمانیا و گەلین دى یین ئەورۆپى قەبن، ل سالاً 1919 چوو دناف رېزین پارتا یەمینی یا تۆندەرەو ل باژیرى میونیخ و ھەر زوی قى پارتى نافی خۇ گوھارت و کرە پارتا كارکەرپن ئەلمانى یا نىشتىمانى یا سوسیالیست و كورتیا وى دەھتە نیاسین ب پارتا "نازى" و پشتى دوو سالىن ل دویقدا ھیتلەر بوو سەرکردى قى پارتى كو دگوتنى فوھور.

ب سەرکیشیا ھیتلەرى ئىدى پارتا نازى ھىدى ھىدى ب ھیزکەفت، ل چرىا دووى یا سالاً 1923 بزافكر ب كودەتایەكا لەشكەرى دزى حكومەتا وی سەردەمى یا ئەلمانى رابیت

کو نهف هاته نافکرن ب "کوده تیا گازینوا میونخ"، لئ فی بزافا وان سهرنه گرت و هیتلهر هاته گرتن و ب تاوانا خیانه تی هاته زیندان کرن، لئ پستی کیمر ژ ساله کی هاته نازاد کرن.

ل سالاً 1828 پارتا نازی یا بچووک بوو، لئ قهیرانا جیهانی وهل نه لمانیا کر کو کاودانین ههمی پارتین دی یین سیاسی بهرهف نه باشیئ قه بجیت، لئ دگهل هندئ ژ ی پارتا نازی ههر د گه شه کرنئ دا هه بوو، ل کانونا دوئ یا سالاً 1933 نانکو د ژیی 44 سالیئ دا هیتلهر شیا ببیته شیره تکارئ نه لمانیا.

پستی بوویه شیره تکار ئیدی نیشانین دکتاتوریی ل دهف هیتلهری دیار بوون و بزافکر کونترؤلی ل سهر ههمی نامرآزین نهینین دهوله تی بکته و ههر زوی گه هشته وی تشتئ وی فیایی، وی گرنگی ب چ دادگه هان نه ددا و ههر که سی خو نه رآزیکر با ژ ریکا خو ددا پاش یانژی دکوشت، بهری دهستی کرنا شهرئ جیهانی یئ دووی هیتلهر شیا ره زامه ندیا گهلئ نه لمانی ب دهستخو فیه بینیت ژ بهرکو هه ژاری و بیکاری نه هیلا و گه شه کر نه کا نابوری یا بهیز ل وه لاتی په یدابوو.

هیتلهری چریسکا نیکی یا شهرئ جیهانی یئ دووی هه لکر، ل دهستی کی چهن دین سهر که فتنین ههریمئ بیی شهر کرن تومار کرن. ل وی سهر ده می ههر دوو وه لاتین فرهنسا و بریتانیا نه شیان مایئ خو د هیتلهری بکن و دژی وی ب رآوهستن ژ بهرکو تووشی قهیرانه کا دارایی یا مهزن بیوون، له ورا هیتلهری په یمانا "فورسای" هه لوه شاندا و له شکه ره کی مهزن دروستکر و ده فها "راین" ل سالاً 1936 داگیرکر، ههر دیسان ل سالاً 1938 نه مسا ئینا ب سهر وه لاتی نه لمانیا قه، ههر دقئ سالی دا ههر دوو وه لاتین فرهنسا و بریتانیا رآزی بوون ده فها "سودیت" کو به شهک بوو ژ ناخا وه لاتی چیکوسلواکیا بهیته ب سهر وه لاتی نه لمانیا قه.

پستی هینگئ نهف ههر دوو وه لاته نه چار بوون ب ههر بهایه کی هه بیت په یمانه کا ناشتی دگهل نه لمانیا ئیمزا بکن، له ورا په یمانا میونخ یا بنا فودنگ هاته ئیمزاکرن کو تیدا عهر دئ مای ژ ناخا چیکوسلواکیا هاته ب سهر وه لاتی نه لمانیا قه.

ژ بهرکو هیتلهر که سه کی زیرهک و چه له نگ بوو له ورا ههر گا فا داخوآزین وی نه هاتبانه بجهنینان وی گه فین شهرئ دکرن و ژ بهر فی چه ندئ ژ ی گه لهک وه لاتین رؤ ژافی ل بهر داخوآزین وی دهاتن، لئ ههر دوو وه لاتین فرهنسا و بریتانیا ب هیچ رهنگه کی

رازینەبوون وەلاتی پۆلەندا بدەست ھیتلەرێفە بەردەن کو خۆ بەرھەقدگر بچیت داگیربکەت، لەورا ھیتلەری پەیمانەك دگەل ستالینی رۆسی گریدا کو پۆلەندا دناقبەرا خۆدا دابەش بکەن.

پشتی نەھ رۆژان ژ فی پەیمانێ ھیتلەری ھیزین خۆ برنە سەر سنوری پۆلەندا و پستی 16 رۆژان رۆسیا ژى ھیزین خۆ فریکرنە سەر سنوری پۆلەندا، ھەرچەندە فرەنسا و بریتانیا شەر دژی ھیتلەری راگەھاند لى دەم ب سەرڤەچووو و وەلاتی پۆلەندا ب تەمامی کەفتبوو. ل دویڤدا ھیتلەری شەرەکی دی مەزن ل سالاً 1940 دژی دانیمارک و نەرویج ئەنجامدا و ھیزین وان شکاندن.

ل ھەیفە گولانا ھەمان سال شیا دەستی خۆ بدانیته سەر ھۆلەندا و بەلجیکا و لوکسمبۆرگ و ل ھەیفە تیرمەھی ژى وەلاتی فرەنسا داگیرکر. لى پستی ھینگى وەلاتی بریتانیا شیا خۆ ل بەر گەلەك ھیرشین ئەسمانی یین ئەلمانى بگریت، ئەف ھیرشین دژوار ھاتنە ناڤکرن ب "شەری بریتانیا" و دقان ھیرشاندا ھیتلەری نەشیا سەرکەفتنی تومار بکەت.

ل نیسانا 1941 لەشکەری ھیتلەری ھیرش کرە سەر وەلاتین یونان و یوگوسلافیا و ل تیرمەھا ھەمان سال پەیمانا خۆ دگەل رۆسیا بەری ھەلۆەشاندا و ھیرش کرەسەر، ھەرچەندە لەشکەری وی شیا رۆبەرەکی مەزن ژ عەردی رۆسیا داگیربکەت لى ھەتا بەری ھاتنا وەرزی زفستانی و بارینا بەفری ھیزین وی نەشیان کونترۆلی ل سەر لەشکەری رۆسی بکەن.

ھەرچەندە ل وی دەمی ھیتلەری شەر دژی وەلاتین رۆسیا و بریتانیا پیکڤە دکر، لى د ھەمان دەمدا وی شەر دژی ویلایەتین ئیکگرتی یین ئەمریکا راگەھاند ئانکو پستی چەند رۆژەکان ل سەر ھیرشین لەشکەری ئەسمانی یی یابانی ژبو سەر گەشتین ئەمریکی ل بەندەری "بیرل ھارپور". ل نافەرپاستا سالاً 1942 ئەلمانیا شیا دەستی خۆ بدانیە سەر نیڤەکا کیشوهری ئەورۆپا کو بەری ھینگى چ وەلاتان نەشیابوو فی چەندی بکەن، ھەردیسان شیابوو گەلەك دەڤەرین باکورئ کیشوهری ئەفریقا داگیربکەت.

لى خالا وەرگەریانی د شەری جیھانی یی دووی دا ل نیڤا دووی ژ سالاً 1942 دەستپیکر دەمی ئەلمانیا د دوو شەرپاندا ل مسرئ و رۆسیا تووشی شکەستنی بووی، ل

دویشدا هییدی هییدی هییزین لهشکهری ئەلمانی لاوازبوون، هەرچەندە یا رۆهن و ناشکەرپابوو کو ولاتئ ئەلمانی ل سەر لیقا کەفتنی بوو ئی هیتلەری قەت خو ب دەستفە بەرنەدا، سەرپرای شکەستین مەزن و زیانین لەشکەری و کەرەستی یین مەزن ئی ئەلمانی شیا ژبو ماوی دوو سالیین دیژی ل سەر شەری یا بەردەوام بیت.

ل دوماهیئ ل 30 نیسانا 1945 هیتلەری خو کوشت و پستی هینگی ب حەفیتەکی ولاتئ ئەلمانی کەفت.

ل سەردەمی دەستەلەتا هیتلەری، ئەلمانی رابوو ب ژنافرنا رەگەزی مرؤفایەتیئ کو چ وەکەهف وەکی وی د دیروکی دا نەبوون، هیتلەر گەلەک یئ تۆندەرەو بوو ژبو رەگەزی "ناری" و دزی جوھیان بوو، نارمانجا وی سەرەکی ئەو بوو هەمی جوھیین ل دونیایئ بکوژیئ. ل سەردەمی وی ئەلمانی چەندین سەربازگەهین کوشتنا جوھیان فەکر بوون، ل فان سەربازگەهان چەندین ژورین مەزن هەبوون و جوھی ب کوم دکرە تیقفە و ب گازین ژەرەوی د کوشتن، د وان سالیین کیمدا وی نیزیکی شەش ملیون جوھیان کوشتن.

ل سەردەمی وی جوھی ب تنئ نەبوونە نارمانجا وی، بەلکو وی هژمارەکا مەزن یا سەرکەرە و خەلکی دی یئ بیگۆنەه هاتنە کوشتن، هەلبەت هیتلەری ئەف چەندە د ماوی شەری دا ئەنجام نەددا بەلکو کوشتارگەهین وی ب شیوہیەکی هیمن و ل سەر خو کاردکر کو ب شیوہیەکی تەمام د سەربەخۆبوون و پەیوهندی ب لەشکەریفە نەبوو، پتریا کەلەخین کوشتیان د پیشەسازیا دروستکرنا سابینی دا دەاتنە ب کارئینان، هەتا ل وی دەمی ئەلمانی تووشی کیمبوونا ژیدەرین سووتەمەنیئ زی بووی ئی ترؤمبیلین فەگۆهاستنا کەلخین مریان ب شیوہیەکی ریکوپیک کاری خو دکر.

ژبەر چەندین ئەگەرەن، نافۆدەنگیا هیتلەری هەتا دەمەکی دریز دی مینیت:

ئیک: هیتلەر دەیتە نیاسین ب درندەترین مرؤف د دیروکی دا، هەکە هەردوو ئیمپراتۆر "نیرۆن" و "کالیگوالا" هەتا بەری چەرخئ بیستیئ زی درندەترین مرؤف بن د دیروکی دا، ئی هەکە ئەم وان دگەل هیتلەری هەقبەر بکەین دی بینین کو کارین وان ل بیئ یین هیتلەری فی وەکی چیکەکا ئافی بوون ژ دەریایی.

دوو: نافى ھيٽلەرى د ديروكى دا ھاتيه توماركرن وەك ئىكەم كەسى چرىسكا شەرى جىھانى يى دووى ھەلكرى كو مەزنىن شەربوو د ديروكى دا ھاتيه توماركرن و بوويه ئەگەر رىكى ل ھەلكرنا چەندىن شەرىن دى فەكەت.

سى: ناڧودەنگيا ھيٽلەرى دى ژبەر چىرۇكا ژيانا وى يا سەير و پرى نەينى ھەر مېنىت ژبەرگو ئەو بو خۇ كەسەكى نەمساوى بوو نەك ئەلمانى، بەرى ھىنگى چ سەربورىن سىياسى و پارە و پەيوەندى نەبوون لى د ماوى كىمتر ژ 14 سالاندا شيا ببىتە سەركردى مەزنىن ھىزا لەشكەرى ل سەر وىي عەردى، ھەردىسان شىانين وى يىن گوتارىبيژىي گەلەك د مەزن بوون و ھەر زوى شيا كونترۆلى ل سەر خەلكى بكەت و ب خۇڧە گرېدەت لەورا ژى دەيتە نىاسىن باشترين گوتارىبيژ د ديروكى دا.

40. ئەفلاتون Plato

(427ب.ز. - 370ب.ز.)

ئەفلاتون

ئەو فەيلەسوفى پەتر 23 چەرخان كارىگەرى ل سەر شارستانيا رۇژئاقايى كرى

ئەفلاتون ئەو فەيلەسوفى گرىگى بوو يى كو دەستپىكا فەلسەفا سىياسى ل رۇژئاقايى ل سەر ھىروبيرىن وى ھاتىھدانان زىدەبارى دەستپىكا ھىرا رەھوشتى و خوداۋەندى. بۇ پەتر 2300 سالان ھىروبيرىن فى فەيلەسوفى ل سەرانسەرى جىھانى ھاتىنە خۇاندن لەورا دەھىتە ھەژمارتن مەزىنترىن ھىزمەندى رۇژئاقايى.

ئەفلاتون ل سال 427 بەرى زايىنى ل باژىرى ئەسىنا ژداىكبويە. ھەر ژ بچووكاتيا خۇ فەيلەسوفى مەزن سوكرات نىاسى و بوونە ھەفالىن ئىك، ل سال 399 بەرى زايىنى سوكرات د ژىي 70 سالىي ژلايى دەستھەلاتدارىن وى سەردەمىقە ب تاوانا سەردابىرنا مېشكى گەنجان ھاتە سىدارەدان، فى چەندى كارتىكرنەكا مەزن ل سەر ئەفلاتونى كر ژبەركو ب دىتتا وى سىدارەدانا سوكراتى نانكو سىدارەدانا دىموكراتىيى بوو.

بىشتى ھىنگى ئەفلاتونى باژىرى ئەسىنا بچە ھىلا و بۇ ماوى پەتر 12 سالان ژيانا خۇ ل دەرقەى وەلاتى بوراند، ل سال 387 بەرى زايىنى جارەكا دى زقرى باژىرى ئەسىنا و فوتابخانەيەكا ئەكادىمى قەكر، فى ئەكادىمىيى بۇ ماوى پەتر 7 نەھ چەرخان كارى خۇ بەردەوام دكر و ھىمارەكا مەزن يا فوتابيان لى د خۇاند، ژ مەزىنترىن فوتابىيىن ئەفلاتونى، فەيلەسوفى نافدار ئەرىستو بوو كو دەمى ھاتىە فى ئەكادىمىيى ژىي وى 17 سال بوون. ئەفلاتون د ژىي 80 سالىي دا ل سال 347 بەرى زايىنى وەغەركر.

د ژيانا خۇدا ئەفلاتونى نىزىكى 34 بەرتووكان بەلاقكربوون كو پەترىا وان دەربارەى سىياسەت و رەھوشت و سەردەھرى و كاروبارىن ئولى و خوداناسىيى بوون، ئىك ژ گرنگترىن پەرتووكىن ئەفلاتونى ب نافى "كومار" بوو كو تىدا بەھسى جفاكەكى نمونەى دكر يى كو وى خەون پىقە دىتتن.

ئەفلاتۇنى ھزر دگر باشترین حكومت ئەو حكومەتنى يى ل سەر بنەمايەكى
ئەپرستوكراتى دەينە دامەزراندن، ل فېرى مەرەما وى ئەو نەبوو كەسین ئەپرستوكراتى
يانزى ئەو شاھین دەستەلەت ب شىومەيەكى بۆماوھى بوو ماى دەستەلەت بگرنە دەست،
بەلكو مەرەما وى ئەپرستوكراتىا ھزروبيران بوو ئانكو دەستەلەت بگەفیتە د دەستى كەسین
ژ ھەزى و چەلەنگدا.

ل فېرى نابیت ئەف كەسە ل سەر بنەمايى ھەلبزارتنان يان راپرسیان بەیتە
دەستنیشانكرن بەلكو ب رېكا ھەلبزارتنەكا پېكگوھۆرك دناقبەرا دەستەلەتداران بخوڤە
بیت، ئەف كەسین دەينە ھەلبزارتن دى بنە پارپزفانین وەلاتى و دقیت ئەو كەسین دى ژبو
ناف حكومەتى ل سەر بنەمايى ژبھاتى و زیرەكيا وان بەینە ھەلبزارتن.

ھەرديسان ئەفلاتۇنى ھزردگر دقیت دەلیقەيەكا يەكسان ژبو زەلام و ئافرەتان
بەیتەدان د رېقەبرنا كاروبارین وەلاتیدا. ژبو پەیداكرنا دەلیقەيەكا يەكسان ل ھەمبەر
ھەمى كەسان، ل سەر دەولەتى پیدقیە زاروكان ب خۆدان بگەت، دقیت ئەف زاروكە وانەیین
وەرزشى و شیانین لەشیفە وەرگرن و نابیت ژ وانەیین موزيك و ماتماتيكی بەینە
بېبەھرەكرن. ل دویشدا دقیت تاقىكرن ل سەر فان زاروكان د ھەمى قوناغین گەشەكرنا ژیی
واندا بەینە ئەنجامدان، قوتابیین نەسەرگەفتى دقیت بەینە فەگۆھاستن ژبو خواندنین
ئابورى و قوتابیین سەرگەفتى ژى دقیت بەردەوام ژلايى دەولەتیقە بەینە پەروەدەكرن و
زیدەبارى وەرگرتنا وانەیین ئاسایى دقیت وانەیین فەلسەفى ژى بخوینن.

بشتى ژيى فان زاروكان دگەھیتە 35 سالیى، دقیت دەولەت جارەكا دى بو ماوى
15 سالان وان فېرى ھونەرى كارگېرى و رېقەبرنا كاروبارین وەلاتى بگەت و ئەو كەسین
سەرگەفتى ب تنى دى ژ ھەزى ھندى بن ببنە پارپزفانین وەلاتى.

دبیت كارى پارپزفانین وەلاتى ب شیانین ھەمى كەسانقە نەبیت يانزى ھەمى
كەسان ھەز ل سەر نەبیت ژبەركو نابیت ئەف پارپزفانە ببنە كەسین دەولەمەند بەلكو
دقیت كیم پاره و مال ھەبیت، ھەرديسان دقیت مووچەكى كیم ژى بو بەیتە تەرخانكرن و
نابیت وان ژيانا خو یا تايبەت ھەبیت و ژيانا ھەقزینى پېكبینن بەلكو دقیت ھەمى
پېكفە بخون و بژین.

ئەگەر ئەف چەندە ھاتە بېھننەن ل وى دەمى كۇمارەكا نۇمۇنەيى يان وەلاتەكى
نۇمۇنە دى ھىتە دروستكرن.

ئەف پەرتووكە بۇ ماوى پتر 23 سالان ژلايى خەلكىشە دەتە خۇاندن، سەپراي
ھەمەجورىا دەستەھلاتى ھەر ژ سەردەمى ئەفلاتۇنى و ھەتا سەردەمى ئەفروكە، لى ھەتا
نوكە چ كەسان ئەف سىياسەتا فى كۇمارا نۇمۇنەيى بېھنەننەيايە ياكۇ ئەفلاتۇنى خەون پىفە
ددىتن، د ھەما دەمدا ئەف كۇمارا ئەفلاتۇنى نەبوويە بنىياتى دانانا چ سىستەمىن سىياسى ل
جىھانى.

لى نابىت ئەم وى چەندى فەشېرىن كۇ ھندەك حكومەتىن ئەوورۇپى دەپرىنى ژ
وینەيەكى سادە يى كۇمارا ئەفلاتۇنى دكەن، بۇ نۇمۇنە ھەفچوونەك دناقبەرا كاودانىن دىرا
كاسولىكى ل چەرخىن ناقتەراست ل ئەوورۇپا و تەخا پارېزقانين وەلاتى ل كۇمارا ئەفلاتۇنى
ھەيە، چونكى دىرا كاسولىكى ژ ھندەك قەشەيان پىكدەھتا كۇ وان خۇ ئىكو دوو د
ھەلبىزارت و ھەمى ل سەر فىربوون و خۇاندنا فەلسەفى مەزن بوون، ل دەستىكى قان
كەسان بىي جوداھى دەست ب خۇاندنى كرىبوو پىشتى ھىنگى ژيانا خۇ ھەمى ژبو
خزمەتكىرنا دىرى تەرخان كرىبوو و ژيانا ھەفژىنىي پىك نەدىنا.

ژلايەكى دىفە پارتا شىوعى ل ئىكەيا سۇفەيتا بەرى گەلەگ خالىن ھەفپىشك دگەل
پارېزقانين كۇمارا ئەفلاتۇنى ھەبوون، ھەردىسان لىكچوونەكا مەزن دناقبەرا دانەرىن
دەستورى ئەمرىكا و دەستەھلاتدارين كۇمارا ئەفلاتۇنى ھەنە ژبەركو نارمانجا فى دەستورى
ئەو وە وان بەھرىەيان ئاشكەرا بكتە يىن شىانين ب رېفەبىرنا كاروبارين گەلى ئەمرىكا ھەين.

د فى لىستى دا مە نافى ئەفلاتۇنى دانايە پىشتى نافى قوتابىي وى ئەپرىستوى،
ئەگەرى وى بۇ ھندى دزفېرىت كۇ ئەپرىستۇ فەيلەسوفەكى خۇدان مىشكەكى زانستى و
پراكىتكى بوو و ئىك بوو ژ وان زانايىن كارىگەرىەكا مەزن ل سەر ھىزا مەرفاىەتتى كرى،
لى د ھەمان دەمدا نافى ئەفلاتۇنى بەرى نافى ھندەك ھىزمەندىن دى ھاتىە دانان وەك
"جۇن لوك" يى ئىنگلىزى و "تۇماس جىفرسون" ئ ئەمرىكى و "فۇلتىر" ئ فرەنسى،
ئەگەرى فى چەندى بۇ ھندى دزفېرىت كۇ ھىزروبىرىن قان فەيلەسوفان ب تنى بۇ ماوى
نېزىكى دوو ھەتا سى چەرخان كارىگەرى ل سەر ھىزا ئەوورۇپى كرىە لى ھىزروبىرىن
ئەفلاتۇنى بۇ ماوى پتر ژ 23 چەرخان كارىگەرى ل سەر شارستانيا رۇژئافايى كرىە.

41. ئولىقەر كرۆمويل Oliver Cromwell

(1599ز-1658ز.)

ئولىقەر كرۆمويل

ئەو سەرکردى ھۆكىم پەرمانى ل ئىنگلەترا دانانى

ئولىقەر كرۆمويل ئەو سەرکردى سىياسى بوو يى كوشىيى ھېزىن پەرمانى ل شەرى ناخۇيى ل ئىنگلەترا سەربىخىت، دەپتە ھەژمارتن بەرپرسىارى ئىكى يى كوشىيى ديموكراتيا پەرمانى بىكەتە شىۋەيەك ژ شىۋەيىن ھۆكىمرانى ل ئىنگلەترا.

كرۆمويل ل ساللا 1599 ل بازىرى "ھىنگتون" ل ۋەلاتى ئىنگلەترا ژدايىكبوويە، دەمى گەھشتىە ژى گەنجاتى ۋەلاتى ۋى تووشى گەلەك ھەفرىيىن ئاينى بوو و چەندىن شەرىن ناخۇيى پەيداىبوون، كرۆمويل كەسەكى گوندى بوو و گەلەك ب ئاينى قە ھاتبوو گرېدان. ل ساللا 1626 ۋەك ئەندام پەرمان ھاتە ھەلپژارتىن لى قى چەندى گەلەك نەقەكېشا ژبەركو شاھ چارلىزى ئىكى بىرئادا پەرمان بەپتە ھەئوشاندن و ئەو بىتە دەستەلاتدارى ئىكانە ل ۋەلاتى و ژبلى ۋى كەس بىرئاران نەدەت.

قى شاھى نەشيا چ پەرمانىن دى ب دانىت ھەتا ساللا 1640 ئەۋزى پىشتى كوشىيى ب پارمىەكى مەزن بووى و بىرئادى شەرى دژى ۋەلاتى ئوسكوتلەندا بىكەت و لى قى پەرمانى نوو كو كرۆمويل ژى ئىك ژ ئەندامىن ۋى بوو داخاز ژ شاھى كر ھۆكىمرانى ۋەلاتى بەرھە دىكتاتورىەتى قە نەبەت لى ۋى گۈھنەدا قى بىرئارى لەورا شەرىكى ناخۇيى دناقبەرا ئالىگرىن شاھى و پىشتەفانىن پەرمانى پەيداىبوو.

ل ۋى سەردەمى كرۆمويل بوو ئىك ژ وان كەسىن بەرھەفانى ژ دەستورى و پەرمانى كرى و دژى شاھى راۋەستىا، ل دوپىدا قەگەريا گوندى خۇ و ھىزەكا سىارچاكان دروستكر داکو شەرى شاھى بىكەن، د ماوى چوار سالىن شەرى دا زىرەكيا ۋى يا سىياسى و لەشكەرى دىاربوو. كرۆمويلى رۆلەكى گرىنگ د دوو شەرىن مەزندا گىرا ئەۋزى شەرى

"مارستون" ل تيرمهها سالاً 1644 و شهري "ناسى" ل خزيرانا يا سالاً 1645 و ئەف شەرە ب سەرکەفتنا کرۆمويلى ل سالاً 1646 ب دوماهى هاتن و شاه هاته ئيخسیرکرن و کرۆمويل بوو سەرکەفتيترين سەرکردى پەرلەمانى ل ئينگلتهرا.

لى قى ئازادىيى بۆ ماوهيهكى دريژ نهفهکيشا ژبهرکو هەر زوى گهلهک هيژين سياسى و لهشکەرى پەيدا بوون و دووباره شهري نافعويى دەستپيکرن، ل وى دەمى شاه چارلزي ئيکى رەقى و بزافکرن دووباره هيژين خو رېکبيخيت لى دووباره تووشى شکهستنى بوو و شاه ل سالاً 1649 هاته سياداردان.

پشتى هينگى بریتانيا بوو وهلاتهكى کومارى کو ئەنجومەنى دهولهتى ب سەرکرديەتيا کرۆمويلى حوکمرانى ليکر، لى دووباره پشتەفانين شاهی ل وهلاتين ئيرلەندا و ئوسکوتلەندا ب سەرکيشيا کورى شاه چارلزي ئيکى کومبوون و برياردا شهري بکهن لى کرۆمويلى ب هيژهکا لهشکەرى يا مەزن هيژشکره سەر فان کهسان و پشتى چەندين شهري خويناوى شيا ل سالاً 1652 ب سەر هەمى دوژمىن خو ب سەرکەفتيت و ل وى دەمى دهليفه بۆ پەيدا بوو حکومهتهکا نوو ب دامەزرينيت، لى ناپيشهک کهفته بهر سينگى وى ئەوژى ئاريسا دانانا دەستورى قى حکومهتى بوو.

سەرەراى سەرکەفتين مەزن يين کرۆمويلى د ژيانا خۇدا تومارکرين لى هەر نهشيا ئاريسا دەستورى چارهسەربکەت و هەفرکيپ دنابقهرا پشتەفان و دوژمىن خوذا چارهسەر بکەت.

ئەگەرى قى چەندى ژى بۆ هەبوونا هەفرکيپ ئاينى دنابقهرا رېبازين پرۆتستانتى و کاسوليکى دا دزفرين و ژ ئەگەرى فان هەفرکيان سى جاران پەرلەمان هاته دانان. هەرچەنده پشتى هينگى پەرلەمانى دوو دەستور دانان لى خو ئيک ژ وان نههاته بجهنينان. کرۆمويل نهچاربوو وهک سەرکرديهكى لهشکەرى يى دکتاتور رەفتارى بدەت سەرەراى بزاقين وى يين بەردەوام ژبو دامەزراندنا حکومهتهکا ديموکراتى و دانانا دەستورهكى.

دناقبهرا سائين 1653 هەتا 1658 ناسناقى لوردى پاريزفانى وهلاتى ب کرۆمويلى هاته دان، د ماوى فان پينچ سالاندا کرۆمويلى حوکمرانى ل وهلاتين ئينگلتهرا و ئيرلەندا و

ئوسكوتلەندا دگر و بزافكرن تا رادەيەكى دەستەلەتەكا دادپەرورانە بكەت چەندىن ياساين كەفن گوهارتن و چەندىن چاكسازى د شىوازى خواندن و فيركرنى ئەنجامدان.

فى سەرکردەى باومرەيەكا تەمام ب لىبورينا ئاينى و پىكشەژيانى ھەبوو لەورا برباردا جوھى ب زفرنە ولەتتى ئنگلتەرا و ب شىوہيەكى ئازاد رپورەسمين خو يين ئاينى ب گيرن كو بەرى ھينگى ب سى چەرخان زلايى شاھ ئىدواردى ئىكى ھاتبوونە دەريخستن.

ھەرديسان كرۆمويل خۆدان سىياسەتەكا دەرڤە يا سەرکەفتى بوو، لى ل سالاً 1658 پشتى تووشى نەخوشيا مەلاريايى بووى وەغەرگر.

پشتى مرنا وى، كورئ وى يى مەزن " رىچارڊ كرۆمويل " ھاتە سەر كورسيكا دەستەلەتتى لى سالاً 1660 دووبارە شاھ چارلزى دووى شيا بەيتە سەر حوكمى لى ب چ رەنگان نەشيا ھەڤرکيا پەرلەمانى بکەت.

ژيدەرپن ديروكى خۇيا دكەن كو كرۆمويل كەسەكى دلسوزبوو و ريزەكا مەزن ل پەرلەمانى دگرت لى كاودانين وى سەردەمى ئەو نەچارگر ھندەك گوھورينان بکەت يانزى نەشيا ھەمى كەسان ژ خو رازى بکەت، ھەرديسان ب چ رەنگان ھەز نەدگر ببیتە كەسەكى دكتاتور لەورا خو نەكرە شاھى ئىكى ل ولەتتى بەلكو سەرکرديەكى لەشكەرى يى زيرەك و چەلەنگ بوو شيا سەرکەفتين مەزن تومار بکەت.

42. ئەلىكساندەر گىراھام بېل Alexander Graham Bell

(1847ز-1922ز.)

ئەلىكساندەر گىراھام بېل

ئەو زانايى بۇ ئىكەم چار ئامىرى تېلەفونى داھىيانى

ئەلىكساندەر گىراھام بېل ل ساللا 1847 ل باژىرى "ئەدەنبەرە" ل ولاتى ئوسكوتلەندا ژدايكبوويه، ھەرچەندە ئەو ب شىوويەكى رېكوپىك نەدچوو قوتابجانى لى پىشتى ھىنگى شيا خۇ ب خۇ فىرى خۇاندن و نقيسىنى بکەت و ببىتە كەسەكى زىرەك و رەوشەنبىر، ھىشتا ل دەستپىكا ژىي خۇ گەلەك گىرنگى ددا توماركرنا دەنگى خۇ و ئەف چەندەژى بۇ كەسەكى وەكى وى يا ئاسايى بوو ژبەرکو بابى وى ماموستايەكى تايبەمەند بوو د بوارى خۇاندنا دەنگى دا و چەوانيا فىركرنا ئاخفتنى.

ل ساللا 1871 گىراھام بەرەف باژىرى "بۆستون" ل وىلايەتا ماساشويست يا ئەمىرىكى چوو و ل ساللا 1882 شيا ناسناما ئەمىرىكى ب دەستخۇفە ببىت، ل ئەمىرىكا گىراھامى ئىكەم پىنگاف بەرەف داھىيانا ئامىرى تېلەفونى ھافىت و ل ساللا 1876 ئەف داھىيانە ب نافى وى ھاتە توماركرن، لى تىشتى گەلەك سەير ئەو بوو كەسەكى دى ب نافى "ئىليشا گىرا" ھەمان داھىيانان د وى رۇژى دا ب نافى خۇ توماركر لى ئەوژى ب چەند دەمژمىرەكان پىشتى گىراھامى.

پىشتى گىراھامى باوهرناما داھىيانى ب دەستخۇفە ئىناى، داھىيانا خۇ ل پىشانگەھا نىفدەولەتى ل فىلادلفيا بەرچافكر كو ھەر زوى گىرنگىەكا مەزن ژلايى زانا و بازىرگانانفە بى ھاتەدان، ل دوپىقدا گىراھامى و ھەفالىن وى كومپانىيەك ژبۇ بەرھەم ئىنانا ئامىرىن تېلەفونان دامەزراند و ھىدى ھىدى ئەف ئامىرە كەفتە بەر دەستى خەلكى.

ل وی سەردەمی گراھام و ھەفژینا خۆ خودانین 15% ژ پشکین فی کومپانیی بوون، لی ژبەرکو وان نەدزانی پستی ھینگی داھاتیی فی کومپانیی دی پارەپەکی گەلەک مەزن لەوێ وان ھەر پشکەکا خۆ ل کومپانیی ب 250 دۆلاران فرۆت، لی ژبەرکو وان گەلەک لەز د فرۆتتا پشکین خۆدا کر لەوێ ئەو نەشیان پارەپەکی مەزن ب دەستخۆفە بیخن بەروفازی ئەگەر وان ب تنی بۆ ماوی سائەکی خۆ گرتبا دا بەرامبەر ھەر پشکەکا خۆ ملیون دۆلاران ب دەستفە ئینن.

ھەرچەندە داھینانا تیلەفونی گراھام کرە کەسەکی گەلەک دەولەمەند لی ئەو ھەر یی بەردەوام بوو ل سەر فەکوئینین زانستی لەوێ پستی ھینگی شیا داھینانەکا دی یا زانستی تۆماربکەت لی بەھایی وی وەکی یی تیلەفونی یی گرنگ نەبوو. ئیک ژ وان کارین گراھام گەلەک پیفە مژیل بووی ئەو بوو کا چەوا دی شیت ھاریکاریا کەسین کەر کەت دووبارە بشین گوھ ل دەنگان بیت ژبەرکو ھەفژینا وی یا کەربوو لەوێ ب درێژاھیا ژیانا خۆ بزافا دکر ھاریکاریا وی بکەت.

گراھامی دوو کور ھەبوون و دوو کچ ھەبوون لی ھەردوو کورین وی ھینستا ل ژیی زاروکیینی وەغەرکرن، لی وی ل سالا 1922 وەغەرکر.

گرنگیا گراھام بیلی بۆ ھندی دزفريت کو ئەو شیا نامیری تیلەفونی ب داھینیت کو ئەفروکە بوویە ئیک ژ نامیرین ھەرە گرنگ و پیفیی بۆ مروقان و کاریگەریەکا بی وینە ل سەر ژیانا مە کریە. ل وی دەمی داھینانا تیلەفوونی ھیزەکا مەزن و کاریگەر ل سەر ژیانا مروقان پەیداکر

دناف لیستا کەسین کاریگەر د دیروکی دا، مە نافیی گراھام بیلی دانایە پستی نافیی داھینەری نامیری رادیویی مارکوئی، ژبەرکو ئەو داھینانا مارکوئی ئەنجامدای گەلەک گرنگتر و مەزنتر و کاریگەرتربوو ژ داھینانا گراھامی، زیدەباری ھندی کو گراھامی مفاپەکی مەزن ژ فەکوئین و نامیری رادیویی وەرگرت ھەتا شیا ئیکەم نامیری تیلەفونی دروست بکەت.

43. ئەلیکساندەر فلامینگ Alexander Fleming

(1881ز-1955ز.)

ئەلیکساندەر فلامینگ

ئەو زانایی بۇ ئىكەم چار دەرمانى پەنسلینى ئاشكەراكرى

ئەلیکساندەر فلامینگ ل سالاً 1881 ل باژیرى "لوگفیلد" ل ولاتى ئوسكوتلهندا ژدايكبوويه، پشتى دەرچوونا وی ژ قوتابخانهیهکا پزشکی ل باژیرى لهندن، ئیدی دەست ب ئەنجامدانا فەكۆلینان کر.

ل دويفدا وهك برینپىچەك پشكدارى د شەرى جیهانى یى ئىكى دا کر. ل وی دەمی فلامینگی تیببىنیا هندى کر کو پتریا ئەو كەرستهیپن ژبو یاقژكرنا برینین سەربازان دهینه ب كارئینان زیانین وان گەلهك مەزنترن ژ مفايین وان ژبەرکو ئەف كەرستهیه زیانى پتر دگههینه خانەییپن لەشى ژ بەكتريا و ميكروبان، لەورا وی هزرا خو د هندى دا کر كا چەوا دى كەرستهیهكى دروست كەت ب تنى كونترۆلى ل سەر ميكروبان بکەت و د هەمان دەمدا زیانى نەگههینتە خانەییپن لەشى مروفي.

ل سالاً 1922 و پشتى ب دوماهی هاتنا شەرى جیهانى یى ئىكى دووباره چوو کارگهها خو و دەست ب فەكۆلینان کر هەتا کو شىای كەرستهیهكى ئاشكەرا بکەت ب نافى "لايسوزايم" کو ئەف كەرستهیه ب شیوهیهكى سروشتى ژلايى لەشى مروفيقه دهيته پڤژتن، ئەف كەرستهیه تىكهلهكه ژ تفى و پوندكان كو زیانى ناگههینتە خانەییپن لەشى بەلكو د دشىت هژمارەكا جورین ميكروبان بكوژیت لى نەخوشبەختانه ئەف كەرستهیه نەشىت بەكترياییپن زیانبەخش و مەترسیدار بكوژیت. سەرەرای فى ئاشكەراكرنا وی لى دگەل هندى چ کاریگهريهكا مەزن نەبوو.

ل فلامینگ وی دەمی نافدار بوو پشتى کو شىای ب شاشیفه كەرستى پەنسلینى ل سالاً 1928 ئاشكەرا بکەت.

فلامینگ كەسەكى گىژ و بى خىرەت بوو تاقىگەها وى يا بچووك ھەمى گاڤا يا بى سەرووبەربوو، رۆژەكى دەمى كومهكا زانايان ل زانكۆپەكا دى سەرھەدانا وى كرى داکو تەماشەى كارىن وى بكن لى ل وى دەمى فلامىنگى چ تىشتى بەر دەست نەبوون نىشا وان بەدت، بەلكو بەرى ھىنگى ھندەك پلىتېن شىنكرنا بەكتريان چاندبوون و پىشتى ژى ب دوماھى ھاتى ھافىتتوبونە دناڤ تەنەكا گلىشى دا لەورا ھەر زوى چوو ئەو پلىت ژناڤ گلىشى ئىنانەدەر، ئاھا ل قىرى رويدانەكا سەير پەيدا بوو ئەوژى پىشتى كو ئەو پلىت كىفكويى بووين و كەروو⁽¹⁾ ل سەر شىنبووین.

ل سەر وى پلىتا كىفكويى، ل دورماندورى كەروويان دەڤەرەكا رۆھن پەيدا بوو و ھەمى بەكتريايىن بەرى ھىنگى ل سەر شىنبووى مریبوون، ب قى چەندى ژبو فلامىنگى دياربوو كو فان كەروويان كەرەستەك يى رپژتى ھەتا بوويە ئەگەرى كوشتنا بەكتريان، پىشتى ھىنگى ئەو شيا پىكھاتنا قى كەرەستەى ئاشكەرا بكتە و ناڤى وى كرە "پەنسلین"⁽²⁾ . ھەرچەندە ئەڤ پەنسلینە دىت بەكتريايىن زيان بەخش بكوژىت لى چ كارتىكرىن خراب ناكەتە سەر مروڤ و گيانەوهران.

ل سال 1929 فلامىنگى ئەنجامىن ڤەكۆلینا خۆ بەلاقكرن، لى ل دەستپىكى كەسى گرنكى نەدا فان ئەنجامان. ھەرچەندە فلامىنگى دياركر كو دىيانىن قى كەرەستەى دا ھەپە د بوارین پزىشكى يىن مەتپسیداردا بەپتە ب كارئىنان لى ژبەركو ئەو نەشیا بوو رپكەكا ب سانەھى ژبو پەيداكرنا قى كەرەستەى يان چەوانیا دەرخستا وى ژ كەروويى پەنسلیمى دياربكتە لەورا بو ماوى پتر ژ 10 سالان قى ئاشكەراكرنا وى چ گرنگیا خۆ نەبوو.

ل سال 1930 دوو زانايىن برىتانى ب ناڤى "ھەوارد فلورى" و "ئارنست چىن"ى ڤەكۆلینىن فلامىنگى خۆاندن و دووبارە تاقىكرىن وى ئەنجامدان و ئەڤ كەرەستى نوو ل سەر گيانەوهرىن تاقىگەھى تاقىكر، ل سال 1941 ژى كەرەستى پەنسلینى ل سەر نەخۆشان تاقىكر، پىشتى ھىنگى بو وان دياربوو ئەڤ جورى ھەبكان كارتىكرنەكا بى وینە د بواری پزىشكى دا یا ھەى.

(1) كەروو = فطريات

(2) وى ناڤى قى ماددەى كرە پەنسلین ژبەركو ئەڤ ماددەىە ژلاين كەروويى پەنسلیمى Penicillium ڤە دەپتە دروستكرن.

ب هاریکاریا حکومتین ئه‌میریکا و بریتانیا کومپانیین پزشکی دهست ب درخستن و بهره‌مئینانا که‌رهستی په‌نسلینی ب بره‌کا ئیکجارج مهن کر، ل دوپیدا کومپانی شیان هنده‌ک ریکی ب سانه‌هی ب کاربینن ژبو بهره‌م ئینانا فی که‌رهستی کارتیکه‌ر و چالاک و ب ریژه‌به‌کا مهن فریکه‌ بازار.

ل ده‌ستپیکي په‌نسلین وه‌ک چاره‌سه‌ری ژبو سه‌ربازین بریندار د شه‌رانداه‌ته ب کارئینان و ل سالاً 1944 چه‌بکین په‌نسلینی ب سانه‌هی که‌فتنه به‌ر دهستی هاوالاتیین ئه‌میریکی و بریتانی و پشتی ب دوماهی هاتنا شه‌ری جیهانی یی دووی ل سالاً 1945 ئیدی نه‌ف چه‌بکه‌ که‌فتنه خزمه‌تا جفاکی دا و ل سه‌رانسه‌ری جیهانی هاته‌ فروتن.

ناشکه‌راکرنا چه‌بکین په‌نسلینی هاریکاریا زانایان کر گه‌له‌ک جورین دی یین دهرمان و نه‌نتیبا‌یوتیکان ناشکه‌را بکه‌ن و بهره‌م بینن لی هه‌تا سه‌رده‌می نه‌فروکه‌ ژی په‌نسلین ب شیوه‌یین جوداجودا ده‌یته هه‌ژمارتن به‌ربه‌لا‌قترین دهرمان ل سه‌رانسه‌ری جیهانی.

گرنگیا چه‌بکین په‌نسلینی هه‌تا سه‌رده‌می نه‌فروکه‌ژی بو هندی دزفریت کو بوو گه‌له‌ک مه‌رده‌مین پزشکی ده‌یته ب کارئینان، بو چاره‌سه‌رکرنا نه‌خوشیین زه‌هری و سه‌یه‌لان و تایي و نه‌خوشیا دیفتیریا و هه‌ودانین چوک و گه‌هان و هه‌ودانین سیهان و ژه‌راویبونا خوینی و نه‌خوشیین هه‌ستیکان و تی‌فوی و گه‌له‌کین دی ده‌یته ب کارئینان. د هه‌مان دهمدا چ مه‌ترسی ل زیده ب کارئینانا چه‌بکین په‌نسلینی نینه ب تنی هنده‌ک که‌س نه‌بن یین هه‌ستیاری ژ دهرمانان هه‌ی ب تایبه‌ت که‌رهستی په‌نسلینی.

ژبه‌رکو په‌نسلین بوو نه‌گه‌ری رزگارکرنا ملیونه‌ها مرؤقان ل سه‌ر رویی عه‌ردی و کاریگه‌ریا وی ل پاشه‌رؤژی ژی دی یا به‌رده‌وام بیت له‌ورا نه‌لیکسانده‌ر فلا‌مینگ دی هه‌ر مینیت که‌سه‌کی مهن و نا‌فدار د دیروکا مرؤفایه‌تی دا.

ره‌نگه‌ هنده‌ک دیروکنقیس د وی باوه‌ریی دا بن کو رولی وان نوژدارین شیان ریکیین درخستن و بهره‌م ئینانا په‌نسلینی دیاربه‌که‌ن چ کی‌متر نینه ژ رولی فلا‌مینگی، لی نا‌فی فلا‌مینگی دی هه‌ر ل پیشیا هه‌میان مینیت ژبه‌رکو نه‌گه‌ر نه‌و نه‌بایه‌ ره‌نگه‌ هه‌تا چه‌ندین سالیین دی په‌نسلین نه‌هاتبایه‌ ناشکه‌را کرن یانژی هه‌ما ب ئیکجاری نه‌هاتبا ناشکه‌را کرن.

فلامینگ د ژيانا خو يا ههژينين دا گهلهك يئ بهخته وهر بوو و كورهك ب تنئ
ههبوو، ل سالا 1945 شيا خهلاتئ نوبل ب دهستخوفه بينيت و ل دويقدا كومپانيهك ب
ههفشكي دگهل ههردوو زانايان "فلورى" و "چين" ي دامه زرانند، ل سالا 1955 وهغهركر

44. جۆن لۆك John Locke

(1632ز-1704ز.)

جۆن لۆك

ئەو فەيلەسوفى بىنەمايىن دېموكراتيا دەستورى دانايىن

فەيلەسوفى ئىنگلىزى جۆن لۆك ئىكەم كەس بوو بىنەمايىن دېموكراتيا دەستورى دانايىن، فەلسەفا ۋى كارىگەرىيەكا مەزن ل سەر دامەزىنەرەين ۋىلايەتەين ئىگىرتى يىن ئەمىرىكا ۋ سەرکردىن شۆرەشا فرەنسى ھەبوون.

جۆن لۆك ل ساللا 1632 زايىنى ل باژىرى "رىنگتون" ل ئىنگلتەرا ژدايىكبويە، خۇاندنا خۇ ل زانكۇيا ئىكسفۇرد ب دوماھى ئىنايە ۋ ل دويىفدا شيا باوەرناما ماستەرى ل ھەمان زانكۇ بدەستفە بىنىت. ھەر ژ گەنجاتيا خۇ گەلەك گىنگى ددا خواندن ۋ زانستى، دەمى ژىي ۋى بوويە 36 سال ھاتە ھەلبۇرتن ۋەك ئەندام د كۆمەلا شاھانە ل ئىنگلتەرا ۋ بوو ھەقالى كىمىزانى نافدار "رۇبەرت بويل"ى ۋ ل دويىفدا بوو ھەقالەكى نىزىك يى زانايى مەزن "ئىسحاق نيوتن"ى.

ھەرچەندە گەلەك ھەز ژ زانستى پىزىشى دكر ۋ شيا باوەرناما بەكالورىوسى د زانستىن پىزىشى دا بدەستفە بىنىت لى پىشتى ھىنگى بۇ دەمەكى كىم ۋەك نوژدار كاركر، خالا ۋەرچەرخانى د ژيانا لۇكى دا ھىنگى پەيدا بوو دەمى لورد "شافتسبرى" نياسى ۋ ل دويىفدا بوو سكرتېر ۋ نوژدارى ۋى يى تايبەت. شافتسبرى خۇدان كەسايەتەكا ب ھىز ۋ مەزن ۋ ھەز قەكرى بوو، ھەرچەندە بۇ ماوہىيەكى شاھ چارلىزى ئەو زىندانكر لى ل ساللا 1682 شيا ب رەقىت ۋ بچتە ۋەلاتى ھۆلەندا ۋ ھەتا دوماھيا ژيانا خۇ ما ل ۋىرى.

پىشتى ھىنگى جۆن لۆك ژى ژبەر ھەقالىنيا ۋى يا ب ھىز دگەل لوردى ۋ ژبەر بوچوونىن ۋى يىن سىياسى رەقى ۋەلاتى ھۆلەندا ۋ ما ل ۋىرى ھەتا شۆرەشى شاھ "جىمىسى دووى" ئىخستى كو پىشتى شاھ چارلىزى دووى ھاتبوو سەر حوكمى. پىشتى ھىنگى لۆك ل ساللا 1689 فەگەريا ئىنگلتەرا ۋ ل ساللا 1704 ۋەغەركر لى ژيانا ھەقزىنى پىكنەئىنابوو.

ئەو پەرتووگا جۇن لۇك كرىيە فەيلەسوفەكى ئافشار، پەرتووگا " گوتارەك ل دور تىگەھشتنا مرۇقى" كۇل ساللا 1690 ھاتبوو بەلاقكرن. دقى گوتارى دا فەكۆلین ل سەر بنیات و سروشت و سنورین زانینا مرۇقايەتیی كرىبون، بوچوونین لۇكى تاقىكرنن زانستى بوون، لۇك ب فەلسەفا دوو كەسان یى داخباربوو ئەوژى فەيلەسوفى ئىنگلیزى "فرانسىس بەيكۇن" و فەيلەسوفى فرەنسى "پىنى دىكارىت".

بوچوونین لۇكى كاریگەرى ل سەر گەلەك كەسان كر وهك قەشى ئىنگلیزى "جۇرچ باركلى" و فەيلەسوفى ئىنگلیزى "دیفید هیوم" و فەيلەسوفى ئەلمانى "نوئل كۇنت". ھەرچەندە ئەف پەرتووگا لۇكى دەیتە ھەژمارتن باشترین كارین وی یین فەلسەفى و ئىك ژ ئافشارترین پەرتووكرن فەلسەفى د دیروكى دا، لى قى پەرتووگا وی كاریگەرىا گەلەك كىم ل سەر رویدانین سیاسى ھەبوو، د فەكۆلینەكا خۇ دا ب نافی "نامەك دەربارەى لیبورینى" كو ل ساللا 1689 ھاتە بەلاقكرن، لۇكى دیاركربوو كو نابیت ب چ رەنگان دەولەت مایى خۇ ئازادیا بیروباوهران دا بکەت.

ھەرچەندە لۇك ئىكەم ھاولاتیى ئىنگلیزى نەبوو یى بانگەشە ژبو لیبورینا ئاینى دناقبەرا پرۇتستانتا دا دكرى، لى ئەو بوچوونین نوو یین وی یى بەرگرى و پشتهفانیا لیبورینا ئاینى دكرى كاریگەرىەكا مەزن ل سەر ھەستین خەلكى و بوچوونین وان یین سیاسى ھەبوو. لۇك شیا لیبورینا ئاینى نەك تنى دناقبەرا ریبازین جوداجودا یین ئاینەكى ب تنى دا بەلاق بکەت بەلكو شیا قى لیبورینى دناقبەرا ئاینین جوداجودا بەلاق بکەت، لۇكى دگوت نابیت ئەم سەرەدەرىى دگەل كەسەكى بکەین ل سەر بنەمایى بیروباوهرین وی یین ئاینى قىچا چ مەسیحى یان جوھى یان موسلمان بیت.

ئافشارترین كارین لۇكى پەرتووگەك بوو بنافی "دوو فەكۆلین دەربارەى حكومەتى" كو ل ساللا 1689 ھاتە بەلاقكرن، د قى پەرتووكى دا وی بوچوونین خۇ یین تاپبەت ل دور دیموكراتیا دەستورى دیاركربوون، قى پەرتووكى كاریگەرىەكا مەزن ل سەر وان ملەتان ھەبوو یین ب زمانى ئىنگلیزى د ئاخفتین.

لۇكى باوهرى ب ھندى ھەبوو كو ھەر مرۇقەكى مافین خۇ یین سروشتى یین ھەین، ئەف مافە ب تنى نەبوون كو وی كەسى مافى ژیانى یى ھەى بەلكو مافى ئازادى و ژیانەكا خۇش و بەختەوهر یى ھەى. ھەردیسان لۇكى دیاركر كو كاری حكومەتى ئەوھ

خەلكى ب پارېزىت و بەرهقانىي ژ نازادى و سامانىن وان بىكەت و ى ئەف تيوره ناكفر ب
"حكومهتا زيرفانا ب شەقى بۇ خەلكى"

فەلسەفا لۇكى كاريگەرى ل سەر وان بنەمايان هەبوو يېن بووينە ئەگەرى
پەيدا بوونا شۆرەشا ئەمريكى، هەرديسان كاريگەرىا وى ل سەر سەروكى ئەمريكى "تۆماس
جيفرسون"ى گەلەگ يا رۆهن و ئاشكەرابوو، هەرديسان بوچوونين لۇكى هاتنە فەگوهاستن
بۇ فرەنسا و كاريگەرى ل سەر پەيدا بوونا شۆرەشا فرەنسى كر. هەرچەندە گەلەك كەسىن
نافدارتر ژ لۇكى يېن هەين وەك جيفرسون و فولتيرى ل فەلسەفا لۇكى بەرى وان پەيدا بوو
و كاريگەرىا وى پتر بوو لەورا نافى لۇكى بەرى وان هاتىە دانان.

45. لودفيگ فان بتهوفن Ludwig van Beethoven

(1170ز-1827ز.)

لودفيگ فان بتهوفن

ئەو موزىكزەنى پىشتى كەربووى جۈانترىن سىمفونىيىن موزىكى دانائىن

لودفيگ فان بتهوفن دەيتە ھەژمارتن مەزىنترىن ھونەرمەندى موزىكزەن دىروكى دا، ل ساللا 1770 زائىنى ل باژىرى "بۆن" يى ئەلمانى ژدايكبوويه. ھەر ژ بچووكاتى بەرھەريا ھونەرى يا بى وىنە ل دەف دياربوويه لى ئىكەم كارى وى فەدگەریتە ساللا 1783.

بتهوفن ھىشتا يى گەنج بوو سەردانا باژىرى فيەنا كر و ھەفنىاسىن دگەل موزىكزەنى نافدار موزاتى كر. ل ساللا 1792 دووبارە سەردانا باژىرى فيەنا كر و لېەر دەستى موزىكزەن "ھايدن"ى دەست ب خۋاندنا موزىكى كر كو ل وى دەمى نافدارترىن موزىكزەنى فيەنا بوو، لى موزرات بەرى ھىنگى ب سالھكى مریبوو. پىشتى ھىنگى بتهوفن ھەتا دوماھيا ژيانا خۇ ما ل باژىرى فيەنا كو دەھتە ھەژمارتن پايتەختى موزىكى ل جیھانى.

بتهوفن د ژەنينا ئامىرى پيانويى دا گەلەك يى دەستەنگىن بوو، د ھەمان دەمدا ماموستايەكى موزىكزەن يى زىرەك بوو لەورا ھەر زوى كارىن وى يىن ھونەرى پىشكەفتن و بەربەلاقبوون، بۇ كەسەكى وەكى بتهوفنى يا ب زەحمەت نەبوو زويكا نافدار بيت ژبەرکو ھىشتا د ژيى 20 سالىي دا بوو گرنگىەكا مەزن ب كارىن وى يىن ھونەرى ھاتەدان و خەلكى ھەز ژى دكر د ھەمان دەمدا موزىكزەن يىن وى سەردەمى ژى پىشتەفانيا وى دكر، لى بەرى ژيى وى بگەھیتە 30 سالىي ھىدى ھىدى نىشانىن كەربوونى و ژدەستدانا ھەستا گوھلىبوونى ل دەف دياربوون لەورا فى چەندى ئەو تووشى بارۇدوخەكى دەروونى يى نەخۇش كر و وى ھزر د خۇكوشتنى دا دكر.

ماوئ ناهبهره سالیئ 1802 ههتا 1815 و دگهل زیدهبوونا کهربوونا وی ئیدی خو ژ ژيانا جفاکی دوور ئیخست ژبهرکو وی هزردرک ئه و کهسهکی کیم ئهنادام و نهتهمامه، ههرچهنده وی دهمی وی گهلهک پهیوهندیین دلداری ههبوون ئی دوماهیا فان پهیوهندیان ههمیان یا خهمناک و نهخوش بوو. ئی فی ئاریشا وی چ کاریگهریین خراب ل سهر بههرهیا وی یا هونهری نهکر و بهردهوام کارین جوان پیشکیشکر.

دهمی ژیی وی گههشتیه 40 سالیی ب تهمامی تووشی کهربوونی بوو لهورا ئیدی نهچوو چ ناههنگین هونهری و موزیکی و ب شیوهیهکی تهمام خو ژ خهلکی و ژيانا جفاکی دوورکهفت و کارین وی یین هونهری کیمر ئی هاتن و ئیدی ب زحمهت دهاته دیتن. ئی پشتی بتهوفن مایه ب تنی ئیدی وی هزرا خو و بهرهباکی پشتی خو دکر و بهلگه ل سهر فی چهندی ژی ئهبوو دهمی جارهی گوتیه رهخنهگرهی ئهز موزیکی بوته نادروستکهم بهلکو ئهز بو بهرهبابکین پشتی ته دروست دکهم.

ههرچهنده جهی داخی یه مهزنتین مهزیکژهنی جیهانی تووشی کهربوونی بیت، ئی پتریا رهخنهگر و موزیکژهانان دگهل هندی بوچوونی نه کو ئه و کارین بتهوفنی د ماوئ ژيانا خو یا کهربوونی دا پیشکیکرین دهینه ههژمارتن باشترین کارین وی یین هونهری. بتهوفن ل سالاً 1827 د ژیی 57 سالیی دا وهغهر کر.

کارین بتهونی پیکدهین ژ 9 سیمفونیان و 32 سوناتین سهر بیانویی و 5 کونسیرتین سهر بیانو و کهمانی و هژمارهکا کوراتین وهتهری و موزیکا شانوگهریان و گهلهک کارین دی.

بتهوفن موزیکژهنهکی داهینهرو چهلهنگ بوو و گهلهک کارین وی یین هونهری کاریگهریهکا کویر و دریز ل سهر بهرهبابکین پشتی خو کریه، ژبهرکو ئه و شیا چهندی سیمفونیان بدنیت و بواری وان بهرفرهه بکهت، ب هاریکاریا شیانین وی یین مهزن ل سهر بهرچاقرنا شیانین نامیری بیانویی، نامیری بیانویی کره ئیک ژ نامیرین موزیکی یین ههره گرنگ.

بیتهوفن ئه و موزیکژهن بوو یی شیایی موزیکی ژ قوناغا کلاسیکی ب فهگوهیزیهته قوناغهکا رومانسی و ههر ئهوبوو یی شیایی هژمارا نورکسترایی زیدهبکهت لهورا مهزناهییا بتهونی بو هندی دزقپیت کو ئه و شیا جیهانا موزیکی بکهته جیهانهکا رومانسی.

بتھوڻی کاریگهريه کا مهن ل سهر ههمی موزیکژهنین پستی هینگی هه بوو ب
تایبته ل سهر شیان و رهنگین وان یین هونهری وهک "برامز" و "فانجر" و "شوبرت" و
"چایکوفسکی". ههر دیسان وی ریک ل ههمبر دهرکهفتنا هندهک موزیکژهنین دیژی فهکر
وهک "بهرلیوز" و "مالهر" و "ریچارد ئیستراوس" و گهلهکین دی.

ژبه رقی چهندی ژی تشتهکی سروشتیه کو بتھوڻ ژ فان ههمی موزیکژهنان
سهرکهفتیتر بیت و نافی وی ب سهر ههمیان بکهفیت. ههرچهنده موزیکژهن "یوهان باخ" ی
ههمان ناستی زیرهکی و گرنگیا بتھوڻی هه بوو، ل کارین بتھوڻی پتر ببوونه جهی
رهزامه نديا خه لکی و خه لکی پتر هه ز کارین وی دکر.

ناهیته فهشارتن نهو کاریگهريا سیاسه تمه دار و نه دیبان ل پشت خو هیلای گهلهک
مهزنتر و کاراتر بوو ژ کاریگهريا موزیکژهنان لهورا نافی بتھوڻی ژی پستی نافی شکسپیری
هاتیه دانان.

ئه گهر ئه هه قبه رکنه کی دناقبه را کارین مایکل نه نجلو و بتھوڻی دا بکهین دی
بینین کو خه لک پتر گوھی خو دهنه موزیکی ژ چوونا وان بو ته ماشه کرنا پیشانگه هین
شیوه کاری، ژبه رقی چهندی ئه دبیین کاریگهريا موزیکژهنان ژ یا هونه رهنه ندین
شیوه کاری مهزنتر بوویه.

46. فیرنر هیزنبرگ Werner Heiseberg

(1901ز-1976ز.)

فیرنر هیزنبرگ

ټولو ژانای یاسایڼ سهرهکیڼ میکانیکا کوانتومی داناین

ل سالاً 1932 ژانای ټولمانی فیرنر هیزنبرگ شیا خهلاتی نوبل د بواری فیزیای دا بدهستخوځه بینیت ژبه رپولی وی یی گرنګ د پیسخستنا بواری میکانیکا کوانتومی کو دهیته ههژمارتن ئیک ژ مهزنتین داهینانین مرؤفایه تی د دیروکی دا.

فیرنر هیزنبرگ ل سالاً 1901 زاینی ل ټولمانیا ژدایکبوویه، ل سالاً 1923 شیا باوهرناما دکتورای د زانستی فیزیای تیوری ل زانکویا میونخ ب دهستخوځه بینیت، ل سالاً 1924 هه تا 1927 وهک هاریکار دگه ل ژانای فیزیای یی دانیمارکی "وینلز بور" کارکر. ل سالاً 1925 فهکولینین خو دهربارهی "تیورا کوانتوم" ی به لافکرن و شیوازی "بنیاتی نه بوونا پشتراستی" ل سالاً 1927 دانا. ل سالاً 1976 د ژیی 74 سالیی دا ودهرکر.

میکانیکا کوانتومی ټولو لقی زانستی فیزیای یه یی کو گرنګی ددهته یاسایڼ گشتی یی کونترولی ل سهر لقینا تشتین کهرهستی دکهت. ل دهستیپکا سالیی چهرخی بیستی یاسایڼ میکانیکا کوانتومی یی وی سهردهمی نه دشیان لقینا تشتین بچوک وهک گهرد و گهردیله یی کهرهستان شروځه بکهت، هه لبهت ټه چهندهزی جهی دوودی و مهندهویشی بوو ژبهرکو ټه یاسایه د شیان لقینا تشتین مهزنتر ژ گهرد و گهردیله یان شروځه بکهن ل چ یاسایڼ تایبهت ژبو تشتین بچوک نه بوون.

ل سالاً 1925 هیزنبرگی هندهک یاسایڼ نوو دانان کو گهلهک د جودابوون ژ وان یاسایڼ بهری هینگی نیوتنی داناین، پستی هینگی هندهک ژانایڼ دی هاتن و هندهک گوهورین د تیور و یاسایڼ هیزنبرگی دا کرن کو بوونه ټه گهر دشیانین فان یاسایاندا هه بوو لقینا تشتین مهزن و بچوک پیکفه شروځه بکهت.

ئىك ژ گرنگتيرين بهرههمين تيورا هيژنبييرگى د شروفهكرنا لقينا گهر د گهرديله ياندا، ئەو بنيات بوو يى د گوتنى "بنياتى نهبوونا پشتراستىي، ل سالا 1927 شيوازى فى بنياتى هاته دانان و ئەف بنياته دهيتە هژمارتن مەزنترين بنياتى كارتىكرن ل سەر ديروكا زانستى سەردەم كرى، هەرديسان ئەف بنياته سنورهكى ژبو شيانين مروقى د پيقانا تستين دەورو بهردا ددانيت.

رامانا فى بنياتى ئەوه كو د شيانين ميشكى مروقىدا نينه هەمى تستان بزانيت، هەرديسان د شيانين ويدا نينه هەمى تستان ب پيشيت، بەلكو هەندەك تشت يين هەين مروقى بزانيت و نەشيت خو ژى پشتراست ژى بكەت. لى دگەل هەندى ژى ئەنجامين فى بنياتى گەلەك د مەزن بوون.

ئەگەر ياساين سەرەكئين فيزيايى رېگريى ل زانايەكى بكەت ژبو بەدەستفەئينا نا هەندەك پيزانينين گرنگ و پشتراست خو هەكە كاودانين فى زانايى چەند د گونجايى و نموونەى بن، رامانا فى چەندى ئەوه ئەو نەشيت پيشبينيا لقينا چ تستان ل پاشەرؤژى بكەت، ئەف چەندە هەندى راگەهينيت كو هەر گوهورينهك يان پيشكەفتنەك ل سەر نامرزين مەيين زانست و زانينى دا بهيتەكرن، هاريكاريا مە ناكەن ئەم ل سەر فى ئاريشى زال ببين.

بنياتى نهبوونا پشتراستىي وى چەندى خويا دكەت كو زانستى فيزيايى نەشيت ژ هەندى زېدەتر ئەنجامبەت كو هەندەك پيشبيني يين سەرژميريارى ب تنى هەبن.

بۆ نموونە ئەو زانايى فيزيايى يى د بوارى تيكشين ئەتۆمى دا كاردكەت، ب تنى دشيت پيشبينيا هەندى بكەت كو ژ هەر 100 مليون ئەتۆمىن تۆخمى رادىومى، ب تنى دوو مليون ئەتۆم دشين ل رۆژا دويفدا تيشكا گاما ب هافىژن. هەرديسان ئەو نەشيت پيشبينيا هەندى بكەت كا كيژ جورى فان ئەتۆمان دى فان تيشكان هافىژيت.

لى ئەم دشين بيژين هەر چەند هژمارا ئەتۆمان زېدەبيت، نهبوونا پشتراستىي دى زېدەتر لى هيت، و هەر چەند هژمارا ئەتۆمان كيم ژى بيت، نهبوونا پشتراستىي هەر دى زېدەتر لى هيت، ئەف تيوره گەلەك يا سەيربوو هەتا زانايى مەزن ئەنشتاينى ل دەستپيكي بەسەند نەكر كر و گوت: ميشكى من نەشيت هزرا خو د هەندى دا بكەت كو خۇدايى مەزن

ياريا تهپا سهر ميژى ب في گهردوني دكهت. لى دگهل هندى زى چ ريكين دى لهر دهستى زانايان نهبوون لهورا نهچاربوون فى تيورى پهسهند بكنه ياكو زانا هيژنبيژگى داناي.

يا ناشكهرابه تيورا ميكانيكا كوانتهمى كاريگهريهكا مهزنتر ژ تيورا ريزههيا يا نهنيشتاينى ههبوو، ههرديسان فى تيورى كاريگهريين فهلسهفي ژى ههبوون. ب هاريكارييا فى تيورى زانا شيان مايكروسكوپين نهليكترونى و تيشكا ليزهر و ترانزستهرى ب كاربينن. ههرديسان ژ نهنجامين زانستى يين گرنك يين فى تيورى، بواري فيزيا نافوكى و هيژا نافوكى بوون. زيدهبارى ب كارئينانا فى تيورى د بوارين زانستين فهلهكى و كيميائى دا، ديسان زانا پشت بهستنى دكهنه سهر فى تيورى ژبو زانينا تايبهتمهنديين توخمى هيليوومى د دوخى شل و روهندا و بيكهاتنا نافخويى يا ستيران و موگناتيسى ناسنى و تيشكين نافوكى.

ل فيرى رهنكه پرسيارهك بهيتهكرن نهوژى مادهم تيورا كونتهمى هند يا گرنك و كاريگهريو، بوچى مه نافى هيژنبيژگى نهदानا ل دهستپيكا ليستا نافين كهسين كاريگهر د ديروكى دا؟

نهگهرى فى چهندى ژبو هندى دزفريت كو هيژنبيژگ زانايى ئيكانه نهبوو يى گرنكيى ب تيورا كوانتهمى د بواري ميكانيكيى دا داى بهلكو بهرى هينگى گهلهك زانايين دى بزاقين مهزن كربوون وهك "ماكس بلانك" و "ئهلبيرت نهنيشتاين" و "وينهلز بور" و "لوى ديبروى". ههرديسان پشتى هينگى هندهك زانايين دى گوهورين د فى تيورا ويدا كرن وهك زانايى نهئمانى "ئارفين شريد" و زانايى ئينگليزى "ديراك"ى، لى دگهل هندى زى نهم دشين بيژين كو هيژنبيژگ كهسى ئيكانهبوو يى شيائ ياسايين فى تيورى ب شيوهيهكى دروست و تهمام ب دانيت لهورا مه نافى وى دناف فى ليستى دا دانايه.

47. لويس داگير Louis Daguerre

(1787ز- 1851ز.)

لويس داگير

ئەمۇ زانايى ئىكەم كاميرا فوتوگرافى داھىيانى

لويس داگير ئىكە ز وان كەسىن دەستپىكى يىن بزافىن مەزن كرىن ژبۇ داھىيانا كاميرەكا فوتوگرافى ھەتاکو ل سالأ 1837 ئىكەم كاميرەيا گرتنا وینەیان داھىيانى.

لويس جاك كەندى داگير ل سالأ 1787 ل باژیرى "کورجى" ل باکورى فرەنسا ژدايکبوويه، ل دەستپىكى ھەز ز کارى وینەکیشانى دکر و دەمى گەھشتیه ژىي 30 سالیي شیوازەكى نوو بۇ نیشاناندا کەفالین ھونەرى داھینا ئەوژى ب کارئینانا رۇناھىي بوو، پىشتى وى ئەف شیوازە داھىيانى ھزر ل ھندى کر کا چەوا دى شیت شیوازەكى نوو داھىینیت ژبۇ فەگوھاستنا دیمەنن سروسىتى بۇ وینەيەكى ئوتوماتىكى ئانکو وینەیان ب رپکا كامیرەیان بگريت نەك وینەیان ل سەر کەفالان و ب دەستى بکیشیت وان.

بزافىن وى يىن دەستپىكى ھەمى ژبۇ داھىيانا فى شیوازی د سەرکەفتى نەبوون، ئى پىشتى ھىنگى ل سالأ 1827 وى ھەفنیاس دگەل کەسەكى دى کر ب نافى "جوزیف نیبس" کو وىژى ھەمان بیروکە ھەبوو و مژیلی دروستکرنا كامیرەيەکا فوتوگرافى بوو ئى بزافىن وىژى د بى بەرھەم بوون لەورا وان ھەردووکان بریاردنا پیکفە کاربکەن و شیانین خۇ ب مەزىخن.

ل سالأ 1833 نیبسى دەغەرکر، ئى فى چەندى ھىقىي يىن داگيرى نەمراندن بەلکو وى بریاردنا ئەو ب تنى کاربکەت ھەتا دگەھیتە ئارمانجا خۇ، بزافىن وى د بەردەوام بوون ھەتا ل سالأ 1837 شىايى سیستەمەكى پراکتىكى ژبۇ کیشانا وینەيىن فوتوگرافى ب داھىینیت، وى نافى فى سیستەمى کرە سیستەمى داگيرى.

ل سال 1839 داگیری ئەف داھینانا خۆ ل پېشچاڤ ین خەلکی نیشاندا، ئی وی ئەف داھینانە ب نافى خۆ تومارنەر، بەرامبەر فى کارى مەزن حکومەتا فرەنسا بریاردا موحەپەھکى سالانە بۆ داگیری و کورئى نىبسى تەرخان بکەن وەك رېزگرتن بۆ خزمەتا وان پېشکېشى مروفایەتیی کرى. فى داھینانى داگیر کرە زانایەکى مەزن و ئیدی خەلکی وەك قارەمانەك چەلەنگ و سەردەم تەماشەى وی دکر، هەردىسان گەلەك نازاناف و بروانامەییان زانستى بۆ وی هاتنە پېشکېشکر و چەندین ئاھەنگین رېزگرتنى ل گەلەك جەهان بۆ هاتنە رېکخستن.

پشتى کو داگیر شىايى بگەھیتە ئارمانجا و کامیرەییان فوتوگرافى داھینیت، ل دوماھیی بریاردا دەستا ژ زيانا زانستى بەردەت و ئەف وەختى ماى ژ ژیی بیھنا خۆ قەدەت و د ژيانەکا سادە بژیت هەتا ل سال 1851 ل باژیرى پاريس وەغەرکرى.

فى داھینانى کارىگەرپەکا مەزن ل سەر زيانا خەلکی هەبوو، پشتى هینگى ب شيوەپەھکى بەرچاڤ وینەییان فوتوگرافى و سینهمايى گەلەك پېشکەفتنن مەزن ب خۆفە دیتن و هیدی هیدی گەلەك پېنگاڤین مەزن هاتنە هافیتن و جورپن جوداجودا یین کامیرەیان هاتنە دروستکر کو تا ئەفروکە ژى بەردەوم د پېشکەفتن و گوھورینى دانە لى ئەف چەندە هەمى ژبۆ رولى داگیری دزڤریت.

هەژى گوتنى یە کو بەرى هینگى نىبسى کەرەستەك دروستکربوو، دەمى وی ئەف کەرەستە دانابا سەر بەرپەرەكى يان کەڤالەکى بچووک و پاشى دانابا دناڤ کامیرى دا و دەمى کامیرە قەکرپا بۆ هندی رۆناھى دناڤ ئاوینەکا ویدا چووبایە ژور دا بیتە ئەگەرئى هندی وینەپەك ل سەر فى کەرەستەى بەیتە کیشان، ژبەر فى چەندى گەلەك دىروکنڤیس دياردکەن کو رولى نىبسى ژ رولى داگیری کیمتر نینە د داھینانا کامیرەیا فوتوگرافى دا.

د هەمان دەمدا زانایەکى دى یى بریتانى ب نافى "تالیوت" شىوازەمکى دى یین وینەکرنى داھینا کو دەرپرنى ژ گرتنا وینەپەھکى نەرپنى دکر و ل دوپقدا ئەف وینەپە دناڤ شلەپەھکى ترشدا دەیتە هەلگرتن و کوپیکرن.

ژ هینگى وەرە تانوکە گەلەك جورپن کامیرە و ئاوینە و بەرپن وینەکرنى یین هەستیار یین تەر و هەشک و فەلمین خاڤ بۆ گرتنا وینەییان سادە يان وینەییان فوتوگرافى هاتینە دروستکر، ل دووقدا هەندەك وینەییان دى هاتنە دروستکر دبیژنى وینەییان

بۆلارويد كو ل دەستپيكي وینه یان دگرن پاشی دهینه دانان لبر هه تافی هه تا هشك دبن
داكو رهنگین وان باش دیاربکهن، سه ره پای فان پینگافان هه میان لی داهینانا داگیری کهس
بهری هینگی نه گه هشتبووی ژبه ر هندی نه و ب تنی هه ژی هندی یه نه ف داهینانه ب نافی
وی بهیت تومارگرن.

48. سيمۆن بۇلىفار Simon Bolivar

(1830-1783)

سيمۆن بۇلىفار

ئەو شۆرەشگىرى گىشت ۋەلاتىن ئەمىرىكا لاتىنى رۇگار كرىن

كىم جازان د دىروكى دا كەسەكى ۋەكى بۇلىفارى پەيدا بويە كو شىابىت گىشت ۋەلاتىن كىشۋەرەكى ئازاد بىكەت، لەورا يى ژ ھەژى يە ناڧى ۋى دگەل مەزنىرەن كەسىن كارىگەر د دىروكى دا بەھىتە دانان.

سيمۆن بۇلىفار دەھىتە نىاسىن ب ناسناڧى "جۇرچ ۋاشنتونى ئەمىرىكا لاتىنى" ژبەر رۇلى ۋى يى گىرنگ د نازادكرنا پىترىا ۋەلاتىن د كەڧنە كىشۋەرى ئەمىرىكا لاتىنى ژبن دەستەھلاتا داگىر كەرىن ئىسپانى ۋەك ۋەلاتىن كۇلۇمبىيا، ڧەنزۋىلا، ئەكوادۇر، پىرۇ ۋ بۇلىڧىيا.

سيمۆن بۇلىفار ل 24 تىرمەھا ساللا 1783 ل دەڧەرا كاراكاس ل ۋەلاتى ڧەنزۋىلا ژ خىزانەكا ئەرىستوكراتى يا ئىسپانى ژداىكبويە. ھەر د ژىي 9 سالىي دا بوويە ئىتىم. بۇلىفار ژ بچووكاتىا خۇب سىياسەت ۋ بىروباۋەرىن تەڧگەرا رەۋشەنگەرىي يا ڧرەنسى⁽¹⁾ داخباربويە. ھەردىسان ئىك بوو ژ خواندەڧانين پەرتووكىن ڧەيلەسوفى ئىنگلىزى جۇنى لۇكى ھەردىسان ڧەيلەسوفىن ڧرەنسى ۋەك رۇسو ۋ ڧۇلتىر ۋ مۇنتىسكى.

ل دەمى ژىي گەنجاتىي، سەردانا ۋەلاتىن ئەورۇپى كرىە ۋ ل ساللا 1805 ل رۇما ل سەر گرى "ئەڧىنتىنا" راۋەستىا ۋ سویند خوار كو ۋەلاتى خۇ ژبن دەستى داگىر كەرىن ئىسپانى رۇگار بىكەت.

(1) تەڧكەرا رۇھنكرنى يا ڧرەنسى The Enlightenment in France زاڧەكە ل ل چەرخى ھەژدى زاىنى دناڧ ڧەلسەڧىا ئەورۇپى دا دا بەلاڧبويە كو تىدا شۆرەشەكا رەۋشەبىرى ۋ ڧەلسەڧى پەيدا بوو ۋ بەرڧانى ژ ھىبارىا مىشكى مرۇڧى دكر ۋەك بنىات ژبو دانانا سىستەمەكى ياساىي ژبو رەۋشت ۋ زانىنى بىي ماىتىكرنا ئاىنى.

ل سالاً 1808 ناپوليون بۇناپەرتى ۋەلاتى ئىسپانىا داگىرگر و براىى خۇ كرە سەروكى حكومەتا وى سەردەمى. ناپوليونى دەرفەتەكا زىرين ژبو ۋەلاتىن كىشومرى ئەمريكا باشور پەيداكر كو دزى دەستەھلاتدارىن ئىسپانى شەرى بكنە و ۋەلاتىن خۇ رزگار بكنە.

ل سالاً 1810 شۆرەشا گەلى فەنزويلا دزى داگىرگرىن ئىسپانى سەرھلدا و ل سالاً 1811 سەربەخۇيا خۇ ب شىۋەپىەكى فەرمى راگەھاند، د ھەمان سالدا بۇلىقار ۋەك ئەفسەر دناق رىزىن لەشكەرى شۆرەشى دا ھاتە دامەزراندن، لى ل سالاً دوپىدا داگىرگرىن ئىسپانى شيان دووبارە ۋەلاتى فەنزويلا داگىر بكنە و سەروكى شۆرەشى فرانسىسكو مىراندای دەستگىر بكنە و بكنە د زىندانى فە، لى بۇلىقار شيا خۇ رزگار بكتە و ب رەقىت.

پشتى ھىنگى چەندىن شەرىن دزوار دناقبەرا شۆرەشگىرىن فەنزويلا و لەشكەرى ئىسپانى دا روودان و چەندىن كارەساتىن مەزن و روودانىن دلئەزىن پەيدا بوون، ھەتا ل سالاً 1819 كو ب خالا گوھورىنى دەپتە نىاسىن ھاتى ئەۋزى دەمى بۇلىقارى سەركردايەتيا لەشكەرەكى بچووك دكر و ژ رووبار و گەلى و نھالين جىايىن ئەندىزى را بورىن و ھىرش كرىە سەر ھىزىن ئىسپانى ل كۆلۇمبىا، ل شەرى ب نافودەنگ "بايۇكا" ل 7 تەباخا 1819 شيا سەركەفتەكا مەزن ل سەر لەشكەرى ئىسپانى تومار بكتە و ئەف شەرە دەپتە ھەژمارتن خالا گوھورىنا راستەقىنە د شۆرەشا گەلى فەنزويلا دا ل سەر ئىسپانىا.

ل سالاً 1821 ۋەلاتى فەنزويلا دووبارە ھاتە ئازادكرن و ل سالاً 1822 ۋەلاتى ئىكوادور ژى ھاتە ئازاد كرن.

شۆرەشگىرى ئەرزەنتىنى "خوسىە دى سان مارتىن" شيا ۋەلاتىن ئەرزەنتىن و جىلى ژبن دەستەھلاتا داگىرگرىن ئىسپانى رزگار بكتە، ھەروەسا سوزدابوو كو ۋەلاتى پىرو ژى رزگار بكتە. ل ھافىنا سالاً 1822 ھەردوو شۆرەشگىران دى مارتىن و بۇلىقارى ل باژىرى گواياكىل ل ۋەلاتى ئىكوادور ئىكوو دوو دىت، لى ئەف ھەردوو شۆرەشگىرە نەشيان پىكەپىن ژبەر ھزرو بوچوونىن وان يىن ژىكدوور لەورا پشتى ھىنگى دى مارتىنى بىرپار دا ب ئىكجارى دەست ژ شەرى بەردەت و ئەو ۋەلاتىن وى رزگار كرىن بەسن.

ئىل ساللا 1824 لەشكەرى بۇلىقارى بەردەوام بوون ل سەر شەپرى ھەتا شياین
وہلاتى پىرو و وہلاتى پرویى بلند (وہلاتى بۇلىقارى یى نوکە) رزگار بکەن و ب ئىكجارى
ھىزىن ئىسپانى ژناف ببەن.

49. رېنى ديكارت Rene Descartes

(1650-1596)

ديكارت

زانايى ماتماتيكي يى بهرى بنياتى زانستى نهندا زياريا شروفه كرنى داناي

رېنى ديكارت فهيله سوفه كى ماتماتيكي و زانايه كى فرهنسى يى نافداره ل سال 1596 ل باژيرى لاهاي ژدايكبوويه كو ل وى دهمى هيشتا گوند بوو، ديكارتى خواندنا خو ل قوتابخانا گوندى دستپيكر و دهمى بويه 20 سال شيا باوهرناما ياسايى ل زانكوييا "بواتى" بدستخوفه بينيت لى وى كار ب فى باوهرنامى نهكر.

دهمى هيشتا يى گهنج، ديكارتى دزاني كو نهوى چ پيزانين ل سهر چ بواريى زانستى نين ب تنى بواريى ماتماتيكي نهبيت لهورا وى برياردا ل گهلهك وهلاتين جيهانى بگهرت داکو فيرى هندهك تشتين نوو ببیت. ژبهركو نهو ژ بنه مالهكا دهوله مهند بوو لهورا فى چهندي هاريكاري وى كر بشيت نارمانجا خو بجهبينيت و پتريا دهمى خو ل درفهى وهلاتى فرهنسا ب گهريانان فه بوراند.

ديكارتى پهيوهندي ب ريزين سى لهشكران كر: نهوژى لهشكرى هولهندا و بافاري و مهجر، لى وى بهشدارى د چ شهران دا نهكر. ههرديسان وى سهرهدانا وهلاتين ئيتاليا و بولهندا و دانيمارك ژى كربوو، د قان گهريانين وى دا نهو گههسته راستيه كى نهوژى ريبازا ليگهريانا راستيى بوو.

ژيى وى 32 سال بوو دهمى نهو ب دروستاهى ل سهر فى ريبازى ههلبووى ياكو بزاف دكر ب رپكا وى ناشناى ههمى زانياريين مروفايه تىي بيت بهلكى نهف چهنده هاريكاري وى بكهت بگههسته راستيى د ههمى تشتاندا، ديكارت بو ماوى پتر ژ 20 سالان ل وهلاتى هولهندا ئاكنجى بوو، وى گهلهك ههز ژ فى وهلاتى دكر و ههلبژراتنا وى بو هندي دزفري كو وى ديت نازاديا ل وهلاتى هولهندا نه وهكى وهلاتين دى يا سنورداره بهلكو خهلكى وى

ژلايى نازاديا بيروبوچوونان و هزرگرنى د نازادن، لى ئەف جورى ژيانى و ئيمناھيا
كەشوههواى ل باژيرى پاريسى نەبوو.

ل سالاً 1629 ديكارتى دەست ب نقيسينا پەرتووگەكى ب نافي "ياساين
ئاراستەكرنا ميشكى" كر كو تيدا ياساين ريبازا خو يا نوو تيدا دياركربوون، ديكارتى
برياردا بوو فان ياساين د دوو بەرگاندا بەلاق بەكەت لى ئەو نەگەهشتبوو بەرگى دووى
تەمام بەكەت لەورا بەرگى ئىكى زى ب نيف تەمامى پىشتى مرنا وى ب 50 سالان ژ نوو ھاتە
بەلاقكرن.

دنافبەرا سالتين 1630 ھەتا 1634 و ب ھاريكاريا ريبازا خو، ديكارتى برياردا
فەكۆلىنى ل سەر چەندىن بواريىن زانستى بەكەت، ل دەستپيىكى وى بەرى خو دا زانستى
فرمانزانى و كەلاشتنا لەشى مروقى، بو فى چەندى وى برياردا ئەو ب خو فەكۆلىنان ل
سەر لەشى گيانەوھران ئەنجامدەت و ئەو ب خو لەشى وان ب كەلشيت. ھەرديسان
ژلايەكى ديفە ديكارتى وەختى بو خواندنا چەندىن زانستى تەرخان كربوو وەك زانستى
ئوپتيكان، گەردونناسى، ماتماتيك و گەلەك زانستين دى.

ديكارتى برياردابوو ھەمى كارو فەكۆلىنيىن خو خرفە بەكەت و د پەرتووگەكى ب
نافى "جيبھان" دا بەلاق بەكەتن لى پىشتى ل سالاً 1633 ئەو ژ ئامادەكرنا فى پەرتووگى
بدوماھى ھاتى، دەنگوباس گەھشتنە ديكارتى كو ل وەلاتى ئىتاليا زەلامين ديري يين ل
سەر ريبازا كاسولىكى برياردايە گشت كارين زانايى بنافودەنگ گالىلى ب سوژن زبەركو
گالىلى ب شيوھيەكى فەرمى و ئاشكەرا پىشتەفانيا تيورين زانايى گەردونانس
"كوبەرنىكوسى" دكر ئەوى بەرى ھينگى ب چەند چاخەكا دياركرى كو رۆژ سەنتەرى
گەردونا مەيە و عەرد و گشت ھەسارھيىن دى ل دور رۆژى دزقپن نەكو عەرد يى پەحنە و
رۆژ ل دور دزقريت.

ھەرچەندە وەلاتى ھۆلەندا ژ دەستھەلاتدريىن وەلاتى ئىتاليا و ھوكمى ديرا
كاسولىكى يا ديربوو، لى ديكارت ترسيا زيان بگەھيتە وى و كارين وى بەھينە ژنافرن لەورا
وى برياردا فى پەرتووگا خو ل فى دەمى بەلاق نەكەت، پىشتى ھينگى ل سالاً 1637
ديكارتى پەرتووگەكا دى بەلاقكر كو نافەرؤكا وى باشتر و زەنگينتربوو ژ پەرتووگا بەرى

نوكه، وى نافى قى پەرتووكى كره "گوتارهك ل دور رېبازا باشتړليكرنا ناراستهكرنا ميشكى ژپيخه مهت بدهستفه ئينانا راستيى د زانستى دا".

ديكارتى ئەف پەرتووكا خو ب زمانى فرهنسى به لاقكر نهك زمانى لاتينى، مەرهما وى ژقى چەندى ئەو بوو داکو هژمارهكا مەزن يا كه سين خواندهقان و رهوشه نبير بشين پەرتووكا وى بخوينن نهك تنى ئەو كه سين دچنه زانكويان ژبهركو ل وى سەردهمى زمانى لاتينى نه هند يى بهر به لاق بوو ب تايبهت ل وه لاتی هولەندا، پشتى هينگى ديكارتى سى پاشه بهند ل سەر پەرتووكا خو زيدهكرن هندهك نمونه بوون ژ وان ل سەر ئەنجامين وان شهكوليان بين وى ب ريكا قى رېبازى بدهستخوڤه ئينان.

پاشه بهندى ئيكي ل سەر زانستى ئوپتيكان بوو، دقى پاشه بندى دا وى به حسى دياردا شكهستنا روناھيى دكر دهمى لبر تشتهكى دكه فیت يان دچپته دناڤ نافي دا، زيدهبارى گهنگه شهكرنا چەندين جورين ناوينه يان و كه رهستين دهينه ب كارئينان د زانستى ئوپتيكان دا. ههرديسان وى شهكولين ل سەر پيکھاتنا چاڤى و فرمانين وى و ئەو نه خوڤشين تووشى چاڤا دبن كربوو، ل دويڤدا وى تيورهك دهربارى سرؤشتى پيکھاتنا روناھيى پيشكيشكر كو ته مامكهرا تيورا پيلين روناھيى بوو كو ههتا وى دهمى ژى هيشتا ئەف پيله نه هاتبوونه ناشكهرا كرن بهلكو پشتى هينگى ب چەند سالهكان ژ نوو هاتنه ناشكهرا كرن.

د پاشه بهندى دووى دا، ديكارتى به حسى ستيرو ئەختەر و عهور و بارانى دكر كو دهينه ههژمارتن ئيكمه شهكولينين زانستى دقى بوارى دا، ههرديسان ديكرت ئيكمه كهس بوو ب شيويهكى زانستى به حسى دياردا كهسك وسورى بكهت ئەوا بو ماوى چەند خولهكان پشتى بارينا بارانى ل پشت عهوران دروست دبیت.

پاشه بندى سىي ژى يى تايبهت بوو ژبو زانستى ئەندازيارى، ئيك ژ گرنگترين داهينانين ديكارتى دبوارى ئەندازيارى دا توماركرى پهيوه بندى ب ئەندازياريا شروڤه كرنى شه هه بوو، ژلايى زانستى قى قى داهينانى گرنگيهكا مەزن هه بوو كو پشتى هينگى ريك لبر گهلهك زانايان كورتر هندهك داهينانين دى تومارپكەن ب تايبهت زانايى نافدار نيوتنى گهلهك مفا ژ قى داهينانى وەرگرتن ژبو داهينانا خو يا ماتماتيكي ئەوا پهيوه بندى ب ههژمارتنا جوداكرن و ته مامكرنى شه هه.

ئىك ژ وان تشتين هه ره سهير يين ديكارتى د هزركرنا خو يا زانستى دا باوهرى پى
ئىناى نهو بوو كو دقئيت مروژ ژ ههمى تشان گومان بكهفئيت هه تا ب گههئته راستى ژبهركو
راستى ل وى دهمى دياردبئيت دهمى مروژ گومانى ژ وان تشتان ههلدگريت و نهف گومانه ل
دوماهى بهرى مروژى ددهنه راستى، ديكارتى نهف گومانه ژ وان تشتان دهه لگرت يين وى
ژ ماموستايين خو وهردگرت يان د پهرتووكان دا دخواند.

ل دويشدا ديكارت بهره لايه نى فهلسه فى و ل دهستپيكا كارين خو دگوت: نه زى
هزردهكم، رامانا وى نهوه من هه بوونا خو د ژيانى دا يا هه، مهردما وى ژ فى گوتنى
نهو بوو كو ب تنى وى دهمى مروژين زيندى هه بوونا خو دياردكهن دهمى نهو هزرا خو د
ههمى تشتان دا دكهن، ههرديسان ديكارت نيك ژ وان كهسان بوو يين باوهرى ب تشتين
نهفسانهى نهى ب تايبهت دبواري زانستى دا لهورا وى بزاف كر فان نهفسانهيان ژ زانستى
دووور بيخيت. ههرچهنده ديكارت كهسهكى ديندار و باوهرى ب هه بوونا خودى هه بوو لى
ژبهركو وى گومان ژ ههمى تشتان دهه لگرت، زهلامين ديرو ژبه هزروريرين وى د نارام
نه بوون و وان هزردهك روژهك دى هئيت نهو دى دژى وان زى راوهستيت.

بشتى هيگى ديكارتى پهرتووكهكا دى ب ناقى "هيفى خواستن" بهلافكر، لى
زهلامين ديرو ديت نهف چهنده دى خهلكى دژى وان هاندهت لهورا بريار هاته دان گشت
پهرتووكين وى بهينه قهدهغهكرن، ژلايهكى ديفه پهرتووكين وى هند باوهكا مهن دناف
خهلكى نه بوو، ههرچهنده شيوازى وى يى نقيسينى يى ب سانهى بوو لى ژبهركو نهو
گهلهك ب هويرى و كويرى دجوو دناف بابهنين زانستى دا لهورا ژبو خهلكى يا ب زهحمهت
بوو د مهردمين وى بگهن.

ل سال 1649 داخازنامهك ژلايى شاهزنا هولهندا "كريستينا" يى بو وى هات و
داخواز ژى كر ببئته ماموستايى وى يى تايبهت، ل دهستپيكي فى چهندي كهيفا وى گهلهك
ئينا لى فى كهيفا وى گهلهك نهفهكيشا ژبهركو شاهزن ههمى گاغا دمژمير پينجى سپيدى
ژخه و هشير دبوو هه زدهكر ل وى دهمى وانه وهرگرتبان، لى ديكارت كهسهك بوو گهلهك
هه ز ژ خهوى و ژورين گهرم دكر و درهنگ ژ خه و هشير دبوو، نهفى چهندي زى ب
شيوهيهكى نهرينى كارتىكرن كره سهر ساخهلميا وى هه تا تووشى نهخوشيا هه وودانا سيهان
بووى و بشتى جوار هه يقان ل شواتا 1650 وهغهركر.

ديڪارٽ نئڪ ڙ وان زاناڻيان ٻوو پيڻ ڙيانا ههڙينئي پيڪنه نئيني ، هندڪ ڙيڊمر
دياردڪهن ڪو وي ڪچه ڪا نه شهري هه ٻوو ئي هيشتا يا زاروڪ ودهر ڪريوو.

ديڪارٽ نئڪ ڙ وان زانا و فهيله سوفان ٻوو پيڻ گهلهڪ دڙايه تيا وي هاتيه ڪرن، ئي
دقي پهتو وڪي دا مه گرنگي نه دايه هندي ڪا هه تا چ راده بوچوونين وي د راست يان شاش
بوون، ڙ بهر ڪو مه زانها هه فهيله سوفه ڪي ل سهر هندي دهيت هه لسه نگاندن ڪا چهند
ڪارتي ڪرن ل سهر خه لڪي ڪريه، له ورا ديڪارٽ دهيت هه ڙمارتن نئڪ ڙ وان ڪه سايه تيڻ
ڪارتي ڪرنه ڪا مه زن ل سهر خه لڪي ڪري، نه گهري سهر ڪي يي دانانا نافي ديڪارٽي ل بهر
هندهڪ فهيله سوفين دي وهڪ فولتير و جان جاك روسو و فرانسيس نيڪوني بو هندي
دزفريت ڪو ڙبلي ڪارين وي پيڻ فه لسه في، نه نداد زياريا شروفه ڪرن داهينا بوو

50. مايكل ئەنجلو Michelangelo

(1475ز-1546ز.)

مايكل ئەنجلو

نافداترين ھونەرمەندى پەيگەرتاش و نيگارگىش د دىروكى دا

ھونەرمەندى چەرخى سەرھلانا مەزن مايكل ئەنجلو دەپتە ھەژمارتن ئىك ز ھونەرمەند و كەسايەتتىن ھەرە نافدار د دىروكا ھونەرىن شىوہكارى دا، ئەنجلو نيگارگىشەكى دەستزەنگين ،پەيگەرتاشەكى بەھرمەند و ئەندازيارەكى بيناسازى يى مەزن بوو و ژبەركو ئەو كارين وى ل پشت خو ھىلاين كارىگەرى بو ماوى پتر ژ چوار چەرخان ل سەر خەلكى كرىه و كارين وى يين ھونەرى شونتبلەكا كوير ل سەر ھەمى كارين ھونەرى ل ئەورۇپا ھەبوويه.

مايكل ئەنجلو ل ساللا 1475 زايىنى ل باژيرى "كابرىزا" يى كو مىلەكى ژ باژيرى فلورەنسا دوور ژدايكبوويه. ھەر ژ بچووكاتى بەھرىا ھونەرى ل دەف دياربوويه. د ژيى 13 سالىي دا چوو بەر دەستى ھونەرمەندى نافدار "گيرلانديو" ل باژيرى فلورەنسا، دەمى ژيى وى بوويىنە 15 سال چوو مالا "لورنتزو مديجى" كو حاكمى فلورەنسا يى وى سەردەمى بوو و ژيانا خو دگەل فى خيزانا زەنگين و نافودەنگ بوراند.

ھەر زوى بەھرىا وى يا ھونەرى دياربوو و بوو ئىك ز ھونەرمەندىن نافدار لەورا گەلەك ژ شاھ و خيزانىن زەنگين داخاز ژى دكر بو وان وينەيان ب كيشيت و پەيگەران دروست بكتە و نەخشى ئافاھيىن وان ب دانيت. سەرپراى ھندى كو گەلەك ھاتنوجوون دناقبەرا باژير و ھەلاتاندا دكر لى وى پترىا ژيانا خو ل باژيرىن رۇما و فلورەنسا بوراند.

مايكل ئەنجلو ل ساللا 1564 ھەر ل باژيرى رۇما د ژيى 89 سالىي ۋەغەركر لى ژيانا ھەفژينىي پىكنەئىنابوو.

هەرچەندە ماییکل ئەنجلو وەکی هونەرمەندی سەردەمی خۆ لیوناردو دافینشی یی
نافدار نەبوو، ئی بەهەریا وی یا هونەری یا بی سنوور بوو، ئەم دشیین بیژین هونەرمەندی
ئیکانەبوو یی کو شیای د دوو بواریین هونەری دا ب گەهیتە گوپیتکا سەرکەفتنی ئەوژی
بواری نیگارکیشی و ئەندازیاریی دا و کاریگەری ل سەر چەندیین هونەرمەندیین پشتی خۆ
هەبوویە.

ئەو ویینەیی ل سەر دیواریین دیرا قەشە بوترسی ل فاتیکانی دەینە هەژمارتن
ئیک ژ مەزنتین کاریین هونەری د هەمی چەرخاندا، سەرپرای فان نیگارین جوان ئی مایکل
ئەنجلوی خۆ وەک پەیکەرتاشەک ددیت و ئەو کاریین وی یین پەیکەرتاشی ئەنجامداین وەکی
وان د دیروکی دا نەبووینە، هەردوو پەیکەرین "موسا و داوودی" و پەیکەری "دلوفانی"
دەینە هەژمارتن باشتین کاریین پەیکەرتاشی د دیروکی دا.

هەردیسان مایکل ئەنجلو ئەندازیارەکی چەلەنگ و بی هەقێک بوو، ئیک ژ
مەزنتین کاریین وی یین ئەندازی ئافاهیی دیرا "مدیچی" بوو ل باژیری فلورنسا،
هەردیسان ئەنجلوی بو ماویدیەکی دریز وەک ئەندازیار کار ل سەر دیرا قەشە بوترسی ل
فاتیکانی دکر، د هەمان دەمدا مایکل ئەنجلو کەسەکی هوزانفان بوو و نیژیکی 300
هوزانان یین فەهاندين کو هەتا نوکەژی د پاراستینە، ئی وی ئەف هوزانە بەلاق نەکر بوون
بەلکو پشتی مرنا وی شنی هاتبوونە بەلاقرن، ئەف هوزانە تا رادەیهکی مەزن دەرپرینی ژ
کەسایەتیا وی دکەن.

هەروەکی بەری نوکە دگەل هوزانفانی نافدار شکسپیری مە دایە دیارکرن کو هونەر
و هونەرمەندان کاریگەریەکا مەزن ل سەر ژيانا خەلکی نەکریە وەکی وی کاریگەریا
سیاسەت و زەلامین ئولی و زانایان کری، ژبەر فی چەندی ژی مە مایکل ئەنجلو سەرپرای
بەهەریا وی یا بی ویینە ئی نافی وی مە ل فی ریزی دانایە کو نافی وی پشتی هەندەک
کەسین زانا و داهینەر هاتیە رەنگە نافودەنگیا وان د دیروکی دا کیمتربوویە ژ نافداریا
مایکل ئەنجلوی.

51. پاپا ئۇربانى دوئى Pop Urban II

(1042ز- 1099ز.)

پاپا ئۇربانى دوئى

ئەو پاپايى بوويە ئەگەرى پەيدا بوننا شەرىپىن سەد سالى يىپن خاپەرىسان

رەنگە گەلەك كەسان گوھ ل نافی فى پاپای نەبیت، لى ئەف پاپایە نیکە ژ وان
كەسىن كىم يىپن كو شىای كارىگەرىهكا مەزن ل سەر ئاینى مەسیحیەتى د دیروكى دا ب
جە- بهیلىت. كارىگەرىا فى پاپای ل سەر جیهانا مەسیحەتى گەلەك یا بهیز و راستەخۇ بوو
ژبەرکو ئەو بوو ئەگەرى پەيدا بوننا شەرىپىن خاچپەرىسان و قەگەراندنا عەردىپىن پیروز يىپن
مەسیحیان.

نافی وی یى دروست "ئۆدو دلاگری" بوو، ل سالاً 1042 زاینی ل نیزیكى باژیرى
"شاتيون" ل سەر رۆببارى "مارن" ل فرەنسا ژدایکبوویە، ل وی سەردەمی مالباتا وی یا
نافدار و زەنگین بوو ژبەر ھندى شیا ھەر زوی بچیتە خواندنگەھى و خواندن و زانینەکا
باش فیربیت، ھەر ل دەستپىکا گەنجاتیى خۇ بەرەف ژيانا قەشاتیى چوو ھەتا ل سالاً
1088 بوویە پاپایى کاسولیکیان.

ئەف پاپایە خۇدان کەسایەتیهکا ب ھیز و کارىگەر بوو، لى ئەف تايبەتمەندیە ب تنى
بەس نینن کو ئەم نافی وی ب دانیه دگەل لیستا کەسىن کارىگەر د دیروكى دا، بەلکو
نافۇدەنگى و مەزناھیا وی پشتى وی گوتارا وی یا نافدار ھات ئەوا ل رۇژا 27 چریا دوئى یا
سالاً 1095 زاینی پیشکیشکرى.

ل فى رۇژى پاپا ئۇربانى داخازا کومبونەکا مەزن ل دیرا باژیرى "کلیرمۆن" لى کر
کو ب ھزارەھا خەلک لى ئامادەبوون، د فى کومبوونى دا پاپای مەزنترىن و کارىگەرترىن
گوتار د دیروكى دا پیشکیشکرى کو کارىگەرىا وی بۆ ماوى چەندین چەرخین ل دوپقدا
قەکیشا. د کومبوونى دا پاپای داخازا ژ خەلکى مەسیحیى کر شەرى سەلجوقى يىپن ترک
بکەن کو عەردى پیروزی مەسیحیان داگیرکربوو و دیر و پەرسنگەھىن وان خرابکربوون.

وی داخاز ژ مهسیحیان کر شهړی بکهن ژ پیڅه مهت رزگار کرنا فان جهین پیروز ژ دهستی
موسلمانان.

وی ئەف چهنده ب تنی داخاز نه کر به لکو وی داخازا ژ مهسیحیان کر پشتی فان
جهان رزگار دکهن ل ویړی ټاکنجی ژی بن ژ بهر کو ئەو جه گه له ک ژ ئەورویا پیروتر و
زهنگینترن، ل دویفدا وی دیار کر ئەو دی داخازا گونه هژی پرنی ژ خدایی مهزن کهت ژ بو
همی وان که سان یین پشکداریی دفان شهړین خاچپه ریساندا دکهن.

بهری ئوربان گوتارا خو ب دوماهی بینیت خه لکی ههمیان کره هوار و گوت: ئەف
چهنده چه زکرنا خودی یه، ئەف گوتنه بوو دروشمی شهړین خاچپه ریسان ژ بو ماوی
چهندين چه رخان و هر گاڤا ئەو چووبانه شهړه کی دا بیژن ئەف شهړکر نه ژ چه زکرنا
خودی یه ئەو دی مه ب سهړئیخت.

پشتی چهنده هیقه کان ژ گوتارا وی، شهړی خاچپه ریسان یی ئیکي دستپیکر،
پاشی شهړی خاچپه ریسان یی دوی و سیی ژی دستپیکر هه تا بووینه ههشت شهړ، فان
شهړان بو ماوی پتر ژ 100 سالان فه کیشان.

پاپا ئوربان ب خو ل سالاً 1099 ټانکو پشتی دوو چهفتیان ژ دهست سهرداگرنا
باژیړی قودسی ژلای خاچپه ریسانقه وهغره کر، لی دهنگوباسی فی سهړکهفتنا مهزن
نه گه ههشته پاپای.

هه ټبهت مه ترسی و کاریگه ریا فان شهړین خاچپه ریسان و کاریگه ریا وان ل سهړ
ئه ورویا و ناسیا و ئەفریقا بو مه ههمیان یا دیاره، زیده باری کاریگه ریا فان شهړان ل سهړ
خه لکی وان دهفرین پشکداری د فان شهړاندا دکری و وی خه لکی بهر هفانی دکر، ئەف شهړه
بوونه ئەگه ری لیکنی زکرنا رۆژه لات و رۆژ ئافای، د ههمان دهمدا بو خه لکی رۆژ ئافای
دیار بوو کو شارستانیا رۆژه لاتی گه له ک یا پیشکهفتی و ئەف لیکنی زکبونا رۆژه لات و
رۆژ ئافای بوونه ئەگه ری په دیا بوونا سهرده می شوړه شا ئوروی و پیشکهفتنا وان.

هه ژی گوتنی یه ئەگه ر کاودانین وی سهرده می د گونجای نه بانه، گوتارا پاپا
ئوربانی ژی چ کاریگه ریا خو نه دیوو، هه ردیسان بو هشیار کرنا هر روبرین خه لکی و لفاندنا
ههست و سوزین وان، ئەف چهنده دی پیدفی ب هه بوون که سایه تیه کا بهیز بیت و ل وی

سەردەمی چ کەسین سیاسی یین زیرەك وهکی پاپای نەبوون کو بشیت تا فی رادەوی کارتیکرنی ل سەر خەلکی بکەت.

ل وی سەردەمی کەسەك ب تنی هەبوو کو شیایی ب کویراتی بچیتە دناف دلین خەلکی دا و کاریگەریەکا ریشە ی ل دل و میشکی وان بکەت ئەوژی پاپا ئۆربانی دووی بوو، ئەف ئەف کەسە و شیوازی وی یی گوتاربیژی نەبایە چ سەرگردین دی یین سیاسی نەهاتبانە و ئەف کارتیکرنە ل خەلکی کربایە و رەنگە شەرپین خاچیەرپسان ژ ی پەیدانەبانە، لەورا یا ژ هەژیە ناف ی فی کەسایەتی ناینی دناف لیستا کاریگەرترین مروف د دیروکی دا بهیتە دانان.

52. عومەرئ كورى خهتابى 'Umar ibn al-Khattab

(586ز. – 644ز.)

عومەرئ كورى خهتابى

ئەو خەلىفى بۈيۈك ئەگەر ئاينى ئىسلامى ل گەلەك وەلاتان بەھتە بەلاڧكرن

عومەرئ كورى خهتابى (رازىبوونا خودئ ل سەر بيت) دووم خەلىفى موسلمانان بوو پىشتى ئەبۈبەكرئ كورئ سەدىقى، عومەر ژ پىغەمبەرى بچووكىتر بوو و ئەوژى ل مەكەھئ ژدايكبوو، ئى ب دروستاھى سالأ ژدايكبوون و مرنا وى نەھاتىە زانين.

عومەر ئىك ژ دژوارترين و مەزنترين دوژمنين پىغەمبەرى و ئاينى ئىسلامى بوو، ئى پىشتى ھاتىە دناڧ ئىسلامى دا و موسلمان بووى بوو ئىك ژ زىرەكترين و چاڧنەتېسترين بانگخوازين ئاينى ئىسلامى، ئەم دىئىن بىژين ھاتنا عومەرى بوؤ ناڧ ئىسلامى وەكى ھاتنا پەيامنئېر بۇلسى بوو بوؤ ناڧ ئاينى مەسىھىەتئ. عومەر ھەتا ھاتىە شەھىدكر ئىك بوو ژ نىزىكترين ھەڧالئىن پىغەمبەرى.

ل سالأ 632 زانينى و پىشتى مرنا پىغەمبەرى، پىغەمبەرى چ خەلىفە يانژى جەگەر پىشتى خۇ نەھەلبژارتبوون ئى عومەرى ئىكسەر بەيە دا ئەبۈبەكرئ كورئ سەدىقى و كرە خەلىفى موسلمانان، ئەڧ بەيە بوو ئەگەر ھەڧركى و شەر دناڧبەرا موسلمانان ب خۇدا پەيدانەبن، ھەرچەندە ئەبۈبەكر خەلىفەيەكى سەركەفتى و زىرەك بوو ئى ماوى خەلاڧەتا وى ب تنئ دوو سالان ڧەكئشا و پاشى چوو بەر دلوقانئا خودئ.

ئى بەرى مرنا خۇ، ئەبۈبەكرى عومەر وەك خەلىفە ھەلبژارت، ل وى سەردەمى ھەلبژارتنا عومەرى بريارەكا وپرەكانەبوو و ڧئ چەندئ ژى رېگىرى ل ھەمبەر پەيدابوونا شەرى و ھەڧركيان دناڧ موسلماناندا گرت. ل سالأ 634 زانينى عومەرئ كورئ خهتابى ھاتە ھەلبژارتن وەك دووم خەلىفى موسلمانان و ماوى خەلاڧەتا وى ھەتا سالأ 644 ڧەكئشا پىشتى كو ل مەدىنئ ژلاينى عەبەدەكى ڧارسىڧە ھاتىە شەھىدكرن.

دهمی عومەر کهفتیه بهر پیلین مرنی ب چهندین دهمزیرهکان، کومهکا
 موسلمانان ل دور خو کومکرن کو ژ شەش کهسان پیکدهات داکو پشتی وی خەلیفه یهکی بو
 موسلمانان هەلبژیرن ژ پیخه مەت نیگرتنا موسلمانان و ریگرتنی ل هەمبەر هەفرکی
 سەرا خەلافەتی. فان کهسان ژی ب کودهنگی عوسمانی کوری عەفانی وەک سییەم خەلیفی
 موسلمانان هەلبژارت کو ماوی خەلافەتا وی ژ سالاً 644 هەتا 656 فەکیشا.

د ماوی خەلافەتا عومەری دا کو نیژیکی 10 سالان فەکیشابوو، هیژین ئیسلامی
 سەرکهفتنن مەزن تومارکریبوون و گەلەک وەلات رزگارکرن، ل دەستیکی هیژین
 موسلمانان وەلاتین سوریا و فەلهستینی ژبن دەستی بیزەنتیان رزگارکرن، ل شەری
 یەرموکی ل سالاً 636 موسلمانان سەرکهفتنەکا مەزن ل سەر هیژین بیزەنتیان تومارک
 وەر ل وی سالی باژیری دیمەشقی هاته نازادکرن و پشتی هینگی ب دوو سالان باژیری
 قودسی ژ هاته نازادکرن. ل سالاً 639 لەشکەری موسلمانان بەرهف وەلاتی مسری فە چوون
 کو ئەوژی ل ژیر دەستەهلاتا ئیمپراتۆریا بیزەنتیقه بوو و پشتی بورینا سی سالان ژ
 شەرکرنی وەلاتی مسری ژی ب تەمامی هاته رزگارکرن.

بەری کو عومەر بیته خەلیفه ب ماوهیەکی کیم، هیژین موسلمانان بەرهف عیراقی
 چوبوون کو هینگی ل ژیر دەستەهلاتا ئیمپراتۆریا ساسانی و سەفەویقه بوو، لی هیژین
 موسلمانان ل سەردهمی عومەری ل سالاً 637 د شەری "قادسیه" دا شیان هیژین سەفەویان
 بشکینن و هەتا سالاً 642 وەلاتی عیراقی ب تەمامی کەفته ژیر دەستی موسلمانان ئەوژی
 پشتی شەرکی دریژ و خویناوی ل دەقەرا "نەهاوهند" ل هەمان سال.

ل سالاً 644 عەبدەکی فارسی عومەر ل باژیری مەدینە ل مزگەفتی فە شەهید
 کر، لی پشتی وەغەکرنا وی شەری موسلمانان نەراوەستیان بەلکو پشتی هینگی بەرهف
 وەلاتی ئیرانی و باکووری کیشوهری ئەفریقیا فە چوون و سەرکهفتنن مەزن تومارکرن و
 گەلەک وەلات رزگارکرن و ئاینی پیروزی ئیسلامی لی بەلاقەر.

عومەر خەلیفه یهکی دادپەرور و سەرکردهیەکی سیاسی یی چافنەترس بوو، وی
 بریاردای هیژین موسلمانان دناف باژیراندا نەمینن و ل ناف خیفەتان ل دووری باژیران بمینن،
 هەر دیسان ل کەسین مەسیحی ژی فەرژ کر ئەگەر نەهیتە دناف ئیسلامی دا دقیت زەکاتی
 یان ژ جزیی بدن. ئەف چەندەژی هندی دیار دکەت کو وان ئاینی ئیسلامی ل سەر کەسی

ب زوری نهسه پاند نهف چهندهژی بهلگهیه کو شهرین عهره بان شهرین نیشتمانی بوون نهک شهرین ئاینی و سه پاندنا ئیسلامی ب شیر.

نهو سه رکهفتنن عومهری تومارکرین گهلهک د مهزن بوون، پشتی ودغه کرنا پیغهمبهری زی عومهر نهو کهسایه تی پی بوو یی شیای ئاینی ئیسلامی بهلاق بکته، نهگهر نهف شهره نههاتبانه کرن رهنکه ئاینی ئیسلامی ل فان دهفهرین مهزن و بهرفرهه نههاتبا بهلاق کرن. پتریا نهو وهلاتین هاتینه رزگارن بووینه وهلاتین عهره بی یین ئیسلامی ههتا سه ردهمی نهفروکه.

راسته رۆئی ههره مهزن بو پیغهمبهری ئیسلامی موحه مهدی (س.خ) د زقرپیت ژبه ر کهسایه تیا وی یا مهزن و کاریگه ریا وی یا بی وینه د دیروکی دا مه نهو ژ ههژی دیت نافی وی ل ریزا ئیکی دناف لیستا کاریگه رترین مروف د دیروکی دا بهیته دانان. ئی عومهری کوری خهتابی زی رۆلهکی مهزن د بهلاق کرنا ئیسلامی ل پشتی وی گیرایه.

ژبه ر زیرهکی و بیرتیژا عومهری وی شیا ههر زوی ئاینی ئیسلامی ب گههیه گهلهک وهلاتان. دبیت کهسایه تیا عومهری نههند یا بهرنیاس بیت ل دهف جفاکین رۆژنافی وهکی یا هندهک سه رکر دین دی مینا "چاریلمان" و "یولویوس قهیسهر"ی، ئی مه نافی عومهری دانیه بهری نافی وان ژبه رکو نهو شهرین وی نهنجامداین و نهو کاریگه ریا وی ل پشت خو هیلای گهلهک ژ یا فان کهسان مهز نتر بوویه.

53. ئاشوكا Asoka

(300ب.ز. - 232ب.ز.)

ئاشوكا

ئەو كەسى ئاينى بۇدى كرىه ئىك ز مەزنىن ئاينان ل جىهانى

ئاشوكا دەھىتە ھەژمارتن مەزنىن شاھ د دىروكا وەلاتى ھندى دا، ئەو سىيەم شاھى خىزانان "موريا" بوو كو دبوو نەقىيى دانەرى فى خىزانى يى دگوتنى "شاندىرا جوبتا موريا". شاندىرا سەركرديهكى لەشكەرى يى چەلەنگ بوو و پىشتى ب دوماھى ھاتنا شەرىن ئەسكەندەرى مەزن ل پۇژھەلاتى، شيا دەفەرىن باكورى ھندى رزگارېكەت و ئىكەم ئىمپراتۇرىا مەزن د دىروكا وەلاتى ھندى دا ب دامەزىنىت.

رەنگە ساللا ژدايكبوونا ئاشوكاى يا بەرزەبىت لى پترىا ژىدەرىن دىروكى ساللا ژدايكبوونا وى بۇ نىزىكى ساللا 300 بەرى زاينى فەدگەرىن، لى ئاشوكا ل ساللا 273 بەرى زاينى ھاتبوو سەر تەختى دەستەھلاتى و ل سەر شىوازى باپىرى خو حوكم ل وەلاتى دكر و بزاف دكر ب ھارىكارىا لەشكەرى سنورىن ئىمپراتۇرىا خۇ بەرفرەھ بكتە.

ل ساللا ھەشتى ژ حوكمى وى شەركى مەزن دژى وىلەيتا "كالنجا" ل سەر كىنارىن پۇژھەلاتى ھندى (نوگە وىلايەتا ئورىسا ل وى دەفەرى ھەيە) بكتە. لى پىشتى بۇ وى دىاربووى كو ژ ئەنجامى قان شەران گەلەك كەسىن بىگونەھ ل بەر پىان دچىت ئەو گەلەك ب خەم كەفت ژبەركو د وى شەرى دا نىزىكى 100 ھزار كەس ھاتنە كوشتن و ھژمارەكا مەزن ژى برىندار بوون لەورا ئىدى ئاشوكاى برىاردا چ كرىارىن دى يىن لەشكەرى ئەنجام نەدەت و ھاتە سەر ئاينى بۇدى كو بانگەوزاى بۇ دلوفانى و راستگووى دكر و دژى كارىن توندوتىژ و شەران بوو.

باشى ئاشوكا پتر دنافا فى ئاينى دا چوو خوارى و ئىدى ژ خوارنا گوستى دووركەفت و بوو كەسەكى شىنكاتى، ل دويفدا نەخۇشخانەيىن تايبەت بۇ گىانەوھەران فەكرن و پاراستنگەھىن گىانەوھەران دامەزاندن و گەلەك برىار و ياساين بەرى ھىنگى

ههلوهشانندن و ل دویفدا هژمارهکا مهزن ژ دیندارین بودی دامهزراندن داکو دلوفانی وقیانی
دناف خه لکی دا به لاق بکهن و لیبورین دناقبهرا هه می ئایناندا به لاقکر لی دگهل هندلی ژلی
گرنگیهکا مهزن ب ئاینلی بودی ددا.

ب هاریکاریا فی ئیمپراتووری ههر زوی ئاینلی بودی گه لهک بهر به لاق بوو هه تا وی
رادهی هژمارهکا دیندارین بودی چوونه دهرقهی وه لاتی هندلی داکو فی ئاینلی دناف خه لکی
وه لاتی دیدا به لاق بکهن ب تایبهت ل گزیرتا "سیلان" کو خه لکی وی هاتنه سهر فی
ئاینلی.

ل دویفدا ئاشوکای بریاردا چیرۆکا ژایانا وی و سهرکهفتنیل وی ل سهر دیوارین
پهرستگهان و مال و ملکی وی بهیته تومارکرن و هه تا سهردهمی ئه فروکه ژلی ئه ف
پهرستگه هه وهکی خو ماینه، ئه و په رستگه هه رادی بهر فره هبوونا ئیمپراتوریا ئاشوکای بو
مه دیاردکهن، ههر دیسان ئه و نه خشه ییل ل سهر دیوارین فان په رستگه هان به لگه ییل
ئیکانه نه ل سهر کارو سهرکهفتنیل وی، ئه ف نه خش و نیگاره دهر برینلی ژ پیشکهفتنا
هونه رلی بیناسازی ل سهردهمین کهفن دکهت، پشتی پینچی سالن ژ مرنا ئاشوکای ئیدی
ئیمپراتوریا موریا ژلی ژناف چوو و ئیکی چ که سین دی نه هاتن و ئه ف ئیمپراتوریه
نه فه گهراند.

کاریگه ریا ئاشوکای ل سهر جیهانی گه لهک یا مهزن بوو، بهری ئه و بهیته سهر
دهسته لاتی ئاینلی بودی گه لهک یی سنوردار بوو و هژمارهکا کیم یا خه لکی باوهری پی
هه بوو، ههر دیسان ب تنلی ل باکورلی هندلی یا بهر به لاق بوو لی پشتی ئاشوکا هاتیه سهر
حوکمی و هه تا مرنا ویزی ئیدی ئاینلی بودی هند بهر به لاق بوو هه تا دویکهفتیل فی ئاینلی
ل هه می دهقه ریل هندی و وه لاتی دهوروبهر ژلی هه بوون.

ئهم دشین بیژین ئاشوکا بهر پر سیاری ئیکانه بوو ژ به لاقکرنا ئاینلی بودی هه تا
بوویه ئیک ژ مهزترین ئاینان ل جیهانی له ورا یی ژ هه ژلی ئه م نافلی وی د گهل لیستا
که سین کاریگه ر د دیروکی دا ب دانینن.

54. قەشە ئوگوستىن St. Augustine

(354ز. - 430ز.)

قەشە ئوگوستىن

ئەو قەشەيى كارىگەرىيەكا مەزىن ل سەر ئاينى مەسىحى د چەرخىن ئافەراستدا كرى

قەشە ئوگوستىن ل دوماھيا سالىن كەفتنا ئىمپراتۇيا رۇمانى يى ژىاي، ل وى سەردەمى دەھاتە ھەژمارتن ئىك ژ مەزىنترىن زەلامىن ئايزانى ل وەلاتى ژبەركو فەلسەفا وى كارىگەرىيەكا مەزىن ل سەر ئاينى مەسىحى و ژيانا خەلكى ل چەرخىن ئافەراست كر و ھەتا سەردەمى ئەفروكە ژى كارىگەرىيا وى يا بەردەوامە.

ئوگوستىن ل ساللا 354 زىنى ل باژىرى "سوق ئەھراز" ل وەلاتى جەزائىرى ژدايكيبوويه، بابى وى كەسەكى بى باوھربوو لى دەيكا وى ل سەر ئاينى مەسىحىيەتى بوو، ھىشتا يى گەنج بوو دەمى نىشانىن زىرەكىي ل دەف دياربوون و دەمى ژىي وى بوويىنە 26 ساللا ماللا وان ئەو فرېكرە زانكۇيا "قەرتاجە" و ل وىرى پەيوەندىين دلدارى دگەل كچەكى گرىدان پاشى زاروكەكى نەيى شەرىعى ژى بوو. پىشتى بوويە 19 ساللا بىرياردا دەست ب خواندنا فەلسەفى بكتە و ھەر زوى چوو سەر ئاينى "مانىشىزم"ى ئەوئى ھاتىەدانان ژلايى كەسەكى ب ئافى "مانى" ل ساللا 240 زىنى.

ل وى سەردەمى ئاينى مەسىحىيەتى سەرنجا وى نەپراكىشا لەورا چوو سەر ئاينى مانىشىزمى و پىشتى 9 ساللا ل سەر فى ئاينى ماى تىدا ھەمى ھىقىيىن وى ھاتنە كوشتن. دەمى ژىي وى بوويە 29 ساللا بەرەق باژىرى رۇما چوو و ل وىرى بو ماموستايى گوتاربىژىي و دەست ب خواندنا فەلسەفا گرىكى كر بتايبەت فەلسەفا ئەفلاتۇنىي يا نوو كو ژلايى فەيلەسوفى ئەسكەندەر "ئەفلاؤتىنى" قە ھاتبوو دەستكارىكرن و گوھۇرىن و چەندىن چاكسازى تىدا كرىبوون.

ل وى سەردەمى كەسەكى رەوشەنبىر ل باژىرى مىلانو ھەبوو دگوتنى قەشە "ئەمىرۇزو"، ئوگوستىنى ب كويراتى گوھداريا شېرەت و رېنمايىن فى قەشەي دكر كو

بەنەكوكا ئاينى مەسىھىيەتتى بۇ ۋى دياركر لەورا دەمى ژىي ۋى بوويه 32 سال چوو دناڧ ئاينى مەسىھىيەتتى دا و بوو مەسىھى، ل ساللا 387 دووباره زڧرى باژىرئ ئەھرازى ل جەزائىر.

ل ساللا 391 ئوگوستىن بۇ ھارىكارى قەشەيى باژىرئ "عيناىه" و پشتى بورىنا پىنچ سالان فى قەشەى وەغەركر لەورا ئوگوستىن ل پىش ويڧه بۇ قەشە و ھەتا وەغەكرنا ويژى ل سەر فى كارى يى بەردەوام بوو.

ھەرچەندە باژىرئ عيناىه نە گەلەك يى مەزن و گرنگ بوو لى ھەر زوى نافودەنگيا ئوگوستىنى دەنگفەدا ھەتا بوويه مەزنتىن كەس ل دىرئ، سەرەراى نەباشيا ساخلەميا ۋى لى ب ھارىكاريا ھندەك كەسان شيا ھژمارەكا مەزن يا گوتارىن ئاينى بەلاقبەكتە. ئوگوستىنى نىزىكى 500 شىرەت و گوتارىن ئاينى دانابوون كو ھەتا نوکەژى د پاراستىنە، ھەر ديسان ۋى نىزىكى 200 نامەيان ژى بۇ قەشەيىن وەلاتىن دى ھنارتبوون. لى نافداترىن بەرھەمىن ۋى يىن ئاينى دوو پەرتووك بوون ب نافىن "باژىرئ خودى" و "دانپىدان". پەرتووكا دانپىدان د ژىي 40 سالىي دا بەلاقكر بوو.

پترىا شىرەت و نامەيىن ئوگوستىنى ل دور قارەمانىن ئاينى مانىشىمى و رىبازىن دى يىن ئاينى ھاتبوو نقيسىن.

ئوگوستىنى ھەڧركيا قەشەيەكى ئىنگلىزى بناڧى "بلاجىوش" كرىوو دەمى ل ساللا 400 زاينى ھاتىه رۇما، بلاجىوشى دياركر كو گونەھا باب ئادەمى نەيا بۇماوہىيە و مروڧ دشىت خۇ ژ گونەھان بىپارىزىت ئەوژى ب رىكا ئەنجامدانا كارىن باش لى ئوگوستىنى ب دژوارى ھەڧركيا فى قەشەى كر ھەتا ھاتىه دەرنىخستن ژ دىرئ، ئوگوستىنى ھوسا ھزردكر نەيا ب ساناهىه مروڧ خۇ ژ گونەھا ئادەمى قورتال بكتە بەلكو ئەڧ گونەھە ب شىوہىەكى بۇماوہىي بۇ مروڧى دىمىنىت.

ھەرديسان ئوگوستىنى دياركر كو بەرى ھىنگى خودى دزانىت كا كى دى شىت خۇ ژڧى گونەھى قورتال كەت، پشتى ھىنگى دىرا رۇمانى ژى دانپىدان بڧى بوچوونا ۋى كر و ل دووڧدا زەلامىن دى يىن ئاينى ژى بڧى بوچوونا ۋى داخباربوون وەك قەشە "تۆماس ئەكوينى" و قەشە "جۇن كالڧن".

پشتی هینگى ئوگوستىنى پېنگافېن مەزنىر ھافىتن دەمى كرىارا سىكىسى
ھەرامكرى و گوتى كو ئەنجامدانا كرىارا سىكىسى ئىكە ژ گونەھىن ھەرە مەزن و فى
بوچوونى كاريگەرى ل سەر ژيانا مليونەھا مروڤان كر و ھەتا نوکەژى ئەف كاريگەرىھە يا
بەردەوامە.

ل سالىن دوماهىي يىن ژيى ئوگوستىنى ئىمپراتۇيا پۇمانى ژنافچوو، ئوگوستىنى
ئەگەرى فى ژنافچوونى ژى بو ھندى زفراند كو خەلكى پۇمانى تىتى ھەرام بو خۇ ھەلال
كر و ژ خودى دوور كەفتن لەورا ئەف چەندە ھاتە سەرى وان.

ھەژى گوتنى يە پەرتووكا "باژىرى خودى" يا قەشە ئوگوستىنى بەرھەقانىي ژ
ئايى مەسىھىيەتى دژى دوژمىن وى دكەت، د فى پەرتووكى دا وى فەلسەفا خۇ ب
شېوھىيەكى پۇھن و ئاشكەرا يا نقيساي و ئەو فەلسەفە بو ئەگەرى پېشكەفتنا ئەورۇپا،
پشتى هینگى ئوگوستىنى دياركر كو چ راستى بوو ھەبوونا ئىمپراتۇريا پۇمانى نىن و
باژىرى پۇماژى چ بەھايى خۇ نىنە لى ئەو باژىرى ژ ھەمىيان ب بەاتر باژىرى خودى يە ئانكو
ئەو باژىرە يى بەردەوام د پېشكەفتن و بەرھەف پېشكەچوونى دابىت و ل دور پەرنسىپ و
بنەمايىن خودايى مەزن ھاتىبىتە ئاڤاكرن، ھەردىسان وى دياركر كو چ رېك نىن مروڤ ژ
گونەھا باب ئادەمى قورتال بىت ب تنى ب رېكا دېرى نەبىت.

قەشە ئوگوستىنى دياركر كو ئىمپراتور و شاھان چ بەھايى خۇ لىبەرامبەر پاپايىن
ئايى نىنە و ب فى رەنگى كەيفا پاپايىن دېرى گەلەك بقى بوچوونا وى ھات، لى ئەف
بوچوونا وى بوو ئەگەرى پەيداكرنا ناكوكى و ھەڤركيى دنابقبەرا شاھ و سەركرەدە و
زەلامىن ئايى و دېرى و بو ماوى چەندىن چەرخان ڤەكىشا.

ئوگوستىن ل سالا 430 زايىن ل باژىرى عىنايە ل وەلاتى جەزائىر د ژيى 76
سالىي دا وەغەركر، لى پشتى ھۇزا "ئەندال" ھىرش كرىە سەر فى باژىرى و ھەمى باژىر
سووتى ب تنى ھندەك تىشېن كىم يىن بەھا نەھاتىبوونە سووتن كو ئىك ژ وان پەرتووكخانا
قەشە ئوگوستىنى بوو.

55. ویلیام هارپی William Harvey

(1578ز-1657ز.)

ویلیام هارپی

ئەو نوژدارى بۇ ئىكەم جار زفرۇكا خوینى دناف لەشى مرؤفیدا ئاشكەراکرى

ویلیام هارپی ئەو نوژدارى ئینگلیزی بوو یى زبۇ ئیکەم جار زفرۇكا خوینى⁽¹⁾ دناف لەشى مرؤفیدا و کارین سەرەکی یین دلى ئاشکەرا کرین، ل سالاً 1578 ل باژیرى "فولکستون" ژدایکبوویه.

هارپی پەرتووکا خۇ یا نافدار "فەکۆلینەکا کەلاشتنى ل دور زفرۇكا خوینى و دلى ل دەف گیانەوهران" ل سالاً 1628 بەلاقرن کو گرنگیەکا مەزن دبواری پزیشکیدا ل وی سەرەدمى هەبوو ژبەرکو زانایان بدیتنا زانایین وی سەرەدمى ئەف پەرتووکه باشتین پەرتووکا فرمانزانیا لەشى مرؤفی بوو.

هارپی ل سالاً 1600 چوو ئیتالیا و ل زانکویا "پادوا" دەست ب خواندنا زانستین پزیشکی کر کو ل وی سەرەدمى باشتین زانکویا پزیشکی بوو ل جیهانی و زانایى نافدار گالیلی ماموستابوو ل ویرى و پاشی فەگەرپا لەندن و وەك نوژدار دەست بکاری خۇ کر.

هەلبەت ئەف پەرتووکه دەیتە هەژمارتن ژ پەرتووکیڭ دەستپیکى یین ل سەر فرمانین ئەندامین جوداجودا یین لەشى مرؤفی هاتینە نقیسین، گرنگیا ویژى بۇ هندی دزفریت کو بۇ ئیکەم جاربوو زانایەکی وەکی هارپی ب بەلگە بەحسى فرمانین لەشى مرؤفی ب تاییبەت فرمانین دلى و زفرینا خوینى دناف لەشى مرؤفیدا بکەت، ژبەرکو هەتا

(1) مەبەست ز فرۇكا خوینى یان خولا خوینى ئەو دەمى خوین ژلایى چەپى یى دلى دەردکەفیت و خوارنى و گازا ئوکسجینی بۇ هەمى خانە و شانەیین لەشى مرؤفی دبەت، پاشی ماددەیین ژهراوی و گازا دوهم ئوکسیدا کاربونى ژ شان خانە و شانەیان و مردکریت و دزفرینتە لایى راستى یى دلى .

وی سەردەمی زانایان نەدزانی کو خوین دناڤ لەشی مرۆڤیدا دەیت و دچیت و زفرۆکەکا تەمام یا هەی.

بەری زانا هارڤی پەرتووکا خو بەلاڤ بەکت، گەلەک بوچوونین جوداجودا ل دەف زانایین سەردەمی وی و زانایین بەری هینگی ل دور فرمانین لەشی مرۆڤی و خوینی هەبوون، ژ گرنگترین وان بوچوونان:

- زانایان هزر دکر پستی مرۆڤ خوانی دخۆت، دناڤ دلی ئەڤ خوارنە دەیتە گوهورین بو خوینی.
- ل دووڤدا دل رادبیت ب گەرمکرنا خوینی
- بورپکین هەوای ژ ی پرن ژ هەوای نەک خوینی
- هەردیسان زانایان هزر دکر کو رح و گیانی مرۆڤی دناڤ دلی دا دپاراستینە
- ئەو خوینا دناڤ بوپین خوینی دا هەندەک جارن بلند دبیت و هەندەک جارن نزم دبیت، ئانکو هەندەک جارن نیزیکی دلی دبیت و هەندەک جارن ژ دلی دوور دکەڤیت.

نوژداری گریکی یی کەڤن "گالین"ی گەلەک فەکوئین ل سەر بوپین خوینی یین لەشی مرۆڤی کریوون لی وی قەت پېشبینیا هندی نەکربوو کو خوین دناڤ لەشیدا دەیت و دچیت، هەردیسان هەتا سەردەمی هارڤی ژ ی و پستی بەلاقبوونا پەرتووکا وی گەلەک زانایان باوهری ب هندی نەبوو کو خوین بەردەوام دچیتە دناڤ دلی دا و پاشی ژ دەرکەڤیت و وان نەدزانی کو خوین دناڤ سیستەمەکی گرتیدا دزڤریت. لی هارڤی شیاڤی راستیی بەلگەیین زانستی دوویات بەکت ئەوژی پستی چەندین کەلاشتن ل سەر بوپین خوینی و لەشی مرۆڤی ئەنجامداین.

هارڤی دیارکر کو هەر جارەکا دلی مرۆڤی خو قوتیت نیزیکی دوو دەڤین خوینی دەرئەڤیت، ژبەرکو د هەر خۆلەکەکی دا دلی مرۆڤی نیزیکی 72 جارن خو دقوتیت لەورا دل د هەر دەمژمیرەکی دا نیزیکی 540 پاوندین خوینی دەڤیژتە دناڤ بوریاندا. هەلبەت ل ڤیری ئارپشەک پەیدادبیت ژبەرکو ئەڤ چەندە گەلەک ژ سەنگا لەشی مرۆڤی مەزترە و

چەوا لەشى مرۆفی دشیته هنده خوینی هه لگريت له ورا دقيته فی چەندی نهینییهك ل پشت هه بیت.

هارفی بۆ ماوی 9 سالان ب هویری فهكۆلین ل سەر دلی مرۆفی نهنجامدان و ل دوماهی گه هشته وی راستیی كو خوین بهردهوام دهمی ژ دلی مرۆفی دهردهك قیت ل بهرام بهر وی هندهك خوین د زفریته ناف دلی دا فه نهوژی پشتی كو لناف لهشی هه میی دگه رییت. لی دگه ل فی چەندی ژ ههتا وهغه رگری ژ کەسی باوهری ب فی ئاشکه راکرنا وی نه بوو ههتا پشتی وی هندهك زانایی دی هاتین و نهف راستیه دووپات کری.

ههردیسان ویلیه م هارفی گه لهك فهكۆلین ل سەر زانستی سورپیلانکزانیی⁽¹⁾ ژ نهنجامدبوون، نهو پیزانین و تیبینیین دپه رتووکا خو یا ب نافیی "ژدایکبوونا گیانه وهران" ل سال 1651 به لافکر بوون و دهینه هه ژمارتن دهستییکا گه شه کرنا فی زانستی. هارفی دژی وی تیورئ راوهستیا یا دگوتی لهشی سورپیلانک دهمی هیشتا د زکی دهیکا خو دا وهکی لهشی زاروکهکی پیگه هشتیه لی ب تنی قه بارئ وی بچوو کتره. هارفی دیارکر کو سورپیلانک هیدی هیدی دروست دبیت و د چەندین قوناغانرا دهر باز دبیت ههتا بهری ژدایک بیت ژ نوو دبیته زاروکهکی ته مام.

ژیانا خیزانی یا هارفی یا ساده و ناسایی بوو و کهسهکی سهرکهفتی بوو د ژيانا خو دا، هه رچهنده ژيانا هه فزینی پیکنینابوو لی چ زاروک نه بوون، ل سال 1657 وهغه ر کر.

(1) سورپیلانکزانیی یانژی کوربه له زانی Embryology نهو زانسته یی گرنکیی دمهته خو اندنا قوناغین جودا جودا یین بهیدابوونا مرۆفی، هه ر ژ ئیکه م رۆژا دروستبوونا مرۆفی د زکی دمیکی دا کو دبیزنی سورپیلانک ههتا ژیی وی دکه هیهته نهه هه یغان دناف زکی دمیکی و پاشی دهیته سهر دونیایی.

56. ئېرنهست روزرفورد Ernest Rutherford

(1871-1937ز)

ئېرنهست روزرفورد

ئەو زانايى شىيى كىلىكا چېكرنا چەكى ئەتومى ئاشكەرا بكتە

ئېرنهست روزرفورد دەيتە نىاسىن ب مەزنتىن و نافدارترىن زانايى فيزييائى ل چەرخى بىستى، ژبەركو ئەو بوو ئەگەر پىزانىين مە ل سەر چالاكىين تيشكەيى يين كەرەستەيان زيدهبن، ھەرەسا ئەو ئىكەم كەس بوو زانستى فيزيا نافكەيى پىشنىخستى. سەرپەرى ھندى وى گەلەك تيورىن زانستى دانايىنە لى دگەل ھندى ژى ئەو تىشتىن وى ئاشكەرا كرىن گرنگىەكا مەزن ھەنە كو پىكدهين ژ چەكى ئەتومى، نافەندىن ھىزا نافكى، تراسەرىن تيشكەچالاكى و ديروكا تيشكەچالاكى. ئەفە كارىگەريا وى ل سەر جىھانى كرى ھىشتا يا بەردەوامە و رۇژ بۇ رۇژى يا د گەشەكرنى دا.

روزرفورد ل سالاً 1871 زايىنى ل وەلاتى نيوزلەندا ھاتىە سەردنىيائى و مەزن بوويە و ھەر ل وپرى چوويە زانكۇيا كانتەربىرگ و ھىشتا ژيى وى 23 سال سى باوەرنامە بدەستخۇفە ئىنان. ل دووقدا ھاتە ھنارتن بۇ زانكۇيا كامىرىج ل ئىنگلتەرا و پاشى بۇ ماوى سى سالان ل كارگەھا كافىندش لژىر سەرپەرشتىا زانايى نافدار و ئاشكەراكرى ئەلىكترونان "جوزيف جۇن تۇمسون"ى كاركر و فەكۆلىن ل سەر وان تيشكىن ژ تۇخمى رادىومى دەردكەفن كرن.

دەمى ژيى وى بوويە 27 سال بوو ماموستايى فيزييائى ل زانكۇيا ماك جىل ل كەنەدا و بۇ ماوى نەھ سالان ما ل وپرى. ل سالاً 1907 دووبارە زفرى ئىنگلتەرا و بۇ سەروك بەشى فيزييائى ل زانكۇيا مانچستەر. ل سالاً 1919 چوو زانكۇيا كامىرىج و ئەف جارى بوو رېفەبەرى كارگەھا كافىنداش و ھەتا دوماھيا ژيانا خۇ ما ل وپرى.

چالاکیا تیشکەیی ل سالاً 1896 ژلایى زانایى فرەنسى ھینرى بیکریلى قە ھاتبوو
ئاشکەراکرن دەمى ۋى تافیکرن ل سەر تۆخمى یورانىومی دکرى. لى پىشتى ھینگى ۋى چ
گرنگى نەدا قى چەندى لەورا پتریا ئەو تىشتىن ھاتىنە ئاشکەراکرن ل سەر چالاکیا
تیشکەیی ژ ئەنجامى وان قەکۆلینىن بەرفرەھ بوو یىن روزەرفۆردى ئەنجام داین⁽¹⁾.

ئیکەم ئاشکەراکرنا روزەرفۆردى ل سەر ھندى بوو کو ئەو تیشکىن ژ تۆخمى
یورانىومی دەردکەفن دوو بیکھاتەیی تەمام ژیکجودا بیکدھین، ۋى نافىن وان کرنە
تیشکىن ئەلفا و تیشکىن بىتا و ل دوو قدا ۋى سرۆشتى سەر دەریکرنا ھەر ئیک ژ فان
تیشکان دیاکر و ل دوماھىی ۋى تیشکەکا دیژى ئاشکەراکر و نافى کرە تیشکا گاما.

ئیک ژ تايبەتەمەندیىن تۆخمىن تیشکەر ئەو تىھنەکا مەزن یا دنا قدا ھەى. بەرى
ھینگى بىرکلى و کورى و گەلەک زانایىن دى ھوسا ھزردکر کو تىھنى ژیدەرەکى دەرەکى یى
ھەى، لى روزەرفۆردى دیاکر کو تۆخمىن تیشکەر تىھنەکا گەلەک مەزن یا ھەى و گەلەک
ژوى تىھنى پترە یا ژ کارلیکىن کیمیاى دەردکەفیت. ئەف تىھنە ژ ژیدەرین دەرەکى ناھیت
بەلکو یا دنا ق ئەتومىن تۆخمى یورانىومی بخۇدا ھاتىە ھەلگرتن و بقى چەندى ئەو شیا
تىگەھى ھىزا ئەتومى بدانىت.

زانایان بەردەوام ھزدر کو ھەر ئەتومەک ژناف ناچیت و ناھیتە گوھۆرىن، لى
روزەرفۆردى ب ھاریکاریا زانایەکى دى یى گەنج ب نافى "فریدریک سودى" شیا قى چەندى
راستفەکەت و دياربکەت کو دەمى تیشکىن ئەلفا یان تیشکىن بىتا ژ ئەتومەکى دەردکەفن،
ئەو ئەتوم دى ھیتە گوھۆرىن بۆ ئەتومەکا دى یا حیاواز. ھەرچەندە ئەف چەندە یا ب
زەحمەتبوو ژلایى کیمیازانانفە بەیتە باوەرکرن، لى روزەرفۆرد و ھاریکاری خۇ ھۆمارەکا
تافیکرنان ل سەر شروڤەبوونا تیشکەرین نافکی ییت تۆخمى یورانىومی کرن و بۆ وان
دیاکر کو تۆخمى یورانىومی دەھیتە گوھۆرىن بۆ تۆخمى قۇرقۆشى.

ھەرەسا ئەو شیا لەزاتیا شروڤەبوونا تۆخمىن تیشکەر بییقیت و ب قى چەندى
ۋى بنیاتی تىگەھى "نیفا ژیانى" دانا و ئەف چەندە ھەر زوى بۆ ئەگەرئ داھینانا دپروکا
تیشکەرى کو بوو ئیک ژ نامپازین زانستى یىن ھەرە گرنگ و ل سەردەمى ئەقروکە دا

(1) ھەردوو زانایان ماری کورى و پیری کورى ژى ھەردوو تۆخمىن تیشکەر بۆلونیوم و رادیوم ئاشکەرا کربوون. لى ئەف
ئاشکەرا کرین وان نەبوونە ئەکەرى ئاشکەرا کرنا چ دەستکەفتىن مەزن.

دگه‌لهك بواراندا دهیته بكارئینان بتایه‌بت بوارین جیولوجی و شوینه‌وارزانی و گهردوناسی و گه‌لهك بوارین دی.

ئه‌ف داهینان و ناشکه‌راکرنین روزره‌فۆردی بوونه ئه‌گهر ئه‌و ل سالاً 1908 خه‌لاتی نوبل بده‌ستخۆفه بینیت، هه‌روه‌سا پستی هینگی هه‌فالی وی سودی ژی شیا فی خه‌لاتی بده‌ستفه بینیت. لی مه‌زترین کاری وی ئه‌و بوو یا پستی بده‌ستفه‌ئینانا فی خه‌لاتی ناشکه‌راکری.

روزره‌فۆردی تیبینیا هندئ کر کو تیشکین ئه‌لفایی یین به‌ز دشین ب شیوه‌یه‌کی راست دناف ته‌خه‌کا ته‌نک یا کانزایی زیری دا بورن بیی کو چ کونان یان شوینوارین بچووک ژی لدویف خو بهیلن، هه‌روه‌سا ئه‌ف تیشکه گه‌لهك کیم ژ پره‌موئ خو لاددهن. فی چه‌ندی پیشنیارکر کو ئه‌تومین زیری (سه‌ره‌رای هندئ تو کانزایه‌کی رقه و چ تشت دنافر ناچن کو به‌ری هینگی زانایان ئه‌ف چه‌نده ناشکه‌راکربوو) دناف خو‌دا د نه‌رم. نانکو دندکین بچوکیتر و ره‌قتر یین ئه‌لفا دشین شیوه‌یه‌کی راست دناف ئه‌تومین زیری رابون.

لی روزره‌فۆردی دیت کو هندهك دندکین ئه‌لفایی ب دزواری ژ پره‌موئ خو دهینه لادان ده‌می دناف ته‌خه‌کا کانزایی زیری را ده‌رباز دین له‌ورا وی بریاردا تاقیکرنین خو گه‌لهك جارین دی دووباره بکه‌ت هه‌تا کو بشیت بشیوه‌یه‌کی هویر هژمارا وان دندکان به‌هژمیری یین به‌ره‌ف هه‌ر لایه‌کی دهینه‌لادان و ل دوماهی ب هاریکاری ریکه‌کا ماتماتیکی ئه‌نجامین خو شروقه‌بکه‌ت، وی دیارکر کو ب تنی ریکه‌کا هه‌ی ئه‌و ئه‌نجامین تاقیکرنا خو بی شروقه‌بکه‌ت نه‌وژی بقی رهنگی بوو: ئه‌توما زیری ژ فالاهی‌ه‌کا به‌تال پیکده‌یت و هه‌می بارسته‌یا ئه‌تومی دناف نافکه‌کی دا کو دکه‌فیه‌ته سه‌نته‌ری ئه‌تومی دا خرچه‌بوویه. و ل سالاً 1911 دیارکر ره‌قترین تشتی لده‌وروبه‌ری مه‌ نافخویا وان یا فالاهی.

ناشکه‌راکرنی روزره‌فۆردی ل دور نافکا ئه‌تومان بوو ئه‌گه‌ری دانانا هه‌می تیورین سه‌رده‌م ل دور پیکهاتنا ئه‌تومان. پستی هینگی ب دوو سالان زانا "نیلز بوهر"ی مفا ژفی ئه‌نجامی روزره‌فۆردی دیت و تیورا خو یا نافدار به‌لا‌فکر یا کو دبیزیت پیکهاتنا ئه‌تومان ژی وه‌کی پیکهاتنا سیسته‌می رۆژی یه‌ کا چه‌وا رۆژ دکه‌فیه‌ته سه‌نته‌ری و ئه‌خته‌ر ل دور دزقرن، ناها هوسازی نافکا ئه‌تومی دکه‌فیه‌ته سه‌نته‌ری وی و ئه‌لیکترون ل دور دزقرن.

ئەف كارى روزهرفوردى بوو ئەگەرى ئەكرنا لەكى نوو يى زانستى فيزيائى ئەوژى خاندنا نافكا ئەتومان بوو، هەروەسا ل سالا 1919 روزهرفوردى تاقىكرنهكا دى ب سەرکەفتيانە ئەنجامدا دەمى شيائى نافكهكا تۆخمى نايترۆجىنى ب گوهوريت بو نافكهكا تۆخمى ئوكسىجىنى ب رىكا بومبەبارانكرنا وان ب تيشكىن ئەلفا يىن گەلەك بەز و ب فى رىكى ئەو شيا خەونا كەفن يا گەلەك كىمياگەران بكەتە راستى.

روزهرفوردى دياركر كو دبىت گوهورىنا نافكى ژىدەرى پەيدا بوونا تىهنا رۆژى بىت و پشتى هينگى ئەو هەر زوى شيا بگەهيتە وى ئەنجامى كو گوهورىنا نافكى كلىكا سەرەكى يا دروستكرنا چەكى ئەتومى و نافەندىن هيزا نافكى.

ژبلى ژيانا وى يا ئەكادىمى و پرى دەستكەفتن، روزهرفورد شيا كاريگەرى ل سەر هەر كەسەكى بكەت يى دجوويه ديدارا وى، ئەو كەسەكى مەزن بوو و دەنگەكى بلند و باومرەهكا تمام ب خو هەبوو و ب چ رەنگان خو مەزن نەدكر.

57. جۆن كالڤن John Calvin

(1509ز-1564ز.)

جۆن كالڤن

ئەو كەسى پىرۇتستانتى كرىيە ئىك زۇپپازىن ئولى يىن مەزىن ل جىهانى

جۆن كالڤن ئەو زەلامى ئولى يى ل سەر رېبازا پىرۇتستانتى دەھىتە ھەژمارتن ئىك ژ كارىگەرترىن زەلامىن ئولى د دىروكا ئەورۇپادا، نافودەنگيا ويژى بۇ بابەت و شيانىن وى يىن بى سنور د زانستىن ئاينزانى و رېكخستنا دەستەھلاتى و رەھوشت و رەفتارىن مرۇقان و شىوازيىن كاركرنى دا د زقپىت، كارىگەريا فى كەسى بۇ ماوى پتر ژ چوار چەرخان يا بەردەوام بوو و بوچوونىن وى كارىگەرى ل سەر ژيانا مليونەھا مرۇقان ل سەر رۇيى عەردى كرىيە.

نافى وى يى دروست جان كوفانە، ل سالا 1509 ل باژىرى "تويون" ل فرەنسا ژدايكبوويه، لدەستپىكى ل كولىزا لومونتزى ل پاريسى دەست ب خودانى كرىيە و پاشى چوويه زانكۇيا ئورليان بۇ خواندنا ياسايى. ژيى كالڤنى ھەشت سال بوون دەمى مارتن لوتەرى خونيشاندانا دژى دەستەھلاتا دىرى كرى و 95 داخوازي ل سەر دىوارى دىرا باژىرى فيتزبرگ ھەلاويستىن كو دەھاتە ھەژمارتن ئىكەم خونيشاندانا ئاينى يا پىرۇتستانتى. ھەرچەندە لدەستپىكا گەنجانيا خۇ كالڤن ل سەر رېچبازا كاسولىكى بوو لى پىشتى ھىنگى چوو سەر رېبازا پىرۇتستانتى.

ژبەر فى گوھورينا رېبازا ئاينى برىارا گرتنا وى ھاتەدان لى داكو ئەو خۇ ژ دادگەھا كاسولىكى قورتال بكەت نەچاربوو بەرھە باژىرى پاريسى بچىت و پاشى چەندىن جارىن دى جھى ئاكنجىبوونا خۇ گوھارت ھەتا ل دوماھىيى ل باژىرى "بازل" ل سويسرا ئاكنجى بووى و نافەكى دى بۇ خۇ دانا و دەست ب خواندنا ئاينزانى كرى، ل سالا 1536 د ژيى 27 سالىي باشترىن بەرھەمى خۇ بەلافكر لژىر نافي "پرەنسىيىن ئاينى مەسىحى" و

ئەف پەرتووكە ۋەك ژیدەرەكى گرنگ بوو ژبو پرهنسيپن رېبازا پرۆتستانتى و ئەف چەندە بوو ئەگەر گەلەك نافدار بيت.

ل دووقدا بەرهف باژيرى جنيف ل سويسرا چوو كو لوى سەردەمى رېبازا پرۆتستانى رۆژ بو رۆژى پتر بەربەلاف دكر و رۆژانە ب هزارها خەلك دەهاتنە سەر فى رېبازا ئاينى، خەلكى وى باژيرى داخاز ژيكر بيمينتە لباژيرى وان و ببیتە ماموستا ل دەف وان لى ھەر زوى ھەقپكى دناقبەرا وى و خەلكى باژيرى دا پەيدا بوون لەورا نەچاربوو ب ئيکجارى وپرى بجه بهيليت.

ل سال 1541 دووبارە داخاز ژى ھاتەكرن بھەگەریتە جنيف، پشتى زقپه جنيف بوو سەرکردەيەكى ئاينى و سياسى و ھەتا دوماھيا ژيانا خو مال وپرى.

لباژيرى جنيف كالئن نەكەسەكى ديكتاتوربوو، پترىا خەلكى باژيرى ژى مافى دەنگدانى ھەبوو و دەستھەلاتا سياسى يا وى سەردەمى لباژيرى جنيف د دەستى 25 كەساندا بوو لى ژبەركو كالئن نەئەندامى فى جقاتى بوو لەورا ئەو بەردەوام د مەتپسيا دەرنیخستن دابوو ھەتا ل سال 1938 ب دروستاھى ھاتیە دەرنیخستن لى پشتى ھینگى پترىا ئەندامىن جقاتى چوونە پشتا وى و زقپاندنە باژيرى و كره سەرکردى ئيكانە يى ۋەلاتى و ھيدى ھيدى دەستھەلات ھەمى كەفتە د دەستين ويدا.

ب سەرکيشا كالئنى ئيدى باژيرى جنيف بوو مەلبەندى رېبازا پرۆتستانتى ل ئەورۇپا، ھەرديسان كالئنى بزافكرن پشتهفانيا رېبازا پرۆتساتى ل ۋەلاتين ديژى بكتە ب تايبەت ۋەلاتى فرەنسا، گەلەك كەسان لوى سەردەمى ناقى جنيفى كربوو "رۇمايا پرۆتستاتى" ھەروەكى كا چەوا باژيرى رۇما ب خو مەلبەندى رېبازا كاسوليكى بوو.

پشتى كالئن زقپه باژيرى جنيف ھندەك بريارين نوو دانن ئيك ژ وان بريارين نوو ريكخستنا ديرى و دەستھەلاتا وى بوو كو ئەف چەندە ۋەكى پينگافەكا دەستپيكى بوو ژبو گەلەك ديرين دى ل ئەورۇپا. ھەر لباژيرى جنيف ب خو وى گەلەك گوتار دەربارەى ئايزانى و پەرتووكا پيرۆز ژبو خەلكى پيشكيشكرن و چەندين جاران ل پەرتووكا خو يا ب پرهنسيپن ئاينى مەسيحيەتى زقپى.

لى كالئنى ھندەك بريارين نوو و بهيز دەرنیخستن ۋەك قەدەغەكرنا مەيى و قومارى و سەمايى و سترانىن ئەفینيى، ھەرديسان سزايين گەلەك دژوار بو وان كەسان دانان

يېن پېل فان برياران بدانيت، د هه مان دهمدا هاتنا خه لکی بو دېرئ کره تشته کي نه چاری و لدويف ياسايئ هاتبوو ريکخستن. ئيک بريارين دی يېن کالښی دانای ئه و بووکو ماوي پيشکيشکرنا گوتارين نايینی ژلايئ قه شه يانفه بهيته دريژکرن و چرکرن.

کالښی پشته فانیا خه لکی دکر گه نگه شي دگهل زه لامين ئولی بکه ن و داخازا زانست و زانينی ژي بکه ن له ورا ل سه رده مي وی زانکویا جنيف هاته دامه زراندن. کالښ که سه کي توندروهو بو ژبه ر فی چهندي وی سزايين گه له ک دژوار بو که سين بيباوه ر و که مته ر ده ريخستن. نوژداری ئيسپانی يی نافدار "سرفيتوس" کو باوه ری ب سيانه يا پيروز⁽¹⁾ نه بوو ده مي گه هشتيه باژيرئ جنيفی ژلايئ کالښی قه هاته ده ستگيرکرن و ب تومه تا بيباوه ريی ل سالأ 1553 ب ساخی هاته سووتن، هه رديسان وی برياردا هژماره کا مه زن ژ که سين سپرهبه ند و نقشتيان بو خه لکی دروست دکرين بهينه سووتن.

کالښ ل سالأ 1564 وهغه رکر، لي هه فژينا وی به ری وی ل سالأ 1549 وهغه رکر بوو و ب تنی وی زاروکه ک هه بوو لي نه وژی ده مي ژدايکبووني مريوو. گرنگيا کالښی ژبو خه باتا وی يا نايینی نافه گهریت به لکو ژبو چالاکيین وی يېن سياسي و هزرويرين وی قه ده گهریت يېن بووينه نه گه ري هشارکرنا خه لکی. وی گه له ک دووپاتی ل سه ر گرنگی و ده سته له اتا په رتووکا پيروز دکر، هه رديسان ويژي وه کی مارتن لوته ری داپيدان ب بريارين روما و دي را کاسوليکی نه دکر.

کالښی ژي وه کی لوته ر و قه شه ئوگوستی و قه شه بولسی هزرکر دکر کو هه می مروف گونه ها باب ناده می ب شيويه کي بوماوه يی د هه لگرن، وان هزرکر دلسوزی ب ريکا نه نجامدانا کارين باش ناهيت به لکو ب ريکا باوه ريه کا راستگو ده يت و وی باوه ری ب هندي هه بوو کو خودايي مه زن ل پيشيی دزانيت دي دلوفانيی ب کي به ت و دي کي سزاده ت.

ماده م خودي دزانيت دي دلوفانيی ب کي به ت و دي کي سزا ده ت با بوچی خه لک لدويف پرهنسييین ره وشتی و نايینی دجن؟ کالښی هزرکر نه و که سي خودي هه لبرارتی داکو دلوفانيی پي ببه ت هه ر نه و که سي دلسوز و دلوفانه يی ژ هه زی دلوفانيا خودي، له ورا دلسوزيا مه ب هندي بجه ناهيت کو نه م کارين باش بکه ين به لکو خودي يا هه زکری نه م کارين باش بکه ين ژبه رکو هه ر وی نه م يېن هه لبرارتين داکو دلوفانيی ب مه ببه ت.

(1) سيانه يا پيروز Trinity نانکو باب و کور و روحا پيروز

فان بوچوونین وی کاریگه‌ری ل سهر ملیونه‌ها مرؤفان کر و هژمارا دویکه‌فتیین وی گه‌له‌ک ژ دویفکه‌فتیین مارتن لوته‌ری پتر بوو، ههرچه‌نده وه‌لاتین ئە‌لمانیا و ئە‌سکه‌ندنافی لدویف لوته‌ری دچوون ئی وه‌لاتین هۆله‌ندا و سویسرا و هنده‌ک ژ خه‌لکی پۆله‌ندا و ئە‌لمانیا و هنگاریا لدویف کالڤنی دچوون.

لوی سه‌رده‌می، باژیری جنیف ده‌سته‌لآتا وی ئە‌یا دیموکراتی بوو به‌لکو ده‌سته‌لآته‌کا سیوکراتی⁽¹⁾ بوو، ئی مه‌ره‌ما کالڤنی ئە‌بوو ملله‌ت بوؤ خوؤ ده‌سته‌لآتی ل خوؤ بکه‌ت له‌ورا ئە‌یا به‌ربه‌لاڤه‌ کو ئە‌م وه‌لاته‌کی بینین جهی به‌ربه‌لاڤبوونا ری‌بازا کالڤنی بیت و پاشی ئیکسه‌ر ببیته ده‌قه‌ره‌کا دیموکراتی وه‌کی وه‌لاتین سویسرا و هۆله‌ندا و بریتانیا.

گرنگیا کالڤنی بوو کاریگه‌ریا وی یا کویر و مه‌زن ل سهر جفاکین ئە‌وورۆپی و ئە‌مریکی بجه‌ هی‌لای، راسته‌ کو مارتن لوته‌ر ئیکه‌م که‌س بوو پشته‌فانیا ری‌بازا پرۆتستانی کری ئی کالڤن هات و هاریکاریا وی کر ل سهر به‌لاڤکرنا فی ری‌بازا ئایینی و یاسایین وی داناین له‌ورا مه‌ نافی ویژی دانا پشتی بی مارتنی ئی دگه‌ل هندئ ژی نافی وی به‌ری یی فوالتیر و روسوی هاتیه‌ دانان ژبه‌رکو کاریگه‌ریا وی یامه‌عه‌نوی گه‌له‌ک ب هیزتربوو.

(1) سیوکراتی Theocracy ئە‌و جوړی ده‌سته‌لآتی یه‌ ده‌می زه‌لامین ئولی حوکمی ل خه‌لکی دکه‌ن.

58. گریگور مەندل Gregor Mandel

(1822ز-1884ز.)

گریگور مەندل

ئەو زانا ئىي ديار كرى كا چەوا ساخلەتتەن بۇ ماوەيى ژ دەيكوبابان بۇ زاروكين وان دەينە
فەگۇھاستن

گریگور مەندل ئەو كەس بوو يى شىاي بۇ ئىكەم جار ياسايين بۇ ماوەزانیي
ئاشكەرا بکەت و ئىكەم كەس بوو ديار كرى كا چەوا ساخلەتتەن بۇ ماوەيى ژ دەيكوبابان بۇ
زاروكين وان دەينە فەگۇھاستن، فى قەشەيى نەمساوى گەلەك حەز ژ فەكۆلینين زانستی
دكر لى ئەو تىشتين وى شاكەراكرين نەبوونە جەئ سەرنجراكيشانا زاناين دى ھەتا پىشتى
مرنا وى ب ماوەيەكى.

گریگور جۇھان مەندل ل 22 تىرمەھا سالاً 1812 ل گوندى "ھىنزندورف" ژ
دايكبويە كو دكەفیتە دەفەرەكى ل سەر سنوورى دناقبەرا دانيمارك و ھنگاريا دا دىبىژنى
"مۇرافيا". دايكوبابين وى جوتيار بوون و د ھەژار بوون، مەندل قوتابىھەكى زىرەك نەبوو
و دوو جارن دەمى قىايى بچیتە قوناغا نافنجى د تاقىكرناندا ب سەرنەكەفت. ل سالاً
1838 بابى وى د رویدانەكى دا ھاتە كوشتن، لەورا ئىدى ئەو نەشیا خواندنا خۇ يا
نافنجى تەمامبکەت چونكى نەدشیا پارى خواندنى بدەستقە بينيت، ھەرچەندە پىشتى
ھىنگى بزافكرن كار بکەت بۇ ھندى پاران ب دەستقە بينيت لى ساخلميا وى و جۆرى كارى
وى بوونە ئاستەنگ د رىكا وى دا.

ژبەرکو پترىا مامۆستايين وى سەردەمى رەبەن بوون، لەورا ھارىكاريا وى كر كو
بچیتە دىرى بخوينيت. ل سالاً 1843 مەندل چوو دىرا "قەدىس تۆماس" لباژىرى
"برۆن" يى نەمسايى و وى دەمى ژيى وى ب تنى 21 سال بوون و ۋەك رەبەن ل دىرى
كاركر.

و ل ساللا 1851 دیرئ ئەو فریکره زانکویا "قیهنا" بو هندی زانستی بیرکاری بخوینیت و ل ساللا 1853 چارهکا دی فهگه ریا دیرئ و ل فوتابخانه په کا سهر ب دیرئ فه بوو ماموستا⁽¹⁾

پاشی دهست ب خواندنا زانستی بایؤلۆژی و فیزیایی کر و بو ماوی 14 سالان فهکۆلین ل سهر رۆمکی بهزالیایی دکرن کو ئەف بهزالیاه دناف باخچین دیرئ دا دچاندن پشتی هینگی ل سهر فهکۆلینان یی بهردهوام بوو ههتا شیای ل ساللا 1865 یاسایین بومازه زانیی یین نافدار بدانیت.

ل ساللا 1868 مهنل هاته ههلبزارتن ببیته سهرۆکی دیرئ و ژ وی دهمی کاری وی پتر لی هات له ورا نه دشیا ئیدی وهکی بهرئ فهکۆلینان نهجامدهت.

لوی سهردهمی مهنلی نهجامین فهکۆلینین خو د هندهک گوشارین زانستی یین نافدار دا بهلاقنه کرن له ورا کهسی ناگهه ژ وان نهجامان نه بوو یین وی بدهستفه ئینانین، ههر دیسان وی بهردهوام فهکۆلینین خو بو زانیین نافدارین وی سهردهمی فریدکرن لی کهسی گرنگی پی نه ددا زبه رکو لوی سهردهمی پتریا زانایان مژیلی گهنگه شه کرنا تیورا داروینی بوون ئەوا بهحسی پهره سه ندنا مرؤف و زینده وهران دکری.

ههتا دهمی ل ساللا 1844 مهنلی وهغه کر کری ژی کهسی نه زانی کا فی زهلامی چ فهکۆلین نهجامداینه و چ تشتی نوو ئاشکه را کریه له ورا وهکی کهسه کی بهرزه ژیا نا خو بوراند و ههتا مری ژی کهسی ناگهه ژئ نه بوو.

ئهو نهجامین مهنلی ل سهر فهکۆلینین خو بدهستفه ئینانین، ل ساللا 1900 سی زانایین دی ل سی جهین جوداجودا هه مان نهجام بدهستفه ئینان، نهوژی زانیی هولهندی "دفریس" و زانیی ئەلمانی "کورنس" و زانیی نه مساوی "فون چرماک" بوون، ههرچه نده فان زانایان ناگهه ژ کارین ئیکودوو نه بوو و ههر ئیکی ب شیوه په کی سهر به خو کاردکر لی ئەو فهکۆلینین وان نهجامداین ئەو ههرسی گه هاندنه ئیک نهجام نهوژی یاسایین بو ماوهی بوون کو بهری هینگی ب چهند ساله کان مهنلی گه هشتبوو فان نهجامان.

(1) ل وی دهمی دیر نەک تەنئ جهی پهرستنی بوو به لکو نافه ندەکا زانستی ژی بوو، له ورا مهنل شیا هه فنیاسینئ دگهل

هژماره کا مهزن یا زانایین بنا فوده نگ بکهت

ئەو ياسايىن بۆماۋەيى يىن مەندىل دانايىن ئەقەبوون: مەندىل ئاشكەرا كر كو ھىندەك ساخلەتەن بۆماۋەيى يىن ھەين ژ دەيكوبابان بۆ زاروكىن وان دچن، ئەق ساخلەتە بەردەوام ژ بەرەبابكەكى بۆ بەرەبابكى ل دووقدا دەينە قەگۇھاستن. ئەو قەكۆلىنەن مەندىل ل سەر بەزالىيى ئەنجامداين دياركر كو ھىندەك ساخلەت ۋەك رەنگى بەلگىن قى رۆكى و شىۋە و قەبارى وان، ھەرديسان رەنگى توفى و قەبارى وان ژ بەرەبابكەكى بۆ بەرەبابكى ل دووقدا دەيتە قەگۇھاستن

ل قىرى دوو فاكترەين بۆماۋەيى كونترۆلى ل سەر قى چەندى دكەن. لى نەرى كا چەوا مەندىل شيا قى چەندى ئاشكەرا بكتە. ھەلبەت ئەق چەندەزى ژ ئەگەرى ئەنجامدانا قەكۆلىنان ل سەر قى رۆكى و بېھنفرەھيا ۋى يا بى ۋىنە و ھىزا شروقتەكرن و تىبىنىكرنى، ھەرديسان ژبەركو بەرى ھىنگى زانستى ماتماتىكى خواندبوو لەورا قى چەندى گەلەك ھارىكاريا ۋى كر ب سانەھى فان ئەنجامان لىكبەت.

بۆ ماۋى پتر ژ ھەشت سالان، مەندىل شيا تاقىكرنان ل سەر پتر ژ 30,000 رۆكەين بەزالىيى بكتە، ئەو شيا قەكۆلىنى ل سەر ھەتا ھەفت بەرەبابكىن ھىندەك رۆكەكان بكتە. مەندىل ئەو رۆكە دگەل ئىك كۆم دكرن يىن ساخلەتەكا گەلەك تايبەت ھەي و پاشى ۋى ھژمارا وان رۆكەين نوو پەيدادبووين دخواندن و ل دەف خۆ تۆمار دكرن يىن ساخلەتەن نوو ل دەف پەيدا دبووين، پاشى ۋى ھىلا رۆكەين دوورەگ و بەرەبابكىن وان ئەو ب خۆ ئىكودوو ب پىتىن. ل دوماھىيى ۋى رىكىن ماتماتىكى بكارئىنان ژبۆ دياركرنا ھىندى كا چەوا ساخلەتەن جوداجودا ژ رۆكەين دايكوباب دەينە قەگۇھاستن بۆ زارويىن وان.

بەرى مەندىل بەيت كەسى چ پىزانين دەربارەي زانستى بۆماۋەزانىي نەبوون لەورا ئەم دشىن بىژين مەندىل بەرى بنىاتى قى زانستى دانا، سەرپەراي ھاتنا گەلەك زانايان پشتى مەندىل و قەكۆلىنەن وان يىن گرنگ لى مەندىل شيا ئىكەم پىنگاڧ دەربارەي دەستپىكرنا زانستى بومازانىي ل دور گيانەۋەر و رۆكەكان بەاڧىژىت. ژبەر قى چەندى زى رۆلى ھەرە سەرەكى بۆ قى زاناي دزڧرىت.

59. ماكس پلانك Max Planck

(1835ز-1947ز.)

ماكس پلانك

ئەو زانايى شۆپرهشەكا مەزىن د زانستى فيزييائى دا ھەلكرى

ل ساللا 1900 زانايى فيزييائى يى ئەلمانى ماكس پلانكى نافەندىن زانستى مەندەھوشكرن دەمى ئاشكەرا كرى كو تېھنا پىلېن دەنگى بشېوھىەكى نەيى پىكقەگرىدائى خۇ دەھافىزىت و ئەف تېھنە ژ ھندەك يەكەيىن بچووك پىكدهيت دىبىزنى كوانتەم. ئەف تىورا نوو يا ژلايى پلانكى قە ھاتىەدانان بو ئەگەرى دانانا ھەمى ياسا و پېرەنسىيىن تىورىن كوانتەمى يىن كو بوويىنە ئەگەرى پەيدا بوونا شۆپرهشەكا مەزىن دزانستى فيزييائى دا.

ماكس پلانك ل ساللا 1858 ل باژىرى "كىل" يى ئەلمانى ژدايكبوو، ل زانكۆيىن بەرلىن و ميونيخ خواندنا خۇ بدوماھى ئىنا و ل دووقدا شيا باوھرناما دكتورايى ل زانكۆيا ميونيخ بدەستقە بينيت. دەمى ھىشتا د سالىن بىستان ژ ژيى خۇ ۋەك ماموستا ل زانكۆيا ميونيخ كاركر و باشى چوو زانكۆيا كىل و ل ساللا 1889 ۋەك ماموستا ل زانكۆيا بەرلىن ھاتە دامەزراندن و ل وىرى ما ھەتا ساللا 1928 دەمى د ژيى 70 سالىى دا دەست ژ كاركىشائى.

پلانكى ۋەكى گەلەك زانايىن دى گرنگى دا خواندنا وان تيشكان يىن ژ تەنن رەش دەردكەفن دەمى دەينە گەرمكرن⁽¹⁾. لى ھندەك زانايىن فيزييائى شىابوون ھندەك تيشكىن ژ فان تەنن رەش دەردكەفن توماربەكەن بەرى كو پلانك ھزرا خۇ دقئ چەندى دا بكتە و قى ئاريشى چارەسەر بكتە.

(1) تەنن رەش ئەو تىشتن يىن چ تيشك ژى نەدمركەفن بەلكو ژ ئەنجامى كەفتنا ھندەك تىشتىن دى بو سەر فان تەنان شىوى ديار دىن.

ئیکەم کارى پلانك پى رابووى دانانا هاوکیڭشەیهکا جەبرى یا ئالۆز بوو کو رادبیت ب تومارکرنا ئفینا تیشکین دەرکەفتى ژ تەنن رەش، ئەف تیورا وی ئاشکەرەکرى هەتا ل سەردەمى ئەفرۆکەژى د زانستى فیزیا تیورى دا دەیتە بکارئینان. ئى ل فیرى ئارپشەك هاتەپیش ئەوژى یاسایین فیزیایى بۆمە دیاردکەن کو هندەك هاوکیڭشەپین دی یان شیوازین دی یین دەرکەفتنا تیشکان ژ تەنن رەش یین هەین.

پلانكى گەلەك هزرا خو د فى ئاریشى دا كر هەتا ل دوماهیی تیورەكا نوو دانای کو دگوت "تیهنا تیشكەر ل سەر شیوى هندەك یەكەپین پیکهەنەگریدای دەرکەفتى و وی نافى هەر ئىك ژ فان یەكەیان کره کوانتەر"، بیشت بەستن ل سەر فى تیورى بۆمە دیاردبیت کو برا تیشکا دەرکەفتى ل سەر دریزاهیا پیللى یان رەنگى وى دمینیت.

ئەف تیورا پلانكى هاتە نافکر ب تیورا "جیگریا پلانكى" کو ژ هەمی وان تیورین بەرى هینگى بەرەبەلاف د فى بواری دا یا جودابوو.

پشتى هینگى پلانك ب خو شیا برا وى تیهنا ژ تەنن رەش دەرکەفت ب پىقت و لوى سەردەمى ئەگەر پلانك زانایەكى نافدار و خوډان ریز نەبایە رەنگە هەر زوى ئەف تیورا وی هاتبا لادان، ئى ژبەر نافودەنگیا وی زانایین ریزەکا مەزن ئى دگرت و بەرەف تیورا وی هاتن و هزرا خو ب شیوهیهكى کویر د تیورا ویدا دکر هەتا بو وان ب بەلگە دیاربوووى کو ئەف تیورە یا راستە.

هەردیسا گەلەك زانایان هزردکر ئەف تیورا پلانكى سەرھاتیهکا وەرزشیه و هەتا پلانكى ب خوژى هندەك جارن گومان ژ تیورا خو دبر ئى پشتى دەمەكى کیم ئەو شیا ب بەلگە بو زانایان دیاربکەت کو تیورا کوانتەمى دشیت گەلەك بوارین دی یین زانستى دا بەیتە ب کارئینان.

ل سالاً 1905 زانا ئەنیشتاين شیا ب هاریکاریا کاریگریا وینەپین رۆناهیى ئاشکەرا بکەت، هەردیسان ب هاریکاریا فى تیورى زانا نیلز بور ل سالاً 1913 شیا پیکهاتنا نافکا توخمان دیاربکەت. ل سالاً 1918 زانا ماکس پلانك شیا خەلاتى نۆبل ب دەستخوڤه بینیت ئەوژى پشتى شیای راستیا تیورا خو 100٪ ب بەلگەفە دیاربکەت.

هەلوپستى زانا پلانكى دژى دەستەلآتدرین نازی یین ئەلمانى ژيانا وی ئیخستە دەمەترسیى دا، ل سالاً 1914 کورئى وی هاتە سیدارەدان ژبەرکو پشکدارى د هەوہکا

سهرنه کهفتی دا کربوو ژ پیڅه مهت کوشتنا هیټلهری لئ پلانک ب خو ل سالاً 1947 د ژیی
89 سالیی دا وهغه رگر.

مهزنترین سهرکهفتنا چه رخئ بیستی پیڅختنا زانستی "میکانیکا کوانتومی" بوو
کو گه لهک ژ تیورا ریژهیی یا نه نیشتاینی مهزنتر و گرنگتره. تیورا "نه گورئ پلانکی"
روله کی مهزن د تیورین تیشکی دا هه بوو زیده باری هژماره کا مهزن یا تیورین فیزیایی و
تیورا دروست بوونا نافکا توخمین کیمیایی، زیده باری کاریگه یا وی ل سهر "پرهنسیی
نه بوونا باوه ریئ" یی زانا هیزن بی رگی.

ئهم دشین بیژین پلانک بابی زانستی میکانیا کوانتومی یه، ههر چه نده رؤلئ وی
یی لاواز بوو دپیڅختن و گوهورینا تیورا ویدا لئ نه یا دروسته ئهم رؤلئ وی ژ بهر شی
چه ندی کیم بکهین ژ بهر کو ئهو شیا میڅکین زانایین باوه ری ب تیورین که فن هه ی نازاد
بکهن و هاریکاریا زانایان کر به ری خو بدنه هنده ک تیورین نوو کو دگهل راستین سهردهم
ب گونجیت.

60. جوزېف لیستەر Joseph Lister

(1827ز. - 1912ز.)

جوزېف لیستەر

ئەو برېنېپېچى بۇ ئىكەم چار كەرەستىن پاقزىكرنى د نىشتهگەرياندا بكارئىناين

جوزېف لیستەر ئەو برېنېپېچى برېتانى بوو يى شىاي بۇ ئىكەم چار كەرەستە و ماددىن پاقزىكرن و تافىلكرنى د نىشتهگەرياندا بكاربىنيت. لیتسەر ل سالاً 1827 ل باژىرىئ "نابتون" ل ئىنگلتەرا ژ دايكبوويه، ل سالاً 1852 شيا پلەيهكا پزىشكى ل زانكۇيا لەندەن بدستفە بىنيت ژبەرکو قوتابيهكى زيرەك و بەهرەمەند بوو. ل سالاً 1861 وەك برېنېپېچ ل نەخۇشخانا "گلاسكو" يا شاهانە هاتە دامەزراند و پىشتى ماويهكى شيا ماددىن پاقزىكرن تافىلكرنى دنىشتهگەرياندا بكاربىنيت.

بەرى لیستەر فان ماددەيان ب كاربىنيت، هژمارەكا مەزن يا خەلكى پىشتى ئەنجامدانا نىشتهگەريان دمرين، ئەگەرى قى چەندى ژى بۇ ھندى دزقرى كو برىنېن وان تووشى مىكرۇبان دبوون و ھىدى ھىدى كىموعەداق دكەفتە برىنېن وان ھەتا دمرين. لىستەرى بزاقىكرن ئەو ژورىن نىشتهگەريىن خۇ لى ئەنجامدەت گەلەك د پاقزىن.

لى پاقزىا ژورا نىشتهگەريى ب تنى نەبوو ئەگەرى كىمكرنا هژمارا وان كەسان يىن پىشتى نىشتەگەريى گيانى خۇ ژ دەستدەن. ھندەك نوژداران ھزردكر ئەو دوپكىل و ھەلا ل نىزىك نەخۇشخانىان بلد دبىت ئەوہ يا دبىتە ئەگەرى مرنا خەلكى لى لیستەرى باوہرى ب قى چەندى نەبوو بەلكو وى دزانى تىشتەكى دى يى ھەى دبىتە ئەگەرى مرنا وى خەلكى.

ل سالاً 1865 لیستەرى فەكۆلىنەكا زانا لوپس پاستەرى خواند و بو وى دياربوو كو زىندەوہرىن ھویر و مىكروب دبنە ئەگەرى پەيداكرن نەخۇشيان بو مروقى، پىشتى قى چەندى لیستەرى كلىلكا قى ئارىشى دىت و زانى كو پىشتى ب دومامى ھاتنا نىشتهگەريى ب سانەھى مىكروب دچنە دناق برىنېن نەخۇشخان و نەخۇشيان پەيدادكەن.

ژبهركو ميكروب دبنه نه گهری پیدابوونا نه خوشیان، چ پینه فیټ د فیټ ریکهک هه بیټ هم پی فان میکروبان بکوژین داکو پستی ب دوماهی هاتنا نشته گهریان نه چنه دنا ف برینین نه خوشاندا.

لیستهری ترشی "فارمولیک" وهک مادده به کی پافکرنا برینین نه خوشان بکارئینا، ههر دیسان وی دهستین خو و جلوه برگ و ههمی که لوپه لئین دهینه ب کارئینان د ژورا نشته گهری قه ب فی ترشی پافزکرن. د ههمان دهمدا وی هه وایی ژورا نشته گهری ب ترشی "کاربولیک" ی پافزکر. پستی فی چهندي لیستهری دیت ئیدی هژمارا وان که سین پستی نشته گهریاندا نه جامد دن دمرین هیدی هیدی به رهف کیمبوونی جوون.

ل دووقدا لیستهری فه کولینین خو ل دور بکارئینانا ماددین پافزکرنی بهری نه جامدانا نشته گهریان به لافکرن لی چ زانا و نوژداران باوهری ب فه کولینین وی نه بوو و گرنگی پی نه دا، له ورا لیستهر نه چار بوو پستی هینگی بجیته وه لائین نه لمانیا و نه مریکا و ل زانکویین وی هندهک گوتاران پیشکیش بکهت ل دور گرنگیا پافزکرن دهمست و جلك و که رهسته و ژورین نشته گهریان و ل ویری زانایان باوهری ب کارین وی ئینا و لدویف ریکا وی جوون.

ژبهر تیورین وی و ب کارئینانا ماددین پافزکهر د نشته کریاندا، لیستهری گه لهک باوهر نامین ریزلینانی وهرگرتن و پستی هینگی بو ماوی پینچ سالن بو سهروکی کومه لا شاهانه و ل دووقدا بوو برین پیچی تایبهت یی شاهزن فیکتوریایی.

لیستهری ژيانا هه فزینیی بیکنینابوو لی چ زاروک نه بوون، ل سال 1912 د ژیی 85 سالیی دا وه غهرکر.

نهو تشتی لیستهری نه جامدای بوو نه گهری رزگار کرنا گیانی ملیونه ها مروقان ژ مرنه کا مسوگهر بتایبهت نه وین نشته گهری نه جامداین.

راسته کو ریک و ماددین پافزکرنی ل سه رده می نه قروکه گه لهک یین پیشکفتین لی نه م دشین رولی سه ره کی بو لیستهری و فه کولینین وی ب زفرینین زیده باری نهو گوتارین وی ل نه وروپا و نه مریکا پیشکیش کرین.

61. نيكولاس ئوگوست ئۆتۆ Nikolous August Otto

(1823ز-1891ز.)

نيكولاس ئوگوست ئۆتۆ

ئەو داھىنەرى بەرى بىياتى ئىكەم ترومبېل ل جىھانى دانى

نيكولاس ئوگوست ئۆتۆ ئەو زاناى ئەلمانى بوو يى شىاي بۇ ئىكەم چار ترومبېلەكا سادە ب چوار تائىران كو ب ئامىرەكى سووتنا نافخۆيى كاردكر دروست بكتە كو پىشتى ھىنگى ئەف ترومبېلە بۇ بىنەمايى دروستكرنا ھەمى جورپىن ترومبېلپىن دى ل جىھانى.

ئەف ئامىرى سووتنا نافخۆيى دىناف پاپۇر و بەلەم و ماتۇرسكلاندا زى ھەيە، ھەردىسان دىناف گەلەك ئامىرىن دى يىن جوداجودا ل كارگەھان ھەيە و ل دووقدا ئەف ئامىرە بوونە ئەگەرى پەيدابوونا فرۇكەيان، ئەف جورى فرۇكەيان ھەتا سالأ 1939 زى دەھاتنە بكارئىنان لى پىشتى ھىنگى فرۇكەيىن ب دويكىل و خەلوزى كاردكر ھاتنە ب كارئىنان.

ھەرچەندە بەرى نيكولاسى گەلەك زاناىن دى بزافىن دروستكرنا ترومبېلان كرىبون ھەك زانا "سىمىرى كاركوس" ل سالأ 1875، "ئوستىن لوفور" ل سالأ 1862، "نيكولاس كونىوت" ل سالأ 1769، ئەف زاناىە ھەمى شىابوون ھىندەك نموونەيىن سەركەفتى يىن ترومبېلان دروست بكتە لى كەس ژ وان نەشىابوو پىكەكى يان ئامىرەكى سووتنا نافخۆيى ب داھىنىت كو بىتە ئەگەر ترومبېل ب وى گرانيا خۇفە بلەز بچىت.

پىشتى 15 سالان ل سەر داھىنانا ئامىرى سووتنا نافخۆيى ژلايى نيكولاس ئۆتۆى فە، دوو داھىنەرىن ئەلمانى ب نافىن "كارل بنزووگو" و "تلىب دىملەر" شىان ئامىرىن ترومبېلان دروستبكتە و فرپىكەنە بازارى، پىشتى ھىنگى ھىندەك جورپىن دى يىن ترومبېلان دەرکەفتن كو ب ھىزا ھەلى و پاترىپىن كارەبايى كاردكرن، لى ئەو ترومبېلپىن ب ئامىرى نيكولاسى كاردكرىن ژ ھەمىان سەركەفتىتربوون ب رەنگەكى ل چەرخى نوزدى دا نىزىكى 90% ژ وان ترومبېلپىن ھاتىنە دروستكرن ب ئامىرى سووتنا نافخۆيى كاردكرن.

پٽريا داهينانين هاتينه نهجامدان بووينه نهگهري باشترکنا ژيانا خه لکی و
مفایه کی مه زن ژي هاتيه وهرگرتن ب تنی چهک و تهقه مهنی نه بن. بوو نموونه داهینانا
حه بکین په نسلین و نامیری به فرگری نه بووینه نه گهري کوشتنا چ مرؤقان لی به روفاژی
مفایین هه ره مه زن گه هاندینه مرؤفی، ژلایه کی دیقه دبیت ژ نه گهري ب کارئینانا
ترؤمبیل و فروکه و پاپوران پویدانین دلته زین ژي پهیدا بووینه و ژینگه هی پیس دکهن، لی
دگه ل هندئ کس داخازا هندئ ناکهت کو نهف نامیره بهینه فه ده گه کرن و ئیدی کس
بکار نه نینیت.

ل سهرده می نه فروکه دا گه لهک کومپانیین دروستکرنا ترؤمبیلان دهرکه فتینه و
بووینه مارکه یین جیهانی و هه ر ئیک ژلای خوقه هه فرکی لی ل سهر به ره هم نینانا
ترؤمبیلین بچووکت و بله زتر و باشتر و جوانتر دکهت. هه ردیسان ترؤمبیل بووینه نه گه ر ب
هزاره ها کرپکار ل فان کومپانیان کاربکهن زیده باری کرپکارین چاککرنا ترؤمبیلین
ژکارکه فتی و پانزیخانه و پارکین راوهستاندنا ترؤمبیلان. نانکو د سهرده می نه فروکه
ترؤمبیل بووینه ئیک ژ پیدفییین هه ره گرنگ و سهره کی یین ژيانا مرؤفی.

نیکولاس ئوگوست ئوتو ل سالاً 1832 ل باژیری "هولسه اوزن" یی نه لمانی
ژدایکبویه، هیشتا یی زاروک بابی وی ومغه رکر له ورا نه شیا خواندنا خو ته مام بکته، د
ژیی 16 سالیی دا به رهف کارین بازارگانیفه چوو و بو خو دوکانه کا فروتنا فیقی فه کر و
پاشی ل کومپانیه کی وهک نفیسهر کارکر.

ل سالاً 1860 نیکولاسی زانی کو نامیره کی سووتنا نافخویی ژلای داهینه ری
فرهنسی ئوستین لوفواری (1900-1922) فه یی هاتیه دروستکرن لی نامیری وی ب غازی
کاردکر، نیکولاسی هزرکر نه گه ر لشوینا غازی شله مه نیه کی شل وهکی غازی یان پانزینی یان
گازواییلئ بهیته بکارئینان دی بیته نه گه ر نهف نامیره باشتر کاربکهن و د گه لهک بواریین دیدا
بهینه بکارئینان. نیکولاسی نامیری کاربوراتوری داهینا لی نهف داهینانا وی ژلای
نقیسینگه ها تومارکرنا داهینانین زانستیفه نه هاته تومارکرن ب هیجه تا هندئ کو گه لهک
نه ندازیاریین دی داخازا تومارکرنا هندهک نامیرین وهک هه فی وان کریه.

لئ نیکولاس بی هیفی نه بوو به لکو یی بهره ووم بوو ل سهر پیشخستنا وی نامیری لوفواری داهینای، ل سالاً 1861 شیا نامیره کی نوو دروستبکته کو ب چوار تائیران کاردرکر لئ نهو نامیری لوفواری دروستکری ب دوو تائیران کاردرکر.

ل دووفا نیکولاسی دگهل هندهک که سین دی کومپانیهک ژبو دروستکرنا فان تائیران دامه زراند، ل سالاً 1867 نهف نامیره شیا مه دالیا زیری ل پیشانگهها نیفدهوله تی ل پارسی وهریگریت، ل سالاً 1872 نه اندازیاره کی دی یی چه لهنگ ب نافئ دیمله ر هاته کومپانیا وان و هاریکاریا وان دکر.

نیکولاس یی بهره ووم بوو ل سهر پیشخستنا نامیری سووتنا نافخویی کو رادبیت ب کومکرنا هه وایی و سووته مه نیی بهری دهست بکاری بکته، ل سالاً 1876 نیزیکی 30 هزار نامیرین ژفی جوری کهفتنه بازاری. هه رچه نده ل هه مان سال زانایه کی فرهنسی ب نافئ "فونس دروشا" نامیره کی وه کی یی نیکولاسی دروستکر لئ فی نامیری وی دهنگه ندها و که سی ژئ نه کری له ورا نامیری وی چ کاریگه ری ل سهر فرهنسا و نه وروپا نه بوو.

نیکولاس نوتو ل سالاً 1891 و مرغه کر کو لوی دهمی زهنگینترین کهس بوو ل نه آلمانیا، بهری مرنا خو ب ماوهیه کی کیم کومپانیا خو رادهستی نه اندازیار "گوتلیب دیمله ر" ی کر، دیمله ری ل سالاً 1893 نهف نامیره گه لهک پیشنیخست و شیانی وئ پترلیکرن برهنگه کی نهو نامیری نیکولاسی دروستکری 180 خو ل د خو له که کی دا دبرین لئ نامیری دیمله ری دروستکری ژ 700 هه تا 900 خو لان د خو له که کی دا د برین، پشتی هینگی شیا قه باری فان نامیران بچوکر و سفکتر لئ بکته هه تا شیا ئیکه م ماتورسیکل د دیروکی دروست بکته.

د هه مان دهمدا نه اندازیاه کی دی ب نافئ "کارل بنز" شیا نامیره کی دروست بکته کو سی تائیره هه بوون و گه لهک یی بله ز و سفک بوو کو د هه ر خو له که کی دا 400 خو ل د برین. پشتی هینگی هه ردوو کومپانیی بنز و دیمله ر بوونه ئیک و کومپانیا مارسیدس بنز یا نافدار دامه زراند.

هه ردیسان که سه کی دیژی دهست دگهل پیشخستنا نامیرین ترؤمبیلی هه بوو نه وزی داهینه ری نه مریکی "هینری فورد" بوو کو ئیکه م ترؤمبیلیا فورد ل جیهانی ل سالاً 1908 ب بهایه کی گه لهک نه رزان نیخسته بازاری، لئ بهری وی چه ندین ترؤمبیلیی دی یین

ئەززان ھاتبوونە فروتن ۋەك ترۆمبېلا ئۆلدزموبېل ب بەھايى 650 دولاران و ترۆمبېلا كادىلاك ب بەھايى 875 دولاران. ئى ئەو ترۆمبېلا فوردى دروستكرى گەلەك باشترىبوو دىزايىنا وئى يا نافخۇيى جۋانتىر بوو لەورا ھەر زوى ل سەرانسەرى جىھانى بەلاق بوو و ھاتەفروتىن.

راستە رۈلۈ داھىيانا ترۆمبېللى بۇ گەلەك كەسان دزقپىت و ھەمى ھەزى پىزگرتىنى نە، ئى رۈلۈ ھەرە مەزن بۇ نىكولاس ئۆتۈى دزقپىت ژبەركو ئەو ئامىرى سۈوتنا نافخۇيى يى وى دروستكرى بوو ئەگەر زويكا ترۆمبېل بەھىنە دروستكرن و ل دووقدا فرۆكە زى بەھىنە دروستكرن، دبىت ئەگەر ئەو نەبا كەسەكى دى ھاتبا وئەف چەندە كرىا ئى دا ئەف چەندە گىروبيت لەورا نىكولاس ئۆتۈ دەھىتە ھەژمارتن ئىك ژ وان كەسىن ژيانا سەردەم ئافاكرى.

62. فرانسيسكو پيسارو Francisco Pizarro

(1475ز-1541ز.)

فرانسيسكو پيسارو

ئەو سەرکەشكى ب 200 چەكداران شىاى ئىمپىراتورىا ئەنكاسى ژناف بىهت

فرانسيسكو پيسارو ئەو سەرکردى ئىسپانى بوو يى شەرى ئىمپىراتورىا "ئەنكاس"⁽¹⁾ ل وەلاتى پىرو كرى و ژنافىرى، پيسارو ل ساللا 1475 ل باژىرى "تروچيلو" ل ئىسپانيا ژدايكبوويه. هەر ژ بچووكاتيا خو حەز ژ نافودەنگى و زەنگىنى دكر و بەردەوام ژبو قى مەردەمى خەبات دكر هەتا مرى.

ل ماوى دناقبەرا سالىن 1502 هەتا 1509 پيسارو ل سەر گزىرتا "هيسبانيولا" ل سەر دەريا كارىبى دژيا كو هەردوو كومارپن هايتى و دومنيكان ل وىرى بوون، ل ساللا 1513 زى ئىك ژ وان كەسان بوون يىن ب هەوكمى ب سەرکەشيا فاسكو توينسى گزىرتا نارام ئاشكەرا كرى، ل ساللا 1519 ل وەلاتى بەنەما ئاكنجىبوو، ل ساللا 1522 و د ژى 47 سالىي دا پيساروى زانى ئىمپىراتورىەك ب نافى ئەنكاس ل وەلاتى پىرو يا هەى كو بەرى هينگى گەرۆكى ئىسپانى "پاسكال ئەنداگويا" سەردانا وىرى كرىبو لەورا بىرئاردا بچىت شەرى وان بکەت و وەلاتى وان داگىربکەت.

بزاڤا ئىكى يا پيساروى دناقبەرا سالىن 1524 و 1525 دا يا سەرکەفتى نەبوو لەورا بىرئاردا هەردوو پاپورىن خو بزقپىنتەفه ، بزاڤا وى يا دووى دناقبەرا سالىن 1526 و 1528 دا سەرکەفتى بوو شيا كنارپن دەريايى ل وەلاتى پىرو داگىربکەت و گەلەك زىر و گيانەوهر و هندوكپن سۆر دگەل خو بينىت.

(1) ئەنكاس يانزى ئەنكا Inca ئىمپىراتورىەكا كەفن بوو ژلايى هندوكپن سۆرڤه ل كيشومرى ئەمىرىكا هاتبوو دانان و روبەرەكى بەرفرەه هەبوو كو وەلاتىن بۆلبىشيا و پىرو و ئىكوادور و جىلى و ئەرژەنتىن ب خوڤه دكرتن، پايتەختى وان باژىرى "كوسكو" بوو.

ل سال 1528 فهگهريا وهلاتى ئيسپانيا، لى پشتى سى سالان شاه كارلوسى پينچى
ئەو راسپارد داکو بچيت وهلاتى پيرو داگيربکەت لەورا پارەيهکى مەزن و زەلام و پاپۆر دانە
دگەل، ل سال 1531 کو هينگى ژيى وى 56 سال بوون ژ وهلاتى ئيسپانيا ب ریکهفتن،
هژمارا ئەو زەلامين دگەل وى ب تنى 200 کەس بوون لى هژمارا ئەو ئيمپراتوريا دا چن
داگيربکەن پتر بوو ژ شەش مليون مروڤان.

ل ئيلونا 1532 ب ههڤالينيا 177 زەلام و 62 هەسپان بەرهڤ ئيمپراتوريا
نانکاسى فه چوو و هيزين خو ل چيائى ئەنديس بەلاقرون هەتا دگەهنە باژيرى "کاخامر"
کو ل ویرى 40 هزار شەپکەرین لەشکەرى ئەنکاسى ل هيفيا وان بوون. ل چريا دوى يا
هەمان سال گەهشتنە وى باژيرى و پاشى لدويڤ داخازيا بيساروى هيزين ئەنکاسى خو
فەکيشان و پاشى سەرکردى ئيمپراتوريا ئەنکاسى دگەل 5000 شەپکەران بى چەک هاتنە
دەڤ بيساوى داکو هەڤهپەمانيهکى دگەل گريدەن.

کەسى نەدزانی کا بوچى سەرکردى ئەنکاسى بى چەک چوو دەڤ بيساوى و بوچى
ههيا هيزين ئيسپانى بهينه دناڤ وهلاتى واندا و دەليفه دايى هەتا دگەهنە پايتەختى وان
ژبەرکو ئەو دشيان ئیکسەر زەلامين بيساروى هيشتا ل سەر ليڤين دەريايى بکوژن،
ديروکنڤيس د وى باوهرى دانە کو مللەتى ئەنکاسى گەلەک د دانا تەلھاندا دشارەزابوون و
دبيت وان هزرکر بيت پيلانەکا ژڤى رەنگى بو هيزين ئيسپانى بدانن. تشتى سەير ل قيرى
ئەو بوو بيساوى ئەڤ چەندە بدەليفه ديت و هەر ئیکسەر سەرکردى ئيمپراتوريا ئەنکاسى
دەستگيرکر و د ماوى نيڤ دەمژميرى هەمى لەشکەرى وى بى چەک کوشت بىى کو خو
زەلامەکى وى بهيته کوشتن، لى بيسارو ب تنى بريندار بوو دەمى بزاڤ کرين سەرکردى وان
بپاريزيت.

ئەڤ فيلا بيساروى بوو ئەگەرى سەرکەفتنەکا مەزن ژبەرکو خەلکى ئەنکاسى بو
دەستەلانداریى پشت بەستن دکره سەر کەسەکى ب تنى و هزرکر دکر ئەو خوڤاوەندى
وانە، هەرچەندە سەرکردى ئەنکاسى کو نافى وى "ئانا هولایا" بوو بى ئامادەبوو دياريهکى
بدەتە بيساروى ب بهايى 28 مليون دولاران لى بيساروى پشتى بورينا دوو هەيشان ژ
دەستەسەرکرنا وى ئەو سیدارەدا.

پشتی سیداردانا وی هیژین ئیسپانی شیان بیی شهر بچنه د پایتهختی ئەنکاسی
بازیری "کوسکو" دا. ل سالاً 1535 وان بازیری لیما دیت کو ههتا سهردهمی ئەفروکه زی
بوویه پایتهختی وهلاتی پیرو. ل سالاً 1536 شوڤهشەك دزی ئیسپانیا هاتهکرن لی هیژین
ئیسپانی هەر زوی شیان فی شوڤهشی بیدەنگ بکەن و جارەکا ئیمناهیئ بو وهلاتی
بزفرینهفه ب تایبەت پشتی مرنا بیساروی.

بیسارو ژلایی هیژین ئیسپانی بخۆفه هاته کوشتن ب تومەتا هندئ کو کەسەکی
تەماع بوو وهەمی تشت بو خو دهه‌لگرتن و چ تشت نەدانە هەفالیئ خو یئ دگەل وی
شەردکر، ژبەر فی چەندی سالاً 1541 هیرش کرە سەر مالاً وی ل بازیری لیما و د ژیی
66 سالیی دا کوشت، نانکو پشتی هەشت سالن ژ داگیرکنا وهلاتی پیروی.

بیسارو زهلامهکی چافنه‌ترس و دلرەق بوو لەو‌را هەمی ئەو شەپین ب سەرکیشیا
وان هاتینه ئەنجامدان د خویناوی بوون، د هەما دەمدا کەسەکی گەلەک دیندار زی بوو،
دیروکنفیس دبیزن دەمی ئەو هاتیه کوشتن و کەفتیه سەر عەردی ب خوینا وی وینئ
خاچەکی هاته‌کیشان و دوماهیك په‌یفا وی ئەو‌بوو گازی حەزەرەتی مەسیحی دکر.

ئەگەرئ سەرەکی یئ دانانا نافئ بیساروی دگەل لیستا کەسین کاریگەر د دیروکی دا
ژبو هندئ دزفريت کو ئەو شیا ئیمپراتوریا ئەنکاسی ژناف ببەت کو پشتی هینگی خەلکی
فی ئیمپراترویی نەشیان خو ل‌بەر هیرشین هیژین ئیسپانی و ئەو‌روپی بگرن، ئەف دەقه‌ریئ
بەرفرەه ب شارستانی و رەوشە‌نبیریا ئیسپانیا داخ‌باربوون، لی هندوکین سۆر شیان خو ل
هندەک جەین تەنگ و ناسی ل کیشوهرئ ئەمریکا فەشیرن و ژ ئیدی وێقه هندوکین سور چ
دەستەه‌لات نەما ب تنئ بەره‌فانی ژخو دکر و خو دقه‌شارتن، ژبەر فی چەندی زمانین
ئەو‌روپی و ئاینئ مەسیحی و شارستانی وان لقان دەقه‌ران بەر‌به‌لاق بوون.

سەرکەفتنن بیساروی ل سەر هیژەکا مەزن بوونە ئەگەر نافئ وی د دیروکی دا
بهیتە تومارکرن، ئەگەر هیژین ئیمپراتوریا ئەنکاسی چەکی خو دگەل خو ئینابا رەنگە بو
ماوهیه‌کی دریز کو ب سالن فەکیشابا هیژین ئیسپانی نەشیابان وهلاتی وان داگیربکەن، لی
بیساروی ئەف چەندە بدەلیقه دیت و سەرکیشی وان گرت و هەمی لەشکەرئ بی چەک
کوشت، ئەفی چەندی ریکەکا بەرفرەه ل‌بەر داگیرکنا کیشوهرئ ئەمریکا لاتینی فەکر.

63. ھېرناندۇ كۆرتىس Hernando Cortes

(1485ز-1547ز.)

ھېرناندۇ كۆرتىس

ئەو گەرۇكفانى شىباى وەلاتى مەكسىكى داگىركەت

گەرۇكى جىھانى ھېرناندۇ كۆرتىس يى كو بۇ ئىكەم جار وەلاتى مەكسىكى داگىركى، ل ساللا 1485 ل باژىرى مەدەلېن ل وەلاتى ئىسپانیا ژ خىزانەكا ھەزار و دەستكورت ژدايكبوويه. ل ژىي گەنجاتىي كۆرتىسى ل زانكۇيا سالامانكا دەست بخواندنا ياسايى كر، دەمى ژىي وى گەھشتىە 19 سالىي وەلاتى ئىسپانیا بجه ھىلا و دگەل گەرۇكىن دەريايى بەرەف وان جھان چوو يىن شنى ھاتىنە ئاشكەراكرن ب تايبەت كىشورئ ئەمريكا لاتىنى. ل ساللا 1504 گەھشتە دەقەرا "ھىسبانىولا" و بۇ ماوى چەندىن سالان ما ل وىرى و ساللا 1511 د بەشدارى د شەرى ئىسپانیا دژى وەلاتى كوبا دا كر، پشتى ھىنگى ژيانا ھەقزىنىي دگەل خويشكا ئىمپراتورى كوبا يىكىئىنا لەورا وەك پارپىزگەھى باژىرى "سانتياگو" ھاتە دامەزراندن.

ل ساللا 1518 كۆرتىس ژلايى ئىمپراتورىقە ھاتە ھەلبىزارتن داکو سەركىشيا وى لەشكەرى بكەت يى كو دى چىت وەلاتى مەكسىكى داگىركەت، ھەرچەندە پشتى ھىنگى ئىمپراتور ژقى برىارا خۇ بەشىمان ببوو لى دەم بەسەرقە چوبوو چونكى كۆرتىسى ل ھەيقا شواتا ساللا 1519 گەشتا خۇ دگەل 11 پاپۇر و 110 دەريافان و 553 كەسان دەستپىكربوو كو 13 ژ وانان خودانىن تھەنگان و 32 خودانىن تىركوفانان و 10 ل سەر توپھافىژىن گران و 4 خۇدان توپھافىژىن سفك بوون زىدەبارى ھندى 16 ھەسپ دگەل بوون. پشتى ھىنگى ئەو گەھشتە كارىن دەريايى و ل وىرى مان ژبەركو كۆرتىسى دقيا گەلەك پىزانىنان ل سەر وەلاتى مەكسىكى كوم بكەت كو ھىنگى لژىر دەستھەلاتا ھوزىن "ئەزەتىك" قە بوو و گەلەك بەر كانزايىن باھگران لى ھەبوون.

ھەرچەندە كۆرتىسى بىرىدا شەپى قان ھوزان بىكەت لى لەشكەرى ۋى توۋشى
تپسى ۋ دوۋىلى بوو ژبەركو قان ھوزان لەشكەركى گەلەك مەزن ئىنا بەر سىنگى ۋان ۋ
گەلەك ژ لەشكەرى ۋى ھاتنە كوشتن.

داكو كۆرتىسى خۇ ژ فى ئارىشى قورتال بىكەت رابوو ب سووتنا ھەمى ۋان پاپورين
دگەل ۋى داكو لەشكەرى خۇ نەچاربىكەت پاشقە نەزفېن ۋ شەپى ھندوكين سور بىكەن
چونكى ئىدى ۋان چ ھەلبىزارتن ژبلى شەپى نەمان.

پشتى ھىنگى شەپكى دژوار ۋ خويناۋى دناقبەرا شەپكەرىن قان ھوزان ۋ
لەشكەرى ئىسپانى دا ھاتنەكەرن، لدەستپىكى ۋان بىرىادا شەپى ھوزين ھندوكين سور
نەكەن ژبەركو ھندوكانزى ھەز ژ دەستھەلاتا ھوزين ئەزەتىكى نەدكر لەورا ھەر زوى
ھاتنە پىشتا لەشكەرى ئىسپانى ۋ ھارى ۋان شەپى دژى ئەزەتىكان بىكەن

لوى سەردەمى شاھەكى ب نافی "مونتيزوما يى دوۋى" دەستھەلات ل ھوزين
ئەزەتىكى دكر، لەشكەرى ئىسپانى شىان فى شاھى بگرن ۋ لەشكەرى ۋى بشكىنن ۋ
پايتەختى ۋان كو ل سەردەمى ئەفروكە دكەفىتە باژپىرئ مەكسىكى داگىرىكەن.

پشتى ھىنگى ھندەك ھىزىن لەشكەرى يىن ئىسپانى گەھشتنە مەكسىكى ۋ
ھاتبوونە راسپاردن كو كۆرتىسى ب ھەر رەنگەكى ھەبىت بگرن ۋ ب زفېرېنە فە ئىسپانىا
قىچا چ يى مرى يان يى ساخ بىت، پشتى كۆرتىسى ئەف چەندە زانى ھندەك ژ لەشكەرى خۇ
كومكر وشەپى فى لەشكەرى ئىسپانى يى ژ نوو ھاتىە وپرى كر ۋ شىا بشكىننيت لەورا ئەو
كەسېن ماينە ساخ ھاتنە دگەل ۋى ۋ دووبارە كۆرتىسى بەرھف پايتەختى چوو.

ئىك ژ رويدانين ھەرە سەپىر د دىروكى دا ئەو بوو دەمى سەركردەپەكى ۋەكى
كۆرتىسى ب ھژمارەكا كىم يا لەشكەرى شەپى ھوزەكا مەزن بىكەت ۋ بشكىننيت، ھەلبەت
ئەگەرى فى چەندى ژى بۇ ھەبوونا توپھافىزان ۋ ھەسپان دزفېرېت زىدەبارى دانانا پىلانين
شەپى يىن سەركەفتى ۋ زىرەكى ۋ چافنەتپسىا لەشكەرى.

لى ئەگەرى دى يى سەركەكى ھەپە كو رەنگە د ھزرا كەسى دا نەبىت ئەوژى ئەو بوو
كو ھندەك چىفانوكين مللەتى ئەزەتىكى دھاتنە فەگىران ۋ دگوتن ل دوماھىي خۇداۋەندى
ۋان يى راستەقىنە دى ھىت ۋان قورتال كەت كو خۇدان بەژنەكا بلند ۋ رېھىن سىپى نە،

لهورا وان هزرگر كۆرتيس ئەو خوداۋەندە، كۆرتيسى ھەر زوى ئەو فيرى چاندن و پيشەسازيا كانزايان كرن لەورا وان گەلەك ھەز ژى كر و ھەفرکيا وى نەكر.

كۆرتيسى بزاقين مەزن دكرن شەرى ھندوكين سۆر نەكەت بەلكو ئارمانجا قى ھەوا وى ئەوبوو وان فيرى ئاينى مەسيحيەتى بکەت، ئەو ب خۆژى كەسەكى ئايندار و زيرەك بوو، دەمى شاھى ئيسپانيا ئەو ژ پۆستى وى ئيخستى و زفرانديه وەلاتى ئيسپانيا، ھيفيا وى يا ھەرە مەزن ئەوبوو جارەكا ب زفریتە وەلاتى مەكسيك.

كۆرتيس ل سالاً 1547 ل باژيرى "نەشبيلە" ل ئيسپانيا وەغەكر كو ھينگى كەسەكى گەلەك زەنگين و خۇدان مالوملك بوو، لى مالوملكى وى يى بەرفرەھ ل وەلاتى مەكسيكى ھەمى بۆ كورى وى ما.

بەرى مرنا خۇ، كۆرتيسى د وەسيەتناما خۇدا بۆ كورى خۇ نقيسابوو: ئەز نزانم كا گونەھە يان زى دروستە مروقى ھژمارەما كولەيىن ھندوكين سۆر ھەبن، لەورا وى داخاز ژ كورى خۇ كر ھزرا قى چەندى بکەت و چارەسەر بکەت داكو ئەو د گۆرى خۇدا يى ئارام بيت. ئەف ھەستا ئيكانەيا كۆرتيسى ل دەف ھەردوو گەرۆكفانين دى يىن ئيساپنى بيسارۆى و كريستوفەر كولبوسى نەبوو.

لى دگەل ھندى ژى ھندەك وەكھەفى دناقبەرا بيسارۆى و كۆرتيسى دا ھەبوون، ھەردوو ژ ئىك خيزان بوون و جھى ژدايكبوونا وان 50 ميلان يى ژيكدوور بوو، و جوداھيا ژيى وان ب تنى 10 سال بوون ئانكو بيسارۆ 10 سالان ژ كۆرتيسى مەزنتربوو، ھەرديسان ئەف ھەردوو گەرۆكە شيان رۆبەرەكى بەرفرەھ يى عەردى داگيربکەت كو رۆبەرى وان ھندى يى كيشوەرەكى بوو، د ھەمان دەمدا شيان زمانى ئيسپانى و ئاينى مەسيحيەتى ل سەر مللەتى، داگيركى ب سەپينن، لەورا ھەر ژ ھينگى وەرە ئيدى شارستانى و سياسەتتا ئيسپانيا شيا كونترۆلى ل سەر دەفەر و وەلاتين جيھانى بکەت.

ئەو سەرکەفتين بيسارۆى و كۆرتيسى پيکفە توماركرين گەلەك مەزنتربوون ژ سەرکەفتنا سيمون بوليقارى، ژبەرکو ئەف ھەردوو كەسە شيان دەستەھلاتى ژ دەستى ھندوكين سۆر ل كيشوهرى ئەمريکا لاتينى بينە دەرى و بکەنە د دەستى ئەورۆپياندا.

64. تۆماس جيفەرسۇن Thoman Jefferson

(1743_1826)

تۆماس جيفەرسۇن

سىيەم سەروكى ۋىلايەتتە ئىگىرتى يېن ئەمىرىكا

تۆماس جيفەرسۇن سىيەم سەروكى ۋىلايەتتە ئىگىرتى يېن ئەمىرىكا ۋە خودانى بەلگەناما "راگەھاندانا سەربەخۇبۇنى"⁽¹⁾ ل سال 1743 ل دەقەرا "شادول" ل ۋىلايەتتا فىرجىنا ژدايكبۇويە، بابى ۋى پوپىقەر ۋە خودانى ھۇمارەكا مەزن يا زەقىيىن عەردى بوو ۋە ئەق سامانە ھەمى پىشتى مرنا ۋى بۇ كورۇ ۋى جيفەرسۇنى مان. جيفەرسۇنى ل زانكۇيا ۋىليەم مارى ھاتە ۋەرگرتن لى نەشيا چ پلەيىن زانستى بدەستخۇفە بىنيت ژبەركو پىشتى بورىنا دوو سالان زانكۇ بچە ھىلا.

پىشتى بورىنا چەند سالەكان ژ نوو دووبارە زقۇرى زانكۇيى ۋە باۋەرناما ياسايى ل سال 1767 ۋەرگرت ۋە بۇ ماۋى ھەفت سالىن ل دويفدا كارى پارىزەيى دكر ۋە دگەل ھندى ۋە سەربەرىشتيا عەردى خۇ يى چاندنى دكر، ژبەر زەنگىنيا ۋى ھاتە ھەلبۇرتن ۋەك ئىك ژ ئەندامىن جقاتا نوينەران ل ۋىلايەتتا فىرجىنيا.

جيفەرسۇنى ئىكەم فەكۇلىنا خۇ ل سال 1774 ب نافتى "دېتنەكا پۇختەيى ل دور مافىن ئەمىرىكى يېن بەرىتانى" بەلاقكر، ل سال ل دووقدا ژلايى ۋىلايەتتا فىرجىنياقە ھاتە ھەلبۇرتن داکو نوينەرانتيا وان بكەت ل كونگرى دوۋى يى كىشۋەرى ئەمىرىكا. ل سال 1776 ۋى بەلگەناما "راگەھاندانا سەربەخۇبۇنى" نقىسا ۋە پاشى زقۇرى ۋىلايەتتا فىرجىنيا داکو ھندەك گوھۇرىنان د سىستەمى حوكمرانىي دا بكەت. ۋى دوو گوھۇرىنپىن گەلەك

(1) بەلگەناما سەربەخۇبۇنا ئەمىرىكا ئەۋا ژلايى تۆماس جيفەرسۇنىقە ھاتىە نقىسەن ل 4 تىرمەھا 1776 ژلايى كونگرىسى ئەمىرىكاقە ھاتە بەسەندكرن، برىارھاتەدان ئەۋ ھەر 13 مېتىنگەھىن (مستعمرات) ئەمىرىكى يېن ناكوكى ھەى دگەل برىتانىا دى بنە ۋىلايەتتە سەربەخۇ ۋە ئىدى نامىننە لژىر حوكمرانىا برىتانىاقە.

گرنگ ئەنجامدان ئەوژی یاسایا رېځخستنا ئازادایا بیروباوهران و یاسایا رېځخستنا پرۆگرامین خواندنې بوو.

د یاسایا رېځخستنا پرۆگرامین خواندنې دا وی بریاردنا خواندننا سەرەتایی بې بەرامبەر ژبو هەمی کهسان بهیته دابینکرن، هەردیسان بریاردنا زانکو وپهیمانگهه بهینه ئافاکرن و پشتهفانیا قوتابیین زیرهک کر بچنه دەرڤه‌ی ویلایه‌تین دی بو تەمامکرنا خواندننا خو، هەرچەندە لدەستیکی هەندەک دەنگین نەرازیبوونی دژی فان بریارین وی بلند بوون، ئی پشته هینگی ب ماوه‌یه‌کی کورت ئەف بریاره نەک تنی ل ویلایه‌تا فیرجینیا بەلکو ل گەلەک ویلایه‌تین دیژی هاتنه بجهئینان.

د یاسایا رېځخستنا بیروباوهران دا ژی وی بزاف دکرن گیانیی لیبورینی دناڤ تەخوجین و ئاینین جوداجودا بەلاق بکەت و بریاردنا ئیدی دیر مایی خو د کاروبارین دەوله‌تی دا نەکەت، هەردیسان هەندەک کەس دژی فی یاسای زی بوون ئی ل سالاً 1786 ئەف یاسایه چوو دناڤ دەستورئ ویلایه‌تا فیرجینیا دا و هیدی هیدی ل ویلایه‌تین دیژی هاته بجهئینان هەتا چوو یه دناڤ دەستورئ هەمی ویلایه‌تین وهلاتی دا.

دناڤه‌را سائین 1779 هەتا 1781 جیفه‌رسۆن بوو دادوهرئ ویلایه‌تا فیرجینیا ئی پشته هینگی دەست ژ ژیاننا سیاسی بەردا، دفی ماوه‌ی دا وی پەرتووکا خو یا ئیکانه ب ناڤی "چەند تیبینه‌ک ل دور ویلایه‌تا فیرجینیا" بەلاقکر کو تیدا ب توندی رەخنە ل بازرگانیا بەنده‌یان دگرت. ل سالاً 1782 هەڤژینا وی وهغه‌کر، هەرچەندە ئەو هیشتا یی گەنج بوو دەمی ژیاننا هەڤژینیی بیکئینای ئی بەره‌می هەڤژینیا وان یا نیژیکی دەه سالان وان شەش زاروک هەبوون له‌ورا وی بریارا ئیدی چ ژنین دی نهئینیت.

پشته هینگی وی بریاردنا دووباره بچیتە دناڤ ژیاننا سیاسی دا و فی جاری هاته هەلبژارتن وهک ئیک ژ ئەندامین کونگریسی ئەمریکا، ئیکەم پرۆژی وی پیشکیشی کونگریسی کری، پرۆژی ب کارینانا "سیستەمی دەمی" بوو ژبو درافی، ئەف پرۆژی وی ژلای کونگریسیفه هاته پەسەندکرن، ئی هەمان پرۆژی وی ژبو ب کارئینانا سیستەمی دەمی بو کیشان و بیقانی و پرۆژی نه‌هیلانا بازرگانیا بەنده‌یان ل ویلایه‌تین نوو ژلای ئەندامین کونگریسیفه هاته رەتکرن.

ل سالاً 1784 جيفهرسون ژبو کارهکى ديبلوماسى بهرهف وهلاتى فرېنسا چوو، پشنى هيڭگى وهک باليوژى ئەمريکا ل فرېنسا هاته ههلبژارتن ل شوينا باليوژى بهرى کو ئەوژى سياسهتەمدارو زانايى ئەمريکى "بنيامين فرانکلين" بوو. جيفهرسون بۇ ماوى پيڭچ سالان ما ل فرېنسا، لى دفى ماوهيى دا پترىا دەستورئ ئەمريکى هاته نقيسين و بهسهندکرن بيى کو جيفهرسون پشکداريى تيدا بکهت.

ل سالاً 1789 دوباره زفرى وهلاتى ئەمريکا و وهک نيکهم وهزيرى دهرقه يى ئەمريکا هاته ههلبژارتن، لى ههر زوى ناکوکى کهفته دنافهرا وى و وى وهزيرى دارايى "ئهليکساندر هاملتون"ى دا ژبهرکو ههر نيکى ژ وان هندهک بوچوونين سياسى يين ههفجودا ههبوون، هاملتونى دگهل پشتهفانين خو پارتەک ب نافى "پارتا نيکهتى" دامهزراند و جيفهرسونى ژى دگهل پشتهفانين خو پارتەک ب نافى "پارتا ديموکراتى" دامهزراند.

ل سالاً 1796 جيفهرسونى خو کانديد کر ژبو سهروکاتى لى رېزبهندا وى يا دووى هات پشنى يا "جوون نادم"ى لهورا لدويف دەستورى، جيفهرسون بوو جيگرى سهروکى ويلايهتین نيگرتى يين ئەمريکا و پاشى ل سالاً 1800 دوباره خو کانديد کر و ئەف جاره شيا پترىا دهنگان بدهستخوفه بينيت و ببیته سهروک.

پشنى وهک سهروک دهستکاربووى، ههر زوى فهلسهفهيا وى د حوکمپرانى دا دياربوو، ژبهرکو ئەو کهسهکى دادپهروهر و ناشتيخواز بوو لهورا دگهل ههفپرکين خو بيکهاک و ناکوکى نههیلان، لى مهزنترين کارى جيفهرسونى د ماوى سهروکاتى دا ئەنجامداى، گريبهستا "لويزيانا"⁽¹⁾ يا نافدار بوو کو بوو ئەگهر رۆبهرى وهلاتى ئەمريکا دوو جارا پتر لى بهيت و ببیته خودان هيژهکا مهزن.

ههرچهنده يا روهن و ناشکهرا نينه کا جيفهرسون خودانى قى بيروکى بوو يانزى ناپوليون بۇناپهريت ژبهرکو ناپوليونى برياردابوو قى عهردى ئەمريکى ئەوژى ژلايى فرهنسافه هاتيه داگيرکرن بفروشيت و ل وى دەمى باليوژى ئەمريکا ل وهلاتى فرهنسا

(1) گريبهستا لويزيانا Louisiana Purchase دنافهرا ويلايهتین نيگرتى يين ئەمريکا و فرېنسا ل سالاً 1803 هاته نيمزاکرن ژبو کرينا عهردى لويزيانا يى فرهنسى کو روبهري وى نيزيکى 2 مليون كيلومترين دووجابوو ب بهايى 60 مليون فرهنکين فرهنسى و بيهيلانا 18 مليون فرهنکين دى ژلايى ئەمريکافه. د سهردەمى ئەفروکه دا ئەف عهرده 15 ويلايهتین ئەمريکى پيکدنييت.

جيفهرسون رازيكر فى عەردى بكرىت، د ھەماندا دەمى جيفهرسون بەھسى دەستكەفتىن خۇ بۇ ۋەلاتى ئەمىرىكا دكەت ب چ رەنگان بەھسى فى گرىبەستى نەكربوو.

ل سال 1804 ژی ۋى خۇ كاندىد گر بۇ سەروكاتىن ۋ دووبارە ھاتە ھەلبزارتن لى ل سال 1808 ۋى ماف نەبوو بۇ جارا سىن خۇ كاندىد بکەت لەورا ل سال 1809 ۋى دەست ژ سەروكاتىن بەردا ھەروەكى كا چەوا بەرى ھىنگى جۇرج واشنتونى ب تنى بۇ دوو خولان خو كاندىد كرىوو و يى ئامادە نەبوو بۇ جارا سىن خۇ كاندىد بکەت.

پشتى ھىنگى جيفهرسونى زانكۇيا فىرجىنيا ل سال 1819 دامەزراند، ل رېكەفتى 4 تىرمەھا 1826 پشتى 83 سالىن دوور و درېژ ژ كارى سياسى ۋەغەكر كو رۇژا ۋەغەكرنا ۋى يا رېكەفت بوو دگەل سالرۇژا پېنچى سالىا سەربەخۇبوونا ئەمىرىكا.

ژبلى كارى سياسى، جيفهرسونى گەلەك بەھرەيىن دېژى ھەبوون، ۋى شيانين ئاخفتنى ب شەش زمانان ھەبوون، ھەرديسان گەلەك گرنگى ددا گيانەوەر و شىنكاتى و زانستى ماتماتىكى، دەھمان دەمدا دەستەكى زېرىن ھەبوو دكارين دەستى يىن ھونەرى دا و دەھمان دەمدا ئەندازيارەكى بىناسازى يى چەلەنگ بوو.

ژبەرکو جيفهرسونى گەلەك بەھرە و شيان ھەبوون لەورا ديروكنقىس ژى رۇلى ۋى ب مەزنى د نرخىنن، لى گومان تىدا نىنە كو رۇلى ۋى يى سەرەكى بۇ نقىسىنا بەلگەناما راگەھاندنا سەربەخۇبوونى دزقپىت، دقېت ئەم بزانىن كو ئەف بەلگەنامە نەك پشكەك بوو ژ دەستورئ ئەمىرىكا بەلكو بەلگە بوو ل سەر فەلسەفەيا فى كەسايەتى و گيانى ۋى يى لىبورىنى.

ھەرچەندە گەلەك ئەو ھزرېن دقې راگەھاندنى دا ھاتىن بەرى ھىنگى فەيلەسوفى ئىنگلىزى جۇن لۇكى ئامازە پىكربوو، لى مەرەما ۋى ژ فى چەندى ئەونەبوو فەلسەفەيەكا نوو ب راگەھىنىت بەلكو ۋى دقيا وان ھزروبىران دووپات بکەت يىن گەلى ئەمىرىكا باوهرى بى ھەى، ئەو شىوازى دەربرىنى يى جوان و ھویرىن يى جيفهرسونى ب كارئىناى بۇ نقىسىنا فى بەلگەنامى پالدرئ ھەرە مەزن بوو كو ئەمىرىكا سەربەخۇبوونى ب راگەھىنىت.

ئەو شۇرەش و شەرپىن بەرى ھىنگى ھاتىنە ئەنجامدان ژبۇ نازادكرنا عەردى ئەمىرىكا يى ھاتىە داگرىكرن ژلايى ھىزىن ئىنگلىزىشە، مەترسىەكا مەزن ل سەر ئەمىرىكا

ب خۇۋى ھەبوو چۈنكى ئىنگلىزان ب ھەمى رەنگان دزايەتيا وان دكر، لى ئەمريكا برىاردا بگەھتە رېكەفتنەكا نافنجى دگەل برىتانىا و پاشى جىفەرسون ھاتە ھنارتن داکو دانوستاندنى دگەل ئىنگلىزان بگەت. ئەندامىن كونگرېسى ھەمى پېكفە ل سەر پروژى سەربەخۇبوونى رازىبوون، پاشى وان گەنگەشە ل سەر وى راگەھاندنى كر يا جىفەرسونى نقىساي و ھندەك گوھۆرىن تىداكرن و ل رېكەفتى 4 تىرمەھا 1776 ئەف چەندە راگەھاند.

ئەگەرئ سەرەكى يى دانانا جىفەرسونى ل قى رېزىھندى نە ژبەر پەرتووكىن وى يان نقىسىا دەقى بەلگەناما راگەھاندنا سەربەخۇبوونى بوو، بەلكو ژبەر كارىگەريا ھزروبىرىن وى بوو ل سەر كەسىن پىشتى وى، ھەرچەندە وى ئەف ھزروبىرە ژ فەيلەسوفىن ئەورۇپى ۋەك فۇلتىر و لۆكى ۋەرگرتبوون، لى رەفتارىن كەسايەتى يىن جىفەرسونى كارىگەريا درىزخايەن ھەبوو. رەۋشا وى يا سىياسى و شىانىن وى ل دەمى ھوكمرانىي بوونە ئەگەر ئەم ناقى وى پىشتى سەرۋكى ئەمريكا جۇرج واشنتونى د قى لىستى دا ب دانىن.

65. شاهژن ئيزابېلا يا ئىكى Queen Isabella I

(1451ز. - 1504ز.)

شاهژن ئيزابېلا يا ئىكى

ئەو شاهژنا شىاي وەلاتى ئىسپانیا يى پارچەبووى بىكەتە ئىك

شاهژن ئيزابېلا يا ئىكى ئەو شاهژن بوو ياكو ھاريكارييا گەرۇكفانى جىھانى كرىستۇفەر كۆلومبوسى ژلايى ماددىقە كرى ھەتا شىاي كىشورى ئەمىرىكا ئاشكەرا بىكەت. ئەف شاهژنە خۇدان كەسايەتپەكا ب ھىز و كاريگەر بوو و شيا ھندەك بريارىن گەلەك گرنگ و چارەنقىس بدەت كو بۇ ماوى چەندىن چەرخان كاريگەرى ل سەر وەلاتى ئىسپانیا و ئەمىرىكا لاتىنى ھەبوو و ھەتا سەردەمى ئەفروكەزى كاريگەرىيا وى ل سەر مليونەھا مروقان يا بەردەوامە.

ھەرچەندە پىريا ئەو بريارىن فى شاهژنى دداين ب ھاريكارييا ھەفژىنى وى "فرناندو"ى بوون لەورا پىدقى بوو مە نافتى وان ھەردوو پىكشە دناف فى لىستى دا دانا، لى مە جھى ئيزابېلايى بلندتر دانايە ژبەركو ئەو ھەمى گاغان خۇدان بىروكە و ھزرىن جوان بوو لى ھەفژىنى وى ھاريكارييا وى ژبو شروققەكرنا قان بىرۇكەيان و بجهئىنانا وان دكر.

ئيزابېلا ل سال 1451 ل باژىرى "مادريگال" ل شاهنشينا كاستيلا ژدايكبوويه. لدەستپىكى چوويه بەر خواندانين ئاينى يىن توندرەو ھەتا بوويه كەسەكا كاسولىكى و گەلەك ب ئاينى فە ھاتپە گریدان، براى وى ھىنرى يى چوارى ژ سال 1454 ببوو فەرمانرەوايى كاستيلا ھەتا مرنا وى ل سال 1974. ل وى سەردەمى ئىسپانیا شانشىنەكا ئىكگرتى نەبوو بەلكو ل سەر ھژمەرەكا شانشىنېن بچووك ھاتبوو دابەشكرن، كاستيلا مەنزىن شانشىنە ئىسپانیا يا وى سەردەمى بوو، شانشىنە "ئاگون" دكەفتە باكورى رۇژھەلات و شانشىنە "گرناتە" دكەفتە باشورى و شانشىنە "نافارا" دكەفتە باكورى.

ل سال 1460 ئيزابېلا شاهژنا چاقەرپىكى يا شانشىنە كاستلى بيت كو ل وى سەردەمى زەنگىنترىن شاهژن بوو ل ئەورۇپا ھەمىي، ژبەر ھندى ژى گەلەك ژ سەركرده

و دسته لاتدارین نه ورۆپی داخازا هه قزینی ژۆ دکر، هه رچهنده برایی وئ هیئری یئ چواری دقیا وئ بدهته شاهی پورتوگالی ئی وئ نه قچهنده رهتکر و رهقی و ژ کهریین برایی خو دا شوی ب فیرناندی کر.

دهمی برایی وئ وهغهرگری، ئیزابیلائی داخازکر بیته شاهزنا شانشینا کاستیلائی له ورا چهندین شه پین نافخوئی نه جامدان و هیژین وئ شیان سه رکهفتنی بدهسته بین، پشتی هینگی شاهی شانشینا ئاراگوانی "خوانی دووی" وهغهرکر له ورا هه قزینی وئ فیرناندو بوو شاهی شانشینا ئاراگونی و بقی چهندی نه و هه قزینی وئ شیان بو ماوی پتر ژ 25 سالن دسته لاتئی ل پتریا عهردی ئیسپانیا بکهن.

نه ق ههردوو شانشینه ژلایی کارگیری و سیاسیه د ژیکجودابوون. هه رچهنده وان گه له ک بزا ف دکرن ئیسپانیا هه میی بکه نه ئیک و گه له گ کار پیکفه نه جاممدان وه ک شه ری وان یی هه قپشک دژی شانشینا گرنا ته کو هه تا هینگی د دهستی موسلماناندا بوو، فی شه ری هه قپشک ل سال 1841 دهستی پکر هه تا سال 1892 ب سه رکهفتنا ئیزابیلا و فیرناندوی بدوماهی هات و شیا پتریا عهردی وهلاتی نه فروکه یی دبیزنی ئیسپانیا داگیر بکهن. ئی ب تنی شانشینا نافارا مابوو کو پشتی مرنا ئیزابیلائی هه قزینی وئ فیرناندو شیا ل سال 1512 داگیر بکهت.

ئیکه م کاری ئیزابیلا و هه قزینی وئ کری پشتی گرنا دسته لاتئی، دامه زانندا "دادگه هین پشکنینی" بوون. فان دادگه هان درنده ترین کار د دیروکی دا نه جاممدان کو بیی دادگه هکران یان هه بوونا به لگه یان خه لک دکوشت، نه گهر وان تا رادهیه کی بچووک ژۆ ژلایی ناینیقه گومان ژ کهسه کی برباهیه دا دادگه ه ئیکسه ر وی تاوانبار کهت و حوکی سیداره دانی یان سووتنی یان نقوومکرنا د ئافی دا بو دهریخیت، ژبه ر قی چهندی ب هزاره ها خه لکی بیگونه ه هاتنه کوشتن.

ئیزابیلائی ب ریقه برنا فان دادگه هان کر بوو د دهستی قه شه یی نافدار "توماس تورکومیدا" ی دا و مه رهم ژ فان دادگه هان نه بووو خه لک ژلایی سیاسی و ئاینی قه خزمه تا شاه و شاهزنی بکهن. له ورا هه ر کهسه کی خو نه رازیکرنا یان بوچوونه کا ئاینی یان سیاسی یا هه فدژ هه بابه هه ر ئیکسه ر ب خائین دا هیته تاوانبارکر و کوشتن.

مەرەما ئاشكەرا يا فان دادگەھان ئەوبوو كونترۆل ل سەر موسلمان و جوھيان ل ئىسپانيا بكنە، ھەرچەندە وان خەلك نەچار دكر ب زۆرى بھينە سەر ئاينى مەسېھىەتلى ب شىۋەيەكى نھينى فە ھەر ل سەر ئاينى خۇ مابوون ورپورەسمين خۇ دگيران.

ل ساللا 1492 برياردەك ھاتەدان كو دقئت ھەمى جوھى ببنە مەسېھى يان زى د ماوى چوار ھەيفاندا دقئت وھلاتى ئىسپانيا بچھ بھيلن و مالوملكى خۆزى لپاش خۇ بھيلن و دگەل خۇ نەبەن، ژبەر ھندى نيزىكى 100 ھزار جوھيان ئىسپانيا بھيلا و گەلەك ژ وان ب رېكئفە مرين دەمى دجووينە وھلاتين دى، لى دەمى نيزابىلا و ھەقزىنى وى شانشىنا گرناتە داگىركى، ئازادى دا موسلمان ل سەر ئاينى خۇ بيمين و رپورەسمين خۇ يين ئاينى بگيرن لى ھەر زوى ژ فى بريارا خۇ لئفەبوون و ئەوزى نەچاركرن يان دقئت ببنە مەسېھى يان وھلاتى دەرکەقن.

ئىك ژ گرنگترين بريارين نيزابىلا د ماوى دەستھەلاتا خۇدا داى ئەوبوو دەمى ل ساللا 1492 ھارپكاريا گەرۇكفانى جىھانى كرستوفەر كۆلومبوسى كرى بچيت كىشورئ ئەمريكا ئاشكەرا بكتە.

نيزابىلا ل ساللا 1504 وەغەركر كو كورەك و چوار كچ ھەبوون. كورئ وى "خوان" ل ساللا 1497 مر. كچا وى يا مەزن ژى "خوانا" ل سەر داخازا دەيكوبابىن خۇ شوى "فيلپى ئىكى" كورئ ئىمپراتورى نەمسا كر. ژبەر فى ھەقزىنى نەقىئ نيزابىلايى "كارلوسى پىنچى" بوو زەنگىنترين و زىرەكترين شاھى ئەورۇپا ھەمى لوى سەردەمى ژبەركو شيا دەستھەلاتى ل وھلاتين ئىسپانيا و ئەلمانيا و ھۆلەندا و بەلچىكا و نەمسا و سويسرا و گەلەك دەقەرپن ئىتالىا و فرەنسا و چىكوسلوفاكيا و پۆلەندا و مەجەر و يوگوسلافا بكتە. كارلوسى پىنچى ھەمى مالوملكى ژ كىشورئ ئەمريكا دھاتن ژبۇ دژايەتىكرنا پرۆتستانتان د مەزاخت.

ژبەر فى چەندى ئەم دشىن بىژين ھەقزىنىا نيزابىلايى دگەل فىرناندوى كارىگەرىەكا مەزن ددىروكا ئەورۇپا بۇ ماوى چەندىن چەرخين پىشتى مرنا وان ژى ھەبوو. ژبەركو ئەو شيان وھلاتى ئىسپانيا بكنە ئىك و سنورپن وى دەستنىشان بكنە كو ھەتا نوكەژى سنورپن ەردى وھلاتى ئىسپانيا ھەر ئەون يين فان ھەردوو كەسان دانابن.

ژلايهكى ديقه ئه و رابوون ب دانانا دادگههين پشكنينى ژبو موكمكرنا ريبازا كاسولىكى ل ئيسپانيا و بئدهنگكرنا دهنگين نه رازيبوون و ئازادىي، ژبه ر فى چهندى ژى وهلاتى ئيسپانيا پيچهكى درهنگتر ژ وهلاتين دى يين نه ورؤپى گههشته شؤرهشين هزرى و زانستى و پيشكهفتنى.

ديسان گهريانا كؤلومبوسى و ئاشكه راكرا كيشوهري ئه مريكا بوو نه گهر ئيسپانيا بچيت فى كيشوهري داگيربكهت و خيروييرين وي بو خو بينيت و شارستانيا خو ل ويرو بهلاق بكهت كو بوو نه گهر ب مليونه ها كهس بكهفنه ژير كاريگهريا فى وهلاتى و نهف چهندهژى ژ نهجامى وي هاريكاري و پشته قانيى هات يا ئيزابيلايى بو كؤلومبوسى كرى.

66. جوزېف ستالین Joseph Stalin

(1879ز-1953ز.)

جوزېف ستالین

مهزنترين ديكتاتور د دپروکا مروځايه تپي دا

ستالین دهپته ههژمارتن نیک ژ سهرکیشین ديکتاتور ل نیکه تيا سوفيه تا بهرئ، نافئ وی یی دروست جوزېف قيساريونوځيچ گوگاشفیلی یه، ل سالأ 1879 ل باژپړئ "گوری" ل ویلايه تا جوړجيا ل قهوقازئ ژدايکبوويه، زمانئ وی دهیکئ زمانئ جوړجی بوو کو ب تهمامی ژ زمانئ رؤسی یی جودا بوو کو پستی هینگی خو فیړکربوویئ.

ستالین ژ خیزانه کا گهلهک ههژاربوو و بابئ وی بهردهم مهی ښه دڅار ههتا سهرخوش دبوو د کهفته عهردی، و گهلهک جاران کورئ خو ستالین د قووتا ههتا رږڅهکئ ب گرانی قوتای کو بوو چهندين رږڅا خوین دگهل میزا وی دهردکهفت. دهمی ژیی وی گههشتیه 11 سالیی بابئ وی مر لهوړا ستالینی دست ب خواندنئ ل نیک قوتابخانه یی سهر ب دپړئ ښه کر و دهمی مهزن بووی بهردهوامی دا خواندنا خو یا ناینی ل باژپړئ "تفلیس"، ئ ژبه رکو بوچوونین نه رها و وپرانکه ر دناځ قوتابیاندا به لآځدکرن لهوړا ههر زوی ل سالأ 1899 هاته دهرخستن ژ قوتابخانئ.

ل دویښدا په یوهندی ب بزاقه کا شیوعی یا نهپنی کر و دهمی ښه بزاقه تیچجوی، ستالین چوو دگهل نالیئ "بولشفیک" و تپدا بوو ښه نامه کئ کارا ههتا سالأ 1917 کو شهس جاران ژلایئ پولیسانځه هاتبوو گرتن. ئ ماوین زیندانکرنا وی د کورتنبوون و سزایین سفک ل سهر دهاته سهپاندن، ههرديسان گهلهک جاران شيا ژ زیندانئ برهځیت رهنکه گوما تپدا ههپه کو ښه ههځالی پوليسان بوو، ئ د فی ماوهی دا وی نافئ "ستالین"⁽¹⁾ بو خو ههلیژارت.

(1) پهیفا ستالین د زمانئ رؤسی دا ب رامانا زهلامئ ناسنی یی دلرهق دهپت.

ھەرچەندە ستالینی رۆلەككى گەلەك مەزن د شۆرەشا شیوعى يا رۇسى ل ساللا 1917 نەگىرا لى ل دوو سالين پىشتى ھىنگى جالاگىين گەلەك مەزن ئەنجامدان و ل ساللا 1922 بوو سكرتيرى گىشتى يى پارتا شیوعى و ئەف چەندە بوو ئەگەر ئەو رۆلەككى مەزن د رېكخستنا فى پارتى دا بگىریت و سەرکەفتين مەزن د ژيانا خو يا سياسى دا تومار بکەت ب تايبەت ئەو ئارپىشەيپن پىشتى مرنا لينينى كەفتينه د رىكا ويدا.

يا خويابوو كو لينينى دقيا پىشتى وى "ليون تروتسكى" بەيتە جەي وى ژبەرکو وى ھزرەدر ستالين كەسەككى گەلەك دلرەق و زۆردارە، لەورا وى بزاف دكرن ستالينى ژ بوستى وى لادەت لى پىشتى مرنا لينينى ل ساللا 1924 ستالينى جەي وى گرت و ھەسيەتناما لينينى بجە. نەئينا، پىشتى ھىنگى ستالينى دوو كەسپن دى يپن مەترسیدار ژى ل پارتا خو زیدەكرن ئەوژى "كامينوف" و "زيتوفيف" بوون و ھوسا بەرەپەككى سى كەسى پىكئينا و شيان ب سانەھى خو ژ ترۆتسكى خولاس بکەن.

ل دووقدا ستالينى خو ژ فان ھەردوو كەسان ژى خولاسكرن و وى ب تنى دەستەھلات ب رېفەبر، ژ ساللا 1930 وېقە ستالين بوو دەستەھلاتدارى ئىكانە ل ئىكەتيا سوڤيەتا بەرى.

پاشى ستالينى دەست ب قافارتەنەكا خويناوى كر و لدەستپىكا كارين خو رابوو ب كوشتنا ئىك ژ شپەرەتكارين خو يپن نيزيك بناڤى "سرچى كىروف" ل ساللا 1934، ل دووقدا ستالينى گونەھا غيانەتتى دا پال ھەمى سەرکردين شۆرەشا شیوعى ل سەردەمى لينينى و ئەو نەچاركرن دانپيدانى ب فى تاوانى بکەن و ھىدى ھىدى خو ژ ھەميا قورتال كر ھەروەكى كا چەوا سەروكى ئەمريكى جيفرسونى ھەمى ئەو كەسپن پەيمانا رزگار بوونى دگەل ئيمزاکرى گونەھباركرن و پاشى بىكفە سیدارەدان.

ل ساللا 1938 ستالينى ئەو كەسى بەرپرس ژ كوشتنا فان سەرکردان ژى كوشت پىشتى كو نەچاركرى دانپيدانى بڤان تاوانين خو بکەت. ئەف قافارتنا خويناوى ژ سەرکردين پارتا شیوعى بەرەف ھىزپن چەكدارى چوو و ستالينى ھژمارەكا مەزن د دويفكەفتيپن فى پارتى كوشتن كو ھژمارا وان دوو جارا پتر بوو ژ يپن قەيسەرى كوشتين. تىشتى جەي كەنيى ئەو بوو د ماوى فان كوشتناندا ستالينى دەستورەكى ديموكراتى بو ئىكەتيا سوڤيەتا بەرى دانا.

ل سهردهمی ستالینی، سیسته می کارکرنا تیرروئ ب کۆمه ل سهر خه لکی هاته سه پاندن، ههردیسان ل سالاً 1930 و ویشه ب بریاره کا ستالینی نیژیکی سی ملیون جوتیاران د زیندانا فه ژبه ر برسئ گیانی خو ژده ستدا له ورا ئیدی ئاستی به رهه م ئینانا کشتو کالی ل رۆسیا هه میئ گه له ک هاته خواری.

ههر ل سهردهمی ستالینی سیسه تا پیشه سازی یا گشتگر ل رۆسیا هاته بجه ئینان، ئەه سیسه ته ب گه له ک شیواز و په نگان هاته ئەنجامدان و نافئ وئ کره پیلانا پینج سالی ئیکئ و دووئ و سیئ و پشتی هینگی گه له ک وه لاتین بیانی ژئ ئەه پلانه بجه ئینا ب تایبه ت پشتی وه لاتئ رۆسیا شیای سهرکه فتنی د بواری پیشه سازی دا تومار بکه ت، سهره رای وان زیانی مهن یین تووشی ئیکه تیا سوفیه تا به رئ بووین ل شه رئ جیهانی یئ ئیکئ لئ شیا خو ل سهر پین خو بگریت و ببیته وه لاتئ دوئ ل سهر ئاستی جیهانی پشتی وه لاتئ ئەمریکا.

ل ته باخا سالاً 1939 هیتله ری و ستالینی په یمانه کا ئاستی ئیمزاکر، پشتی بورینا دوو ههفتیان ل سهر فئ په یمانئ هیتله ری شه رئ وه لاتئ پوله ندا ژلایئ رۆژنای فه کر و پشتی هینگی ب چه ند هه فیه تیه کان ئیکه تیا سوفیه تی ژئ به ره ف پوله ندا جوون و ژلایئ رۆژه لاتیه داگیرکر. ل دو ماهیا وئ سالی ئیکه تیا سوفیه تی گه ف ل ههر سی وه لاتین لاتیفیا و لیزوانیا و ئەستونیا کرن و بیئ شه رکرن ئەه وه لاتیه داگیرکر، لئ وه لاتئ فینله ندا خو ب ده ستفه نه به ردا و بریاردا شه ری بکه ت.

مه ره ما ستالینی ژ داگیرکرنا فان وه لاتان ئەو بوو دقیا سنوره کی بو مه ترسیا هیژین نازی ب دانیت، پشتی ب دو ماهی هاتنا شه رئ جیهانی یئ دووئ و ژنافچوونا پارتا نازی ل ئەلمانیا، ئیدی نه ستالین و نه که سین ل دووقدا نه شیان کونترۆلئ ل سهر میتره کا عه ردئ فان وه لاتان بکه ن یین داگیرکرین.

ل دو ماهیا سالیئ شه رئ جیهانی یئ دووئ ئیکه تیا سوفیه تی شیا پتریا وه لاتین ئەورپا رۆژه لاتئ داگیربکه ت و ستالینی ئەه چه نده بده لیفه دیت فان حکومه تیئ شوعی یین هه قال ژبو ئیکه تیا سوفیه تی بدامه زرینیت، لوی ده می حکومه ته کا مارکسی ل وه لاتئ یوگیوسلافیا دامه زراند لئ ژبه رکو فئ حکومه تا شیوعی چ پیه ب وه لاتئ رۆسیا نه دکر و بریارین وئ ب جه نه دئینان له ورا ستالین نه چاربوو رپکئ له مبه ر وه لاتین دی یین

ئەوروپى بگرىت داكو لدويف حكومهتا شىوعى يا يوگيوسلاڧيا نەچن و بۇ قى چەندى
بزاقىن مەزن و خويىناوى ئەنجامدان.

پشتى بدوماھى ھاتنا شەپرى جىھانى يى دووى، ئىدى شەپرى ساپ دناقبەرا رۇسىا و
ئەمىرىكادا دەستپىكر، ھەرچەندە ھندەك كەس دىيژن "ترۇمان" ئەگەرى سەھرى يى
پەيدا بوونا قى شەپرى ساپبوو لى د راستى دا ستالىنى رۇلەكى گەلەك مەزىتر ھەبوو ژبو
پەيدا بوونا قى شەپرى.

ل ساللا 1953 حكومهتا سوفىيەتى راگەھاند وان ھندەك نوژدار يىن گرتىن ژبەركو
وان بزاق كرىبون ھندەك سەركردەيىن سوفىيەتى بكوژن و بقى چەندى بۇ جىھانى خرى
دياربوو كو ستالىنى دقيت ھندەك قافارتىن نوو بكتە و تومەتان بۇ ھندەك كەسان
دروست بكتە داكو ژناق بىت.

ل 5 نادارا 1953 ستالىنى دژىي 73 سالىي دا ل موسكو ودغەركر، گورى وى ب
رەخ گورى لىنىنى ل گورستانا مەيدانا سۇر ل موسكو ھاتەدانان.

ستالىنى ژيانەكا خىزانى يا سەركەفتى بوراند، ل ساللا 1904 ژيانا ھەڧژىنىي
پىكئىنابوو لى پشتى سى سالان ھەڧژىنا وى ژبەر نەخۇشيا سلى ودغەركر و كورەك ب تنى
ھەبوو ب نافى "جاكوب" كو ل شەپرى جىھانى يى دووى ژلايى ئەلمانىاڧە ھاتبوو
ئىخسىركن و پشتى ھىنگى حكومهتا ئەلمانى راگەھاند ئەو بەرھەقن جاكوبى بەرامبەر
ھژمارەكا ئىخسىرىن ئەلمانى نازاد بكن لى ستالىنى ئەڧ داخازە رەتكر لەورا جاكوب ل
زىندانەكا وەلاتى ئەلمانىا ڧە مر.

ستالىنى دووبارە ل ساللا 1919 ژيانا ھەڧژىنىي پىكئىناڧە و كچەك و كورەك ژى
ھەبوون، كورى وى بۇ سەركردەيەكى لەشكەرى يى فرۇكەڧانى ل ئىكەتيا سوفىيەتا بەرى
ھەتا ل ساللا 1962 ژبەر ھوگريا وى يا زىدە ژبو ماددىن بېھوشكەر گيانى خۇ ژدەستدا،
كچا وى "سفلتاننا" ژى ل ساللا 1967 رەڧى چوو ئەمىرىكا، ل ساللا 1932 ھەڧژىنا وى يا
دووى ژى ودغەركر، ھندەك ژىدەر دياركەن كو وى ھەڧژىنا خۇ يا دووى كوشت بىت

ستالىن كەسەكى دلرەق بوو و دلوفانى ب كەسى نەدبر و گومان ژ ھەمى كەسان
دبرن، د ھەمان دەمدا كەسەكى چالاک و ھزرمەند بوو بىرتىژيەكا زىدە ھەبوو. ستالىنى بۇ
ماوى چارىك سەدەى دەستەلاتدارى ئىكانەيى ئىكەتيا سوفىيەتا بەرى بوو و كارىگەرى ل

سەر ژيانا مليونه‌ها مرؤفان كربولو له‌ورا ده‌يته نياسين ب مه‌زنترين ديكتاتور ديروكي دا
ژبه‌ركو نه‌و بوو نه‌گه‌ري كوشتنا نيژيكي 20 مليون مرؤفان.

هه‌رچه‌نده پشتي مرنا ستاليني ئيدي پيچه‌كي زؤداريا سياسي ل رؤسيا به‌ره‌ف
كيمبووني چوو، لي يا پشت نه‌و بوو كو ئازاديا تاكه‌كه‌سي و ديموكراتي د ده‌ستوري ئيكه‌تيا
سوفيه‌تا به‌ري دا نه‌بوو و چ شينوارين ريزگرتنا مرؤفي د ژيانا وان يا جفاكي دا ديار نينن.
ستاليني به‌رده‌وام بانگه‌شا هندی بو خو دكر كو نه‌و ئيكه‌م كه‌س بوو شوڤه‌شا
پيشه‌سازي ل رؤسيا راگه‌هاندی لي نه‌ف چهنده بانگه‌شه‌يه‌كا دره‌و بوو ژبه‌ركو به‌ري وي
شوڤه‌شا پيشه‌سازي ل رؤسيا ده‌ستپيكربوو و نه‌گه‌ر خو ستالين نه‌هاتبايه زي نه‌ف شوڤه‌شه
هه‌ر دا ده‌ستپيكه‌ت.

67. یولیوس قەيسەر Julius Caesar

(100ب.ز-44ب.ز)

یولیوس قەيسەر

ئەو سەرکردى بويىە ئەگەر چەندىن چەرخان ئىمپراتورىا رۇمانى د ئىمناھىيى دا بۇيت

سەرکردى لەشكەرى و سەرکيشى سياسى يى رۇمانى يوليوس قەيسەر ل سالأ 100 بەرى زاینى ل باژىرى رۇما ژدايكبوويه كو لوى سەردەمى ھەفرکيىن سياسى و جفاكى د ئاستەكى ھەرە خراب و نەباشدا بوون.

ل چەرخى دووى بەرى زاینى و پشتى سەرکەفتنىن رۇمانيان د شەپىن خۇدا دگەل فرتاجە تومارکريت ئىدى ئىمپراتورىا رۇمانى بۇ خۇدانا ەردەمكى بەرفرەھ و ژ ئەنجامى شى بەرفرەھبوونا باژىرى رۇما گەلەك زەنگين بوو و دەھمى بواراندا پيشکەفت.

ل ژلايەكى ديفە ئەف شەرە بوونە ئەگەرى ژنافىرنا جفاكى و ورەيا خەلکى ھاتە خواری و کەسین زەنگين گەلەك ژ مالوملکى خۇ ژدەستدا، ھەرديسان ژبەر بەرفرەھبوونا ەردى ئىمپراتورىا رۇمانى ئىدى جفاقا پىران ژى ئەوا دەستەلآت د دەستاندا نەشيا كونترۆلى ل سەر ھەمى دەفەران بکەت، ئەو وەلاتىن دکەفتينه سەر دەريا سپى يا نافەراست تووشى گەندەلى و لاوازیى بوون.

ھەرديسان رۇما ب خۇژى پشتى سالأ 133 بەرى زاینى کەفتە بەر پىلین دژوار و چەندىن سەرکردەيىن سياسى بزاف دکر خۇ بگەھينه دەستەلآتى لەورا ئىدى لەشکەر ژى ھەمى بەرەف رۇما چوو و ل دەفەرىن دى نەما و ئەف چەندە بەلگەبوون ل سەر ھندى کو رۇما پىتقى ب سيستەمەكى نوو يى دەستەلآتىي بە.

یولیوس قەيسەر رەنگە ئیکەم کەسايەتیی سياسى يى مەزن بیت ديارکرى کو سيستەمى ديموکراتى ل رۇما ئىدى نەشیت خۇ لىبەر فان کاودانىن دژوار و سەخت بگریت لەورا پىدفيە گوھورىن د فى سيستەمى دا بەينەکرن ژ پىخەمەت قورتالکرن پومى ژنافچوونى.

ژبهركو يوليوس قهيسەر ژ خيزانهكا دهوله‌مه‌ند و نافداربوو له‌ورا هيشتا يى زاروك چوو بهر خواندنى و لبه‌ر دهستى باشتري‌ن ماموستايين وى سهرده‌مى رابوو و گه‌له‌ك زانين و زانست بدهستقه‌ئينا، ده‌مى بوويه گه‌نج چوو دناف جيهانا سياسه‌تى دا، ل سالا 58 به‌رى زايى بوو حاكمى سى وويلايه‌تان نه‌وژى باكوړى ئيتاليا و يوگيوسلافيا و باشورى فرهنسا، ل وى سهرده‌مى نيزيكى 20 هزار سهربازان لبن فرمانا ويقه بوون.

دناقبهر سالي‌ن 54 هه‌تا 51 به‌رى زايى شيا ب قى هيزا له‌شكه‌رى هنده‌ك ده‌قهرين ديژى بيخته لبن دهسته‌هلاتا خو‌فه نه‌وژى ته‌مامه‌تيا وه‌لاتى فرهنسا و به‌لجىكا و سويسرا و ئه‌لمانيا و هولهندا بوون، هه‌رچه‌نده هيزين وى گه‌له‌ك ژ هيزين هوزين شان ده‌قهران كي‌متربوون لى نه‌و ب شيا ب زيره‌كى و شاره‌زايبا خو و پيلانين خو يين سهركه‌فتى دهستى خو ب دانپته سهر قان ده‌قهران و بسانه‌مى داگريكه‌ت، پشتى هينگى دوو هه‌وين مه‌زن برنه سهر وه‌لاتى برپيتانيا يى نه‌فروكه لى نه‌ف هه‌وين وى د سهركه‌فتى نه‌بوون.

شان سهركه‌فتنان يوليوس كره قاره‌مانه‌كى بنا‌فوده‌نگ ل روما، ده‌مى هيزا وى يا له‌شكه‌رى لاواز بووى و كونترولا وى ل سهر كي‌مبووى، جقاتا پيران ل روما داخازا ژيكر نه‌و ب تنى ب زقريته باژيرى روما، يوليوس قهيسه‌رى زانى كو نه‌ف چه‌نده پيلانه‌كه دوژمين وى دژى وى گيرى له‌ورا بريا‌ر نه‌و ب خو سهركي‌شيا له‌شكه‌رى خو بكه‌ت و بچته روما، نه‌ف چه‌نده بو نه‌گه‌رى په‌يدابوونا شه‌رەكى نافخويى دناقبهر له‌شكه‌رى وى و هيزين جقاتا پيران و نه‌ف شه‌ره بو ماوى پتر ژ چوار سالان قه‌كي‌شا و ل دوماهيى شيا سهركه‌فتنى توماربكه‌ت ل ده‌قهر "موندا"⁽¹⁾ ل رۇژا 7 ئادارا سالا 45 به‌رى زايى.

ل دووقدا يوليوس قهيسه‌رى زانى نه‌و نه‌شيت چاره‌سهر يا شان كاودانان بكه‌ت نه‌گه‌ر نه‌و ب خو نه‌مينته ل روما، له‌ورا ئيدى ما ل باژيرى و وه‌ك دهسته‌هلاتدراى ئيكانه ل وه‌لاتى هاته دهستنيشانكرن. ل سالا 44 به‌رى زايى تانجه‌كا زي‌رى بو هاته پيشكي‌شكرن لى وى نه‌ف چه‌نده ره‌تكر ژبه‌ركو وى هزركر نه‌ف تانجه‌ج مضى و زيره‌كيى لوى په‌يداناكه‌ت به‌لكو ب تنى دى دوژمين وى سياسى زي‌ده‌تر ليكه‌ت.

يوليوس قهيسه‌ر 15 نيسانا سالا 44 زايى ل ئاقاهيى جقاتا پيرانقه هاته كوشتن ژبه‌ركو گه‌له‌ك دوژمن بو وى په‌يدابوون وه‌مميانژى بزافا كوشتنا وى دكر.

(1) ل سهرده‌مى نه‌فروكه ده‌قهر "موندا" بوويه وه‌لاتى ئيسپانيا .

ل سائین دوماھیی ژ ژيانا خو گەلەك چاكسازى ئەنجامدان، لەدەستپێكى شەركەرین كەفن و خودان ئەزمون ئینانە دناڤ رپزین لەشكەرى خۆدا و گەلەك خانى و جەھین حەواندى بۆ خەلكى ھەزار و كیم دەرامەت ئاڤاكرن و موچە بۆ وان تەرخانكرن، ھەرديسان ناسنامەيین رۆمانى بۆ گەلەك كەسین بيانى دەریخست و پیلانەكا نوو ژبو پيشخستنا سیستەمى ب رپقەبرنا باژیرفانیین ھەر دەڤەرەكا ئیتالی دانا. سەرەڤرای ڤان چاكسازيین مەزن گرنگ لی نەشیا دەستورەكى جیگیر بۆ رۆمایى بدانی و ئەڤ چەندە ئەگەرئ سەرەكى یی كەفتن و كوشتنا وی بوو.

پشتی كوشتنا وی ئیدی گەلەك بریارین وی ھاتنەلادان و كەسى بچھ، نەدئینان، لی تشتی ئیكانە یی پشتی وی ماى و ھەتا سەردەمى ئەڤروكە ژى كار پى دەیتەكرن ئەوژى دانانا سائنامى بوو كو ھەتا نوکەژى ب تنى ھندەك گوھورینین بچووك ل سەر ھاتینەكرن و دەیتە بچھئینان.

یولیوس قەیسەر دەیتە ھەژمارتن ئیک ژ زیرەكترین و چافنەترستین سەرکردەيین لەشكەرى د دیروكى دا ژبەرکو كەسەكى سیاسى یی سەرکەفتى و سەرکردەيەكى زیرەك و گوتاریبژەكى کاریگەر و نقیسەرەكى دەستەنگین بوو. ئەو پەرتووکا وی ل سەر شەرپن ھوزین "گال" ئ نقیسی دەیتە ھەژمارتن ئیک ژ شاكارین ئەدەبى یین ھەرە باش، ھندەك دیروكنقیس دیاردكەن كو ئەڤ پەرتووكة پرفرۇشتین پەرتووکا ئەدەبى لاتینی یی كەفن بوو .

یولیوس قەیسەر كەسەكى كەشخە و رپكوپیک بوو و لەشەكى بەیز ھەبوو، ھەرديسان كەسەكى ئەڤیندار ژى بوو و ناڤداترین چیرۆكا وی یا ئەڤینیى دگەل "كلیوباترا" یی بوو

گەلەك كەسان رەخنە لی دگرن ژبەرکو دەستەلآت ھەمى ئیخستبوو بن دەستى خو و گەلەك ئاسنكارى بوو زەنگینان دكرن، ھەرديسان د شەپان دا ژى كەسەكى دلرەق بو چ رەوشتین شەرى بچھ نەدئینان، ھەرديسان گەلەك پڕوپاگاندە و سەرژمیريین نەدروست ل دور دوژمنین خو بەلاڤدكرن ب تايبەت ئەو زیانیین وی دگەھاندینە دوژمنین خو گەلەك مەزنتر لیدكرن.

يوليوس قهيسەر گهلهك ژ كورمامى خو ئوگوست قهيسهري كو دهيتته ههژمارتن دانهرى ئيمپراتوريا رومانى نافدارتريوو، ههرديسان نهو كارىگهريا يوليوس قهيسهري ل پشت خو هيلاي گهلهك كيتمتره ژ وى نافودهنگيا وى دديروكى دا بدهستخوڤه ئيناي، دببیت نهف نافداريا وى ژبهه هندى هاتببیت كو ل سهه دستى وى كومارا رومانى ژنافچوو، لى ب چ رهنگان نافداريا وى ب تنى نهبوويه نهگهه نهف وى دگهل كهسین كارىگهه د ديروكى دا بدانين.

مهزنترن سههكهفتنا يوليوس قهيسهري نهبوو دهمى شهه دگهل هوزين گالى كرى و سههكهفتى، ههرديسان نهو وهلاتين وى ئيخستينه بن دهستى خو بو ماوى پتر ژ پينچ چهرخان مانه لژير دهستههلاتداريا رومانياقه، د فى ماوهى دا خهلكى فان وهلاتان ب رهوش و تيتالين رومانيا ئانكو لاتينيان داخباربوون ل دووقدا ژى ب ئاينى مهسيحيهتى داخباربوون و بوونه مهسيحى، ههرديسان زمانى فرهنسى ژى پترى وى ژ زمانى لاتينى يى كهفن هاتيه وهرگرتن.

سههكهفتنا يوليوسى ل سهه هيژين گالى بوو نهگهه بو ماوى چهندين چهرخان ئيتاليا دناف ناشتى و ئيمناهيى دا بژيت، ههرديسان بوو ئيك ژ نهگهرين سهههكى كو ئيمپراتوريا رومانى بمينته ساخ، ژبهه فى چهندي يوليوس قهيسهه شيا جهى خو دناف فى ليستى دا بكهت.

68. ویلیهمی جیهانگیر William The Conqueror

(1087-1027)

ویلیهمی جیهانگیر

ئەو شاھی کاریگەریه‌کا درێژخایەن ل سەر ئینگلیزان کری

ل سالاً 1066، شاهه‌کی نورماندی ب نافی ویلیام دگەل لەشکەرەکی پیکهاتی ژ چەند هەزار سەربازان شیان ژ سنورین وهلاتی ئینگلتەرا دەر‌بازین و بچە دناڤ ئا‌خا وی وهلاتی دا داگیربکەت و خو بکەتە دەست‌ه‌لاتدار، وی سەرکەفتن دفی بزافا خو‌یا چافنە‌تر‌سی دا ئینا و ئەڤه دو‌ماهی‌ک جار بوو د دیروکا وهلاتی ئینگلتەرا دا کەسەکی بیانی بشیت وهلاتی وان داگیربکەت.

داگیرکرنا وهلاتی ئینگلتەرا ژلای نورماندی‌انڤه رویدانە‌کا بی وینە‌بوو د دیروکا فی وهلاتی دا، ژبەرکو کاریگەریا وی ئە ب تنی ژلای شەپ‌رێڤه و هژمارا قوربانیا‌نڤه بوو بە‌لکو کاریگەریه‌کا درێژخایەن ل سەر دیروکا فی وهلاتی کر کو هەتا نوکە‌ژی شینوارین وی ددیارن.

ویلیهمی جیهانگیر ل سالاً 1027 ل باژیری "فالیس" یی نورماندی ئەوی دکه‌ڤیتە با‌کوری فرەنسا ژدای‌کبوویه، ویلیهم کوری نەشە‌رعی یی میری نورماندی "رۆبەرتی ئیکی" بوو، ئەوی ل سالاً 1035 ل دەمی ڤه‌گەریانا خو ژ باژیری قودسی وەغەرکری، بابی وی بە‌ری فی گەشتی بکەت کوری خو ویلیهم لجهی خو دانابوو و کربوو جه‌گ‌ری خو، ژبەر فی چەندی هیشتا ژیی وی ب تنی هەشت سال بوون دەمی بوویه میری نورماندی.

پشتی مرنا بابی وی، ویلیام دناڤ هەندە‌ک کاودانین نە‌خۆش و دژواردا ژیا چونکی هیشتا دژی زارو‌کینی دا بابی وی ئەو بجه هیلا و ئی‌خستە دناڤ هە‌ڤ‌رکیا گە‌لە‌ک کە‌سین خانە‌دان و دەست‌ه‌لاتدار یین دڤیا بهینە سەر تە‌ختی حوکم‌رانی، ژبەر فی چەندی گە‌لە‌ک بیلان دژی وی هاتنە‌دانان و گە‌لە‌ک کە‌س هاتنە‌کوشتن، ئی ب هاریکاریا شاھی فرەنسا

"هينرى يى ئىكى" شيا ژ گەلەك پىلانين ژبۇ كوشتنا وى ھاتىنەدانان قورتال بيت و
بمىنتە ساخ و ھوكمرانىي ل نورماندىا بىكەت.

ل سالأ 1042 ھىشتا كو ژىي وى نەگەھشتبوو 20 سالىي، وىليەمى سەرکيشيا
لەشكەرى كر و ھەر زوى شيا ھەبوونا خۇ ب سەلمىنيت و دژى وان كەسان ب راوہستىت يىن
پىلان ژبۇ كوشتنا وى داناین و دفيان جھى وى بگرن، پشتى بورينا ماوميهكى كيم شيا
كونترۆلى ل سەر ولاتى خۇ يى بچووك بىكەت و ھەمى ئەو نەيارين دەھاتنە د رپكا ويدا ژناف
ببەت. ژبەرکو ئەو نە كورەكى شەرىعى بوو، فى چەندى گەلەك ئارپيشە و نەخوشى ژبۇ وى
پەيدادكرن لى دگەل ھندى ژى فى چەندى كارتىكرن لوى نەكر باشفە بزقريت بەلكو يى
بەردەوام بوو ل سەر توماركرنا سەرکەفتنان.

ل سالأ 1063 وىليام شيا ھندەك دەفەرین دەوروبەرى ولاتى خۇ داگىربىكەت و
دەستى خۇ بدانىتە سەر و ل سالأ 1064 ب ناسنافى "سەرورئ ھەرىما دەوروبەرى
برىتانىا" ھاتە نافكرن.

د ماوى دنافبەرا سالىن 1042 ھەتا 1066 شاھ ئىدواردى دانپىدەر ھوكمرانى ل
ولاتى ئىنگلتەرا دكر، ژبەرکو فى شاھى چ زاروك نەبوون لەورا گەلەك كەسان بزاف دكر
جھى وى بگرن، وىليام زى ئىك بوو ژ وان كەسىن بوو يىن بزافا فى چەندى دكرى ب
بەھانەيا ھندى كو دەيكا ئىدووردى خویشكا باپىرى وىليامى بوو، فى چەندى باووردى بو
شاھ ئىدووردى دروستكر كو وىليام ژ ھەر كەسەكى دى ژھەژىترە ببىتە جھگرئ وى.

ل سالأ 1064 ئىك ژ لوردین ھەرە ب ھىز و نافودەنگ يىن ئىنگلىز ب نافى
"ھارۆلد گودوين" بۇ ئىخسىر لەبەردەستى لەشكەرى وىليامى، لى وىليامى برىاردا وى ئازاد
بىكەت ب مەرجهكى ئەو ھارىكاريا وى بىكەت جھى ئىدووردى بگريت، ھەرچەندە دقان
كاودانىن دژوار دا گودوينى چ رپك نەبون ژبلى كو سوزى بدەتە وىليامى، لى پشتى ئازادكرنا
وى ھەر زوى ژ سوزا خۇ لىفەبوو، ھەر د وى دەمىدا شاھ ئىدووردى ژى وەغەركر لەورا
گودوينى برىاردا ئەو ببىتە شاھى ئىنگلتەرا، جفاتا كوچكا شاھى ل سەر فى چەندى
رازیبوون و ھارۆلد گودوين وەك شاھى نوو يى ئىنگلتەرا ھەلبىزارت.

ئەف چەندە بوو ئەگەرئ تۆرەبوونا وىليامى لەورا وى برىاردا ئەو شەرى دژى
ئىنگلتەرا ب راگەھىنيت و داگىربىكەت، ل تەباخا سالأ 1066 وى پاپورین خۇ يىن شەرى ل

نیزیکی کناریں دہریایی ل فرہنسا کومکرن داکو ہیڙشی بکهنہ سہر ولاتی ئینگلتہرا، لی
ہاتنا ہرؤباییں بہیز بوونہ ئەگەر ئەو ژفانی شہری پاشیہیخت.

د ہمان دەمدا شاہی نہرویچ "ہارۆلد ہاردید" ی ہیڙشہکا دی ژلایی دہریایا
باکوریفہ کرہ سہر ئینگلتہرا. ل فی دەمی ل سہر شاہی ئینگلتہرا یا پیدقی بوو ئەو ہیڙین
خۆ بکەتہ دوو بەش، بەشەک ژ وان بەرہف باشوری ئینگلتہرا چوون داکو شہری دژی ہیڙین
نورماندیان بکهن و بەشەکی دی بەرہف باکوری چوون داکو بەرسفا ہیڙشین لەشکەرئ
نہرویجیان بدن، ل ریکہفتی 20 ئیلونا ہمان سال شاہی نہرویچ ہاتہ کوشتن و ہیڙین
ویژی ہاتنہ دورپیچکرن.

پشتی ہینگئ ہرؤبایی دژوار نہما، لەورا شاہی ئینگلتہرا بیی بیہنہفہدانہکی بدہتہ
لەشکەرئ خۆ یی واستیایی، بریاردا ہەر ئیکسەر ہەمی لەشکەرئ خۆ فریکەتہ باشوری
داکو شہری دژی نورماندیان بکهن، لەشکەرئ ئینگلیز ب سہرکیشیا گودوینی و لەشکەرئ
نورماندیان ب سہرکیشیا ویلیامی ل ریکہفتی 14 چریا ئیکی یا سال 1066 د شہرئ نافدار
"ہاستینگ" دا کہفتنہ بہر سینگی ئیک، ل دوماہیا رۆژی سیارچاکین نورماندی شیان
لەشکەرئ ئینگلیزی دورپیچ بکهن و شاہی ئینگلتہرا یی نوو و برایی وی و گەلەک
کەسایەتیین دی یین نافدار بکوژن تا وی رادہی ئیدی کەسی ئەو میرخاسی نہبوو بہیتہ
بہرامبەر نورماندیان و شہری بکەت. ل شہفا سہرئ سال 1067 ویلیامی جیہانگیر بوو
شاہی ئینگلتہرا.

د ماوی پینچ سائین ل دووقدا گەلەک پیلانین جوداجودا ژبو کوشتنا ویلیامی
ہاتنہ داریژتن لی ویلیام شیا ہەمیان ژناف بہت، ہەر دقان سائین کیمدا ویلیام شیا خانہدان
و لوردین ئینگلیز ژ جہی وان راکەت و لوردین فرہنسی بدانیتہ جہی وان، لی قی چہندی
کارتیکرن کرہ سہر رەوشا جوتیاران ژبەرکو زہنگینین ئینگلیز ہیدی ہیدی بەرزہبوون و
یین فرہنسی ل شوینا دیاربون کو وان ژی چ گرنگی نہددا جوتیاران و کەسین ہەژار.

شاہ ویلیامی ہەمی گافا ہوسا خۆ بہرچاف دکر کو ئەو کەسەکی ژ ہەزیہ و ژبو
جہەکی ژ ہەژی ہاتیہدانان و ئەو ژ ہەمی شاہین ئینگلتہرا بکیہاتیتہر، دبیت تا
رادہیہکی ئەف بوچوونا وی یا دروست بیت ژبەرکو ئەو رابوو ب گوہۆرینا گەلەک یاسا و
سیستہمین حوکمرانیی یین بەری ہینگئ، ہەردیسان رابوو ب تومارکنا گشت مالوسامانی

گهلی ئینگلیز و ههمی د پهرتووکهکی دا نفیسین کو ههتا نوکهزی وهك ژیدهرهکی دیروکی یی گرنگ دهیته بکارئینان، ئەف پهرتووکه ل نفیسینگهها تومارین گشتی ل لهندن هاتیه پاراستن.

ویلیمای ژيانا ههفزیینی پیکئینا و چوار کور و پینچ کچ ههبوون، ل سالاً 1078 ل باژیری "روان" یی فرهنسی وهغەرکر، پشتی مرنا وی ههمی میرانگریی وی بوونه شاهین ئینگلتهرا. ههرچهنده ویلیام ئیک بوو ژ نافدارترین و گرنگترین شاهین ئینگلتهرا، لی ئەو ب خو کسهکی فرهنسی بوو ل وهلاتی فرهنسا ژدایکببوو و ههر ل ویی وهغەر زی کر، ههردیسان وی ب ئینگلیزی زی نه دئاخفت و کسهکی نه خواندهفان بوو.

ههژی گوتنی یه کو ویلیهمی جیهانگیر کاریگهریهکا مهزن ل سهر دیروکا وهلاتی ئینگلتهرا کریه، دبیت یا ب زهمهت بایه بو فرهنسا شهری ئینگلیزان بکهن ههکه ویلیام نه هاتبایه، ههردیسان ویلیهم ئیکهه کسهس بوو بشیت پشتی رومانیان شهری ئینگلیزان بکهت کو بهری وی ب هزار سالان شیابوون ئینگلتهرا داگیریکهن، بهلکو ههمی ئەو بزافین د ماوی چهرخین پشتی هینگی دا هاتینه کرن بو داگیرکنا ئینگلتهرا شکهستن.

ئهگهر ئەم برسپار بکهین ئهری کا کارتیکرنا فی شهری جبوو ل سهر دیروکا ئینگلتهرا ل دهمهکی هژمارا فرهنسیان ب خو گهلهک یا کیم بوو، ههلبهت ئەف شههه بو ئهگهر ئیدی رهوشهنبیریا فرهنسی و ئینگلیزی تیکهلی ئیک ببیت ژبهرکو بهری هاتنا ویلیامی رهوشهنبیریا ئینگلتهرا گهلهک ب رهوشهنبیریا نه ورؤپافه یا گریدایی بوو و ئهگهر ئەف شههه نه بایه دبیت ئەف ههردوو وهلاته تیکهله نه بانه.

پشتی ویلیام هاتیه سهرتهختی حوکمرانیی ل ئینگلتهرا، بریاردا سیسته مهکی دهره به گایه تی یی پیشکهفتی بکاربینیت، ههر خانه دانهکی دهره بهگ ماف ههبوو لهشکه رهکی رپکسختی هه بیت داکو به رفهانیی ژ عهرد و مالوسامانی خو بکهت، ههلبهت کسهین فرهنسی ل رپزا ئیک دهاتن ژبو برپفه برنا فان کاران، ژبهه هندی ئەو شیان هندهک حکومه تین ئینگلیزی یین ب هیژ نهک ب تنی ل ئینگلتهرا بهلکو ل سهرانسهری نه ورؤپا بدامه زریین.

ئیک ژ تشین ههره سهیر یین ژ نهنجامی فی شهری پهیدابووئ ههبوو کو ئیدی خهلکی ب زمانهکی ئینگلیزی یی نوو دئاخفت ژبهرکو گهلهک په یقین فرهنسی و لاتینی

هاتنه دناف زمانى ئىنگليزى دا، ئەگەر ئەم تەماشەى فەرھەنگىن ئىنگليزى يىن سەردەمى ئەفروكە بکەين دى بىنين کو هژمارا وان پەيقىن ئىنگليزى يىن بنياتى وان فەرھەنسى گەلەك پترن ژ وان پەيقىن بنياتى وان سەكسونى و ئەلمانى و سويدى. ھەرديسان ئەو بوو ئەگەر ئىدى رېزمانا زمانى ئىنگليزى ژى ب سانەھى بکەفیت.

ھەرديسان گەلەك شەپىن دى دنافبەرا شاھىن ئىنگلتەرا رويدان ئەوین مائوسامان ل وەلاتى فەرھەنسا ھەين ژبەرکو د بنياتدا ئەو خەلکى فەرھەنسا بوون، ئەگەر ويليامى جیھانگىر ئىنگلتەرا داگىر نەگريا دبیت ئەف شەپەژى پەيدانەبان ژبەرکو بەرى سالاً 1066 چ شەپ دنافبەرا ئىنگلتەرا و فەرھەنسا دا نەرویدابوون.

ھەژى گوتنى يە کو ئىنگلتەرا وەلاتەكە ژ ھەمى وەلاتىن دى يىن فەرھەنسى يى جودايە ژبەرکو سامانەكى گەلەك بەرفرەھ يى ھەى و شىواژى وى يى حوکمرانىي ژى ديموکراتىيە، ل ئەف کاریگەريا مەزن يا وەلاتى ئىنگلتەرا ل سەر جیھانى كرى دگەل قەبارى وى يى بجووک ناگونجیت لەورا ل قىرى پرسیار ئەوہ ئەرى ھەتا چ رادە ئەم دشین فى رۇلى ھەمى بۇ ويليەمى جیھانگىر بزفرىنين؟

ھەتانوکه ديروکنفیس ل سەر ھندى رېکنەكەفتینە كا بوچى ئىنگلتەرا بويە وەلاتەكى ديموکراتى و وەلاتەكى دى يى وەكى ئەلمانىا نەبوويە، جەئ نامازە پیکرنى يە کو رەوشەنبىريا ئىنگليزى تیکەلەكە ژ رەوشەنبىريا فەرھەنسى و ئەلمانى، ل رەوشەنبىريا فەرھەنسى نەجوو بوو دناف ئىنگلتەرا ھەتا پشٹی نورماندى چووینە دناف ناخا وى دا، لەورا ب دیتنا نقیسەرى فى پەرتووکى مايکل ھارقى، نەيا بەرئافلە ئەف رۇلە ھەمى بوو کەسەكى دکتاتورى وەكى ويليەمى بزفریت ژبەرکو ھەتا پشٹی داگىرکنا ئىنگلتەرا ژلايى ويليەمىفە ژى ل ھىشتا ھندەك سیستەمىن ديموکراتىي ل وىرى مابوون.

دەربارەى پەيدابوونا ئىمپراتورىا ئىنگليزى، گومان تىدا نینە کو ويليەمى رۇلەكى کاریگەر تىدا ھەبوو، بەرى سالاً 1066 وەلاتى ئىنگلتەرا ل قوناغا دوماهیى دا بوو کو ئىدى تووشى چ شەپىن بیانى نەبیت ل پشٹی سالاً 1066 کاودان بەروفازى ھاتنە گوھورین، ئەگەرى فى چەندى ژى بۇ ھندى دزفریت کو حکومەتەکا رېکخستى يا بەیز ل سەر دەستى ويليامى جیھانگىر ھاتەدانان و ھەر کەسى پشٹی وىژى دەھاتە سەر حوکمى بزاف دکر فى سیستەمى بەیز بپارېزیت لەورا ئىدى چ وەلات نەشیان شەپى ئىنگلتەرا بکەن.

دهمى ھەقودەلەتتەن ئەورۇپى رابووين ب بەرفەرھەرنا عەرد و ملكى خۇ ل دەرھەى سنورپىن خۇ ب تايبەت ل پىشت دەريايان، وەلاتى ئىنگلتەرا ژى ئەف چەندە كر تا وى رادەى وان مېتانگەھىن خۇ ژ ھەمى وەلاتتەن دى يېن داگىركەر پتر بەلاقىرن.

ژبەر ھندى نابىت ئەم فەن پېشكەفتەن ھەمىان ژبو رۇلى وىليامى جىھانگىر ب تنى بزفېرىنن و رەنج و خەباتا كەسپىن دى ل پېشچاڧ نەوەرگىرن لى ب تنى دى بېژىن كو داگىركەرا ئىنگلتەرا ژلايى نورماندىانقە خالەكا بەھىزىوو ژبو پېشكەفتەن ئىنگلتەرا و ئەف كارتىكەرا دوورخايەن يا وىليەمى كرى گرىنگىەكا مەزن ھەبوو ژبەر ھندى مە ئەو ژ ھەژى دىت بکەينە دناڧ لىستا 100 كەسپىن كارىگەر د دىروكى دا.

69. سيگموند فرويد Sigmund Freud

(1856ز-1939ز.)

سيگموند فرويد

ئەو زاناين كراسەكى نوو ژبۇ زانستى سايكولوژيى دروستكرى

سيگموند فرويد يى كو دەيتە نياسين ب دانەرى زانستى "شروڤه كرنا سايكولوژى" ل سالاً 1856 زايىنى ل باژيرى "فرايبورگ" ل وەلاتى چيكوسلواكيا ژدايكبوويه، ئەف باژيرە لوى سەردەمى بەشەك بوو ژ ئيمپراتوريا نەمسا. دەمى ژيى وى بووينە چوار سال مالباتا وان هاتە قەگۇھاستن ژبۇ باژيرى قىيەنا كو پتريا ژيانا خۇ ل وپرى بوراند، هەر ژ بچووكاتى فرويد قوتابىهكى زيرەك بوو و دەمى مەزن بووى ل سالاً 1881 ل زانكۇيا قىيەنا دەست ب خواندنى پزىشكى كر.

پشتى دەرچوونا وى ژ زانكۇيى بۇ ماوى 10 سالان خواندنا خۇ تەرخانكر بۇ زانستى فسيولوژى يى كو پەيوەندى ب خواندنا فرمانين لەشى مرۇقى قە هەيە، ل دووقدا ژى بوارى خواندنا خۇ ژ فسيولوژى گوھارت بۇ بوارى چارەسەريا دەماران و وان نەخۇشيىن پەيوەندى ب سيستەمى دەمارى يى لەشى مرۇقى قە هەي، ل دووقدا ل پاریس دگەل نوژدارى فرەنسى يى نافدار "جان شاركو"ى كاركر و پاشى دگەل نوژدارى نەمساوى "جوزيف بروير"ى كاركر

تيورين فرويدى دەربارەى زانستى سايكولوژى هيىدى هيىدى پيشكەفتن، ل سالاً 1895 پەرتووكەك ب ناقى "هيستريا" ب هەفپشكى دگەل نوژدار برويرى بەلاقكر. لى پەرتووكا وى يا ب ناقى "شروڤه كرنا خەونان" ئەوا ل سالاً 1900 هاتىە بەلاقكرن دەيتە هەژمارتن ژ گرنگرين و باشترين كارين وى، هەرچەندە ئەف پەرتووكا وى زوى بەلاق نەبوو لى ببوو ئەگەرى نافودەنگيا وى. هەرچەندە فرويدى پشتى هيىنگى گەلەك پەرتووكين دى بەلاقكرن لى نەشيا نافداريەكا جيەهانى بدەستقە بينيت هەتاکو چوويه وەلاتى ئەمريكا چەندين وانە و دیدار ل زانكۇيىن وئ ئەنجامداين.

ل سالاً 1902 كومه‌ئەك بۆ گەنگەشەكرنا زانستى سايكولوژى ل قيهنا هاته دامەزراندن و دناڤ قى كومه‌ئى دا دوو ژ نافودەنگرتين زاناين شروڤه‌كارين سايكولوژى هەبوون ئەوژى "ئەلفرید ئەدلەر" و "مارل يونگ" بوون.

ل دووڤدا فرويدى ژيانا هەڤژينى پيكنينا و شەش زاروك هەبوون، ل سالاً 1923 تووشى نەخوشيا پەنجەشيرا پيدى بوو، هەرچەندە هەتا بەرى وەغەرکەر بکەت ژى نيزيكي 30 نشتەگهريين مەتسپسپدار ئەنجامدان ژ پيخەمەت ڤاوەستاندنا گەشەكرنا پەنجەشيرا وى لى نشتەگهريين وى د بى مڤابوون. سەرڤراى قى نەخوشيا دومدريژ لى فرويد يى بەردەوام بوو ل سەر كارى خو و د قى ماوى نەخوش دا هژمارەكا مەزن يا كارين هەرە باش و گرنگ ئەنجامدان.

ل سالاً 1938 هيزين نازى وەلاتى نەمسا داگيركر لى ژبەرکو فرويد كەسەكى جوهى بوو لەوڤا د ژيى 88 ساليى دا رەڤى باژيريى لەندن و پشتى سالەكى ل ويريى وەغەكر.

دبیت بومە يا ب زەحمەت بيت ئەم ب كورتى بەحسى كارين فرويدى و ڤولى وى د زانستى سايكولوژى دا بکەين ژبەرکو وى ئەڤ زانستە تا ڤادەيهكى مەزن پيششخت و گەلەك تشت ل سەر زيدهكرن، فرويد شيا گرنگيا ميشكى فەشارتى يانژى نەهەستيارى د چالاكيين هەستپيکەر يين مرؤفى دا بکەت يين كو پەيوەندى ب هزرکرن و ڤهوشتين مرؤفى فە هەى. زيدهبارى هندى كا چەوا ئەڤ نەهەستياريه ب خو کارتیکرنى ل پيکهااتنا خەونين مرؤفى دکەت و دبیتە ئەگەرئ پەيدا بوونا هندەك شاشيین ناسايى د ژيانا مە يا ڤۆزانەدا وەك ژبيرکنا نافان و هلنگفتنين زمانى (نەزمانى تر تری).

فرويد ئەو زانابوو يى كو ڤابووى ب پيشخستنا شروڤه‌كرنا سايكولوژى وەك ڤيبارەك ژبو چارەسەكرنا نەخوشيين ميشكى. هەرديسان ڤابوو ب دانانا تيورا خو يا نافدار دەربارەى ئافاكرنا كەسايەتيا مرؤفى زيدهبارى دانانا چەندين تيورين دى ژبو شروڤه‌كرنا دوودلى و خەمۆكى و بەرهفانى ژخوكرن و گريپين دەروونى و والقمع والتسامى و چەندين ئارپيشەيین دى يين سايكولوژى و نەخوشيين ميشكى، لى پتريا بوچوونين فرويدى بوونە جەئ نەڤازيبوون و گەنگەشەكرنى و تا ئەڤروكەژى گەنگەشە ل سەر بوچوونين وى د بەردەوامن.

فروید خودانی وی تیوری یه یا دبیزیت کپرکرنا ههستین سیکسی پۆلهکی گرنگ
د نهخۆشیین میسکی و دهماری دا دگیریت، ههردیسان دیارکر کو ههست و چهزین سیکسی
دگهل ژدایکبوونا مروقی پهیدادین نهک ل ژیی سنیلهی دا.

ژبهرکو ههتا نوکهژی هیشتا بوچوونین فرویدی جهی گهنگهشی نه دناف زانایین
سایکولوژی دا لهوړا ئەم نهشین ب دروستاهی جهی د دیروکی دا دهستنیشان بکهین لی
ناهیته فهشارتن کو کهسهکی خۆدان شیان و بهرههمهاند بوو و شیا کراسهکی نوو ژبو
زانستی سایکولوژیی دروست بکهت. ههردیسان تیورین فرویدی وهکی تیورین هندهک
زانایین دی وهک باستور و داروین و گهلهکیی دی ژلای پتیا زانایانقه نههاتینه پشت
راستکرن لهوړا یا بزهمهته بۆمه ئەم بشین دیارکهین کیژ تیورا وی یا دروسته و کیژک یا
شاشه.

سههپای ههبوونا فان گهنگهشه و بوچوونین ههفدژ ل دور تیورین وی، لی ههمی
زانا ل سهر هندئ ههفرانه کو فروید گوپیتکهکه ژ گوپیتکین هزرا مروقی. ئەگهر
گهنگهشه ل سهر وان تشتین فرویدی ل سهر زانستی سایکولوژی زیدهکرین چهند د مهزن و
ب هیز بن لی ئەم دشین بیژین کو کاریگههیا فرویدی ههتا سهردهمی ئەفروکه ژی گهلهک یا
ب هیزه لهوړا مه نافئ ژ ههژی دیت دگهل نافین کاریگههترین مروقی د دیروکی دا بهیته
دانان.

پشتی فرویدی هندهک زانایین دی هاتن و دیارکر کو چهزین سیکسی کارتیکرنهکا
کیمتر ل سهر رهوشتین مروقی ههیه، دیسان هندهک زانایین دی دیارکر کو میسکی فهشارتی
بی مروقی چ رۆلین گرنگ د ژيانا مروقی دا نینه.

70. ئىدومرد جېنەر Eswadr Jenner

(1749 ز – 1823 ن)

ئىدومرد جېنەر

ئەو نوژدارى مرۇفۇ نەخۇشيا خۇرىكان قورتالكرين

نوژدارى ئىنگلىزى ئىدومرد جېنەر ئەو كەس بوو يى شىيى ھىندەك شىوازىن نوو و پىشكەفتى يىن فاكسىدانى دژى نەخۇشيا خۇرىكان Smallpox ئەوا كو بوويه ئەگەرى كوشتنا ھىمارەكا مەزن يا مرۇفان ب داھىنىت، ل سەردەمى ئەفروكە نەخۇشيا خۇرىكان بەرەق نەمانى يا جووى و خەلك ژ فى نەخۇشيا كوژەك يىن قورتال بووين لەورا يا ل سەر مە پىدقىيە ئەم بىرا خۇ لوى كەسى بىنين يى بوويه ئەگەرى نەمانا فى نەخۇشىي.

خۇرىك نەخۇشەكا قەگر و كوژەكە كو دىتە ئەگەرى كوشتنا مرۇفان، بەرى داھىنانا فى فاكسىنى ئەق نەخۇشە گەلەك بەربەلاق بوو ب تايبەت ل ئەورۇپا و نىزىكى 10% ھەتا 20% ژ كەسىن تووشى فى نەخۇشىي دبوون گيانى خۇ ژدەستدا و ئەو كەسىن ژفى نەخۇشىي قورتال زى دبوون لەشى وان تىكدچوو يانژى ئەق نەخۇشە بو ھىندەك كەسىن دى يىن ساخلەم د قەگۇھاست.

ئەق نەخۇشە ل ئەورۇپا ب تنى يا بەربەلاق نەبوو بەلكو ل گەلەك وەلاتىن دى وەك ئەمرىكا باكورى و جىن و ھىندى زى يا بەربەلاقبوو و لقان وەلاتان زى گەلەك كەس ببوونە قوربانىيىن وى.

ھەرچەندە نوژدارىن وى سەردەمى گەلەك بزاڧ دكرن فى نەخۇشىي بىنر بكنەن يانژى ھەر چنەبىت بەلاقبوونا وى ب راوەستىنن و چارەسەرىەكى بۇ كەسىن توشبووى ب داھىنن لى بزاڧىن وان دىبى ئەنجام بوون بەلكو بتنى وان دزانى كو ئەو كەسى جارەكى تووشى خورىكان بىت چ جارپىن دى دژيانا خۇدا تووشى فى نەخۇشىي نابىت خو ھەكە چەند تىكەلىا كەسىن توشبووى زى بكتە لى وان نەينىا فى چەندى نەدزانى.

ل ھندەك وەلاتىن پۇرۇھەلاتى ب تايبەت وەلاتى توركيا يى ۋى سەردەمى خەلكى دزانى ئەگەر ئەو قى نەخۇشىي ژ كەسەكى توشبوۋى بۇ كەسەكى ساخلم فەگوھىزن، كەسى ساخلم دى ب شىۋەيەكى سادە تووشى قى نەخۇشىي بيت و ھەر زويكا دى ساخلم بيتەفە و ئىدى تووشى نەخۇشىي نابيت.

بەرى جىنەرى ب گەلەك سالان، خاتىنەكى ب نافي "مارى مونتاگيو" نەف شىۋاۋى خۇ پاراستنى ئىنا وەلاتى خۇ و بزافكرن كەسەكى توشبوۋى ب نەخۇشيا خۇرىكان ھەر ب خورىكىن كەسەكى دى يى توشبوۋى فاكسىن بكەت، لدەسپتپىكى قى رپكى بۇ ماۋەيەكى بەرۋەخت سەركەفتن ئىنا لى پىشتى ھىنگى ئەو كەسى فاكسىن بۇ ھاتىبەدان نەخۇشيا ۋى گەلەك دزوارتر لى ھات ھەتا گىانى خۇ زدەستداى.

لى نوژدارى ئىنگلىز جىنەرى بزافكر قى فاكسىن ل سەر لەشى خو تافى بكەت كو ئەو يى ساخلم بوو، ل دووفا ئەو ب شىۋەيەكى سىك تووشى خورىكان بوو و پاشى زويكا ساخلم بوۋفە، ئەقى چەندى ئەو پالدا ل رپكەكى بگەرپت و ئەو كەسىن تووشى نەخۇشىي ژى بوۋىن قورتال بكەت.

ئىدوەر جىنەر ل سالاً 1749 ل باژىرى "باركى" ل وەلاتى ئىنگلتەرا ژداىكبۋو، دەمى ژىي ۋى گەھشتىە 18 سالىي ۋى خو فىرى كرىارپن نەشتەگەريان كر و پاشى خۇ فىرى كرىارا كەلاشتنا لەشى مرۇقى كر و قى چەندى ھارىكاريا ۋى كر ئەو بشىت ل نەخۇشخانەيەكى كاربەت، ل سالاً 1792 ئەو شيا بروانامەيەكا نوژدارى ل زانكۇيا سانت ئەندرو بدەستخۇفە بىخىت و دەمى ژىي ۋى گەھشتىە 40 سالىي بوو نوژدارەكى نافدار و باۋەرپىكرى يى نىشتەگەريان.

دەمى ھىشتا يى زاروك، جىنەرى دزانى كو ئەو جوتيارپن تووشى نەخۇشيا خورىكىن چىلان دبن، ئەو تووشى خۇرىكىن مرۇقان نابن، ھەرچەندە نىشانپن نەخۇشيا خورىكىن چىلان ھەرۋەكى نىشانپن نەخۇشيا خورىكانە ل دەف مرۇقى، لى ئەگەر ھاتە فەگوھاستن بۇ مرۇقان ژى چ مەترسىي ل سەر ساخلمىا وان پەيداناکەت.

ۋى ھزرا خۇ د قى چەندى دا كرۋ دياكر كو دەمى خورىكىن چىلا تووشى مرۇقى دبن دبنە ئەگەر كو لەشى مرۇقى جورەكى بەرھانپن دژى قى نەخۇشىي دروست بكەت لەورا ئەو خورىك ناھىنە مرۇقى، جىنەرى گەلەك بابەت ل سەر قى چەندن خاندن و

تېبىنىيا وان جوتياران دگر يېن دناڧ گوڧيڻ چي لان كاردكەن و ل دوماھيى بۇ وى دياربوو كو ئەو تىشتى وى ھزردكر راستە و بريارا ھەر ئي كسەر ڧى چەندى ل سەر ھندەك كەسان تاقى بكتە.

ل گولانا 1796، جينەرى ژنكەكا توشبووى ب نەخۇشيا خوريكىن چي لان ئينا و پيچەكا كەرەستەيى ژ كولكەكا سەر دەستى وى ڤاكر و زاروكەكى ھەشت سالى يى ساخلم پى ڧاكسين دا، پاشى نەخۇشيا خوريكان بۇ ڧى زاروكى ھاتە ڧەگوھاستن لى ھەر زوى زاروك ساخلم بووڧە، پىشتى چەندىن ھەفتيان جارەكا وى ئەڧ كارە دووبارە كرەڧە لى ڧى جارى چ نيشانىن نەخۇشيسى ل دەڧ زاروكى پەيدانەبوون.

پىشتى ھينگى جينەرى ئەنجامين ڧەكولين و تاقىكرينىن خۇ د پەرتووكەكا بچووك دا ب ناڧى "ليگەريانا ئەگەرپن پەيدابوون و چارەسەركرنا خوريكان" ل سالا 1798 بەلاقكرن، ل دووڧدا ئەڧ پەرتووكە بوو ئەگەر كو ڧاكسينىن دژى نەخۇشيا خوريكان پيشبكتەڧن، ھەرچەندە جينەرى پىشتى ھينگى پينچ ڧەكولينىن دى يين دريژ ل سەر نەخۇشيا خوريكان ئەنجامدان لى ھەر گەھشتە وان ئەنجامين دەستپيكي لەورا ئەڧ پەرتووكا وى ژ ھەمى كارين دى يين ئەنجامداين گرنگتر بوو و پتر مفا ژى ھاتە وەرگرتن.

ھيدى ھيدى كرىارا ڧاكسيدانى دژى نەخۇشيا خوريكان وەلاتى ئينگلتەرا ھاتە بچھينان تا وى ڤادەى ل سەر لەشكەرى ھيزين دەريايى يا پيدڧى بوو ڧان ڧاكسينان بدانن، پاشى ل سەرانسەر كيشوهرى ئەورۇڤا بەربەلاقبوو و ل دووڧدا وەك شيوازەكى خۇڤاراستنى دژى خوريكا ل سەرانسەرى جىھانى دانپيدان پى ھاتەكرن.

ھەرچەندە جينەرى ئەڧ داھينانە بى بەرامبەر كرە ديارى بۇ جىھانى ھەمىي بىي كو بزافى بكتە مفايەكى ماددى ب دەستڧە بينيت، لى ل سالا 1802 پەرلەمانى ئينگلتەرا برياردا 10 ھزار جۇنەيھان وەك پاداشت بدەنى و پىشتى چەند سالاھكان برياردا 20 ھزار جۇنەيھين ديژى بدەنى داکو يى بەردەوام بيت ل سەر ڧەكولينىن خۇ، بڧى رەنگى جينەر بوو ئيك ژ زانايين ھەرە ناڧدارو زەنگين ل سەرانسەر جىھانى و گەلەك زانكو ز دەزگەھين زانستى باوهرنامين رپزلينانى و نازناڧين زانستى پيشكىشى وى كرن.

جينەرى ژيانا ھەڧژينى پيكنينا و سى زاروك ھەبوون، دژىي 73 سالىي دا ل سالا 1823 ل مالا خۇل باژيرى "باركلى" وەغەركر.

تشتی سەیر بومە دیاربوووی ئەووە کو جینەری ئەو چەندە ئاشکەرا نەکر بوو کو ئەو کەسین تووشی نەخۆشیا خۆریکی چیلان دبن لەشی وان جورەکی بەرهقانیی دژی وی نەخۆشیی دروست دکەت و ناھیلیت مرۆف تووش بیتی، بەلکو وی ب تنی گوھ ل فی چەندی بوو و ھزری خۆ تیداگرن و بریاردە تاقی بکەت.

جینەر زانیەکی گەلەک زیرەک و ڕەسەن نەبوو، لی ئیک بوو ژ وان کەسین کیم یین شیاپی ملیونەھا مرۆقان ژ نەخۆشیەکا کوژەک و مسوگەر قۆرتال کەت ئەوژی ب ھاریکاریا ھزروبر و تیبینی و تاقیکرن و بیھنفرەھیا خۆ، ھەرچەندە ئەو داھینانا جینەری پیشکیشی مرۆقاپەتی کری ببوو ئەگەر چارەسەرکرن نەخۆشیەکی ب تنی، لی ئەف نەخۆشیە لوی سەردەمی گەلەک یا بەر بەلاق و مەترسیدار بوو و گەلەک کەس ببوونە قوربانیی وی.

ھەردیسان ئەف کاری بوی بوو ئەگەر فاکسین دژی گەلەک نەخۆشیی دی یین فەگر بەینە دروستکرن، لەورا ئەو یی ھەژی وان نازناق و باوەرنامین ڕیزگرتنی بوو یین ب وی ھاتینەدان، ھەردیسان یی ژ ھەژی نافی وی دگەل کەسین کاریگەر بەیتە دانان.

71. ویلیھم کونارد رۆنگېن William Conrad Röntgen

(1845ز. – 1923ز.)

ویلیھم کونارد رۆنگېن

ئەو زانايى بۇ ئىكەم چار تىشكا ئىكس ئاشكەراكرى

زانايى ئەلمانى و داھىنەرى تىشكا ئىكس، ویلیھم کونارد رۆنگېن، ل ساللا 1845 ل باژىرى "لینىپ" یى ئەلمانى ژدايکبوویە، باوهرناما دکتورايى ل ساللا 1869 ل زانکویا زیوریچ ل وەلاتى سویسرا بەدەستقەئینایە و وەك ماموستا بۇ ماوى پتر ژ 19 سالان ل چەندین زانکویین جوداجودا کارکریە هەتا ل دوماھیی وەك زانایەكى بلیمەت و خودان رپز هاتیە گۆرەپانى.

بشتى هینكى ل ساللا 1888 وەك پروفیسورى فیزیایى و سەروكى پەیمانگەھا فیزیایى ل زانکویا ویزبۆرگ هاتیە دامەزراندن، هەر ل فى پەیمانگەھى و ل ساللا 1895 رۆنگېن شیا تىشكا ئىكس ئاشكەرا بکەت ئەوا بوویە ئەگەرى نافداربوونا وی ل سەرانسەرى جیهانى و نافى وی د دیروكى دا هیلايە ساخ.

ل ریکەفتى 8 چریا دوئى یا ساللا 1895 رۆنگېنى دەست ب هژمارەکا قەکۆلینان ل سەر تىشكا کاسود کر، ئەف تىشکە ژ پیلەکا ئەلیکترونان پیکدھیت. ئەم دشین فى تىشكى بەرھەم بینین ب رپکا دانانا قۆلتیەکا گەلەك بلند ل سەر دوو جەمسەرین ئەلیکترونى یین هاتینە دانان ل هەردوو سەرین بوریەکا شویشەى یا قالا ژ هەوايى. هەرچەندە فى تىشكى شیانین تیرابورنىی نینن ل ئەگەر بیچەکا هەوايى ل سەر بهیتە زیدەکران یان کەفتە بەر سینگى وئ، لقینا وئ دئ هیتە راوہستاندن.

رۆنگېنى هەردوو سەرین فى بوریا شویشەى ب پارچە کاغەکا رەش و ستویر نخافتن داکو چ پیلین فى تىشكى نەدەرکەفن. دەمى وی قۆلتى بەردايى چ رۆناھى ژ فى بورى نەدەرکەفتن، ل ئەو مەندەھوش ما دەمى وی دیتی ئەو بەردا فلورنسى (ئەف پەردە ب تەخەکا ماددى پلاتینوسیانیدی باریومى هاتبوو نخافتن) یا ل پشت وی هاتیە دانان

ئىكسەر پۇھن بوو، وى فۇلتى فەمراند ديت ئەو رۇناھيا سەر پەردى زى بەرزەبوو، ژفى چەندى بۇ رۇنگىنى دياربوو كو ل دەمى ھلكرنا فۇلتى تيشكەك دناف فى بورى دا دەردكەفیت و دبیتە ئەگەرى پەيدابوونا رۇناھى ل سەر پەردا فلورېنسى، وى نافى كرىه تيشكا ئىكس X-ray⁽¹⁾.

پشتى فى داھىنانى، رۇنگىنى ھزمارەكا فەكۆلینىن دى ئەنجامدان ژ پىخەمەت ھندى بزانیات كا ژیدەرى فى تيشكى لکيفهیه و چ تايبەتمەندى ھەنە.

پشتى چەند ھەفتیەکان ژ کارى، بۇ رۇنگىنى دياربوو كو فى تيشكى شيانين تياربورينى د چەندین كەرەستەيىن دى يىن كيميایى دا ھەنە و دشیت پۇھن بکەت، ھەرديسان ئەف تيشكە د كەرەستين پۇھن و تەنك زى را دبوریت و ئەف چەندە بۇ وى دياربوو دەمى وى دەستى خۇ دانايە دناقبەرا بوريا شويشەى و پەردا فلورېنسى لى وى ديت ئەف تيشكە ژلايى ھەستىكانفە دەيتە گرتن لەورا وى ويىنى ھەستىكىن دەستى خۇ ل سەر پەردا فلورېنسى دیتن. ئەف تيشكە ب شیوھیهكى راست دچیت نەكو وەكى تيشكىن دى يىن رۇناھى بەربەلاف دبن و ناکەفتە ژیر کارتیکرنا بوارین موگناتىسى.

ل كانونا ئىكى يا سالا 1895 رۇنگىنى ئىكەم فەكۆلینا خۇ ل دور تيشكا ئىكس بەلافكر، فى فەكۆلینا وى ھەر زى ل سەرانسەرى جیھانى دەنگفەدا و پشتى بورینا ھەیفەكى ب تنى ھزمارەكا مەزن يا زانایان فەكۆلین ل سەر فى تيشكى ئەنجامدان و د ماوى سالكى دا ھزارەھا فەكۆلین ل سەرانسەرى جیھانى ل سەر فى تيشكى ھاتنە ئەنجامدان و چەندین نەينى يىن وى ھاتنە ئاشكەراكرن، ئىك ژ وان زانايىن ناقدار يىن بقی داھینانا رۇنگىنى داخباربووى، زانايى فرەنسى ھینرى بىكریل بوو ئەوى پشتى ھینگى شيايى تايبەتمەندیین تيشكدانى يىن تيشكا ئىكس دياربکەت.

بشيوھیهكى گشتى، تيشكا ئىكس ھینگى پەيدادبیت دەمى ئەلیكترونن تېھنەكا مەزن ھەى بەر ب تشتهكى بکەفن، تيشكا ئىكس ژ ئەلیكترونان پىكناھیت بەلكو ئەو ب خۇ

(1) د زمانى ئىنگلیزى دا پیتا X بۇ وان تشتان دەيتە بكارئینان يىن ژیدەرى وان نەيى دياربیت، لەورا رۇنگىنى زى نافى وى کره تيشكا ئىكس ژبەرکو بۇ وى يا ئالۇز بوو ب زانیت ژیدەرى فى تيشكى ژ کیفە دەيت.

ھندەك پېلېن كاروموگناتىسىنە و ەكى تىشكىن بىنراو (بېلېن تىشكا رۇناھىي) تىشكان دەھافىزىت، لى جوداھيا وى دگەل تىشكىن بىنراو ئەوۋە كو پېلېن وى گەلەك د كورتىن.

رۇنگىن ھەزى رېزگرتنەكا تەمامە ژبەر فى داھىنانا وى ژبەرگو كەس ھەقىشكى وى نەبوو و ھارىكاريا وى نەكربوو دەمى وى قەكۆلىنېن خۆ ل سەر فى تىشكى ئەنجامداين، داھىنانا فى تىشكى زانايى فرەنسى بىكرېل و گەلەك زانايىن دىزى ھاندا قەكۆلىنان ل سەر فى تىشكى ئەنجام بدەن و داھىنانىن زانستى تومارىكەن

د سەدەمى ئەفرۆكە دا تىشكا ئىكس ب شىۋەپەكى بەرەبەلاق د زانستى پزىشكى دا دەھتە بكارئىنان ب تايبەت پزىشكا ددانسازى و ئەو نەخۇشىن تووشى ددانان دىن، ھەردىسان ئەف تىشكە ەك چارەسەريا تىشكى ژبۇ دەستنىشانكرنا جەى وەرەمىن پەنجەشېرى دناق لەشى مروقى دا دەھتە ب كارئىنان ژىخەمەت ژناقىرنا قان وەرمان يان راوستاندنا گەشەكرنا وان، د بواريىن پىشەسازى زى دا فى تىشكى رۆلى خو دىتە و دەھتە ب كارئىنان بۇ دياركرنا ستووراتيا ھندەك كەرەستەيان يان دەستنىشانكرنا كىماسىين وان، ژبلى بواريىن زانستىن بايولۇزى و گەردونناسى كو مفايىن وى دىى سنورن، تىشكا ئىكس بوو ئەگەرى دياركرنا پىكھاتنا نافوكى و رىشەيى يا گەلەك تۆخمىن كىمىيى و ھەر ب ھارىكاريا وى پشتى ھىنگى زانا شىان بۇمبىن نافكى دروست بكەن.

راستە ئەو بواريىن تىشكا ئىكس تىدا دەھتە بكارئىنان گەلەك د گرنگن، لى ئەف چەندە ھندى ناگەھىنىيت كو ئەم فى رۆلى بدەينە رۇنگىنى ب تنى ژبەرگو ل بەرى وى ھندەك زانايىن دى داھىنانىن مەزنتر ئەنجامداينە ەك داھىنانا زانا فاراداي ل سەر تىشكا كاروموگناتىسى، يانزى تىشكا سەربنەفشى كو درىزاھيا پېلېن وى ژ تىشكا بىنراو كورتىن و بەرى ھىنگى ب چەرخەكى ھاتبوو ئاشكەراكرن.

ھەرچەندە گەلەك تايبەتمەندىين تىشكا ئىكس ەكى يىن تىشكا سەربنەفشىنە لى ژبەرگو پېلېن وى كورتىن لەورا كىمتر زانستى فىزىيا كلاسكى دا دەھتە بكارئىنان. ژبەر ھندى مە نافى رۇنگىنى دانايە پشتى نافى ھندەك زانايىن دى ب تايبەت رۆزەرفوردى ژبەرگو داھىنانا رۆزەرفوردى بواريىن مەزنتر بخۇفە گرتن.

رۆنگىنى چ زاروك نەبوون لى وان كچەك بۇ خۇب خودان كر، ل سالأ 1901 ھاتە
كاندىكرن بۇ وەرگرتنا خەلاتى نوبل د فىزىيائى دا و ئەو ئىكەم كەس بوو ئەف خەلاتە
وەرگرتى. رۆنگىن ل سالأ 1923 ل باژىرى مىونيخ ل ئەلمانىا وەرگەر.

72. يۇھان سيباستيان باخ Johann Sebastian Bach

(1685ز - 1750ن)

يۇھان سيباستيان باخ

بليمەتيرن موزيكنىڭ كلاسسىكى د دىروكا پۇرۇنئافايى دا

موزيكنىڭ بىناقودەنگ يۇھان سيباستيان باخ ئىكەم كەس بوو شىيى ب شىۋمكى سەرگەفتيانە شىۋازىن جوداجودا يىن موزىكا نەتەۋەيى پىكقە گرېدەت و موزىكەكا ئىكگرتى ئى دروست بكتە ب تايبەت ل وەلاتىن ئەۋرۇپا پۇرۇنئافايى ھەمىي، ئەۋزى ب رىكا تىكەلكرنا باشتىن شىۋازىن كلاسسىكى يىن موزىكى ل ئىتالىا و فرەنسا و ئەلمانىا. ھەرچەندە باخ د سەردەمى خۇدا نەيى ناقدار بوو و ھەتا پىشتى بورىنا پىنجى سالان ئى كەسكى ئىبىركى بوو، لى پىشتى ھىنگى گرنىگىەكا مەزن ئلايى رەخنەگر و دىروكفانان ب كارىن وى ھاتەدان و ۋەك ئىك ئ مەزنىن موزىكنىڭ سەركەفتى ھەژمارت.

باخ ل ساللا 1685 ل باژىرى "نيزناخ" ل وەلاتى ئەلمانىا ژداىكبويى، باخ ھەر ژ زاروكىنيا خۇ كەسكى ب بەخت بوو ژبەكو ئەو دناق خىزانەكى دا مەزن بوو كو ھەمى ھەژىكەرىن موزىكى بوون و گرنىگىەكا مەزن ددايى. بەرى ژداىكبوونا وى ب ماۋەيەكى درىژ، بابى وى موژىكرەنەكى دەسترنىگىن بوو ب ژەنىنا ئامىرى گىتارى و دوو مامىن وىژى بەھرەيىن ھونەرى ل دەف ھەبوون و ھژمارەكا كورمام و كورمەتىن وىژى ئاۋازدانەر و موزىكنىڭ ناقداربوون.

دەمى ئىي وى نەھ سال دەيكا وى ۋەغەرەر، لەۋرا ھاتە ھنارتن بۇ قوتابخانا "سانت مايكل" و ل فى قوتابخانى گەلەك پىشتەفانى و ھارىكارىا وى يا ماددى دەھتەكرن ژبەركو ئەو گەلەك پىدقى بقى ھارىكارىي بوو و دەھمان دەمدا ژبەركو دەنگەكى خۇش ھەبوو. ل ساللا 1702 ل فى قوتابخانى دەرجو و پىشتى ھىنگى ب سالەكى دگەل گروپەكى موزىكى يى بچووك ۋەك موزىكنىڭ ئامىرى گىتارى كارر.

د ماوی بیست سالیڼ داهاټی ییڼ ژيانا خوډا وی گهلهك كارپڼ موزیکي ټهجامدان و وهك موزیکژهنی ټامیری ټورگی، ههرديسان وهك ماموستایي موزیکي و ټاوازدانه ر و سرکیشي ټورکسترایي زي کاکریه. ل سالآ 1723 دهمی ژبی وی بوویه 38 سال ل ډیرا "ټوماس" ل باژیری "لابیزگ" وهك موزیکژهن کارکر و ټهو بو ماوی 27 سالیڼ مایي ژ ژيانا خو ل سهر فی کاري یی ټهردهوام بوو ههتا سالآ 1850 ودهرکری.

ههرچهنده باخ د ماوی ژيانا خوډا نهشیا چ کارپڼ بلیمهت و مهزن بکته لهورا نهشیا نافودهنگیهکا مهزن وهك یا ټهوفن و لیست و شوبانی پهیدابکته کو ددهمی ژيانا خوډا و هیشتا د زیندی دنافودهنگ بوون و ژبلی کهسین نیزیکي وی ییڼ دگهل کاردرک کهسی دی نهذانی ټهو کهسهکی بیلمهته.

دهمی ډیرا باژیرا لابیزگ قیایي موزیکژهنهکی پله ټیک ل دهف خو ټدهته کاري، وان باخ ههلبزارت لی نهژبهرکو ټهو موزیکژهنهکی بقی رهنگی بوو بهلکو پشته بزاقین وان بو رازیکرنا دوو موزیکژهنیڼ دی سهرنهگرتین ژ نوو ټهو نهچاربوون باخی ب ههلبزیرن، د ههمان دهمدا و پشته باخ رازیبووی فی کاري بکته ټهوی کاري خو هیلا کو ل کوچکا ټیک ژ مهزنیڼ وی باژیری کاردرک لهورا وی کهسی بو ماوی سی رۆژان باخ زیندان کر.

دهمی ژبی وی 28 سال وی کچ ماما خو بوخو ټینا و حهفت کور ههبوون و دهمی ژبی وی گههشتیه 35 سالیڼ ههڅرینا وی ودهرکر لهورا ل سالآ ل دویقدا ههڅرینهکا دی بو خو ټینا و فی ههڅرینا ویژی 13 کورپڼ دی بو ټینان، لی پشته مرنا باخی ب تنی نهه کورپڼ وی مابوونه ساخ کو چار ژ وان موزیکژهنیڼ باش بوون، ټهف چهندهژی بهلگهیه ل سهر هندي کو ټهو بنهمالهکا بههرهمهند بوون.

باخ زي کهسهکی پری بهرههم بوو و هژمارا کارپڼ وی ییڼ هونهری دگههشته نیزکيي 800 کاران. ههرديسان کهسهکی دیندار بوو و بزاق دکرن کارپڼ وی ییڼ هونهری پهیوهندی ب ههستی ټاینی فه ههبيت لهورا زي پتريا کارپڼ وی ییڼ هونهری راستهخو پهیوهندی ب ټاینی فه ههبوو. ههرچهنده چ باخی شیوزاین هونهری ییڼ نوو نهادهینان بهلکو وی شیوزاین کهفن بکاردئینان و کارپڼ موزیک و ستران و ژهنینی ییڼ ټیکانه زي دروستکرن.

پشتی 50 سالان ژ مرنا ویژی، باخ وهك كهسهكى ژبیرگری بوو، ههچهنده
موزیکژهنین نازدارین وی سهردهمی وهك هایدن و موزارت و بتهوفنی گهلهك ریز ل وی
دگرت و گرنگی ددا کارین وی ل دگهل هندئ زی باخ ههر كهسهکی فهشارتی بوو.

دبیت نهگه ری فی چهندی ژی بو هندئ بزقریت کو فان كهسان هندهك شیوازی
موزیک یی نوو داهینان ل باخی ب تنی گرنگی ددا موزیکا کلاسیکی لهورا لبن سیبهر
نافداریا فان كهسان هاته ژبیرکرن. ل سالاً 1800 شوړهشهکا موزیک دهنستیگر و نهف
شوړهشه بوو نهگهر جارمکی کارین باخی هاتنه زیندیگر و نامازه ب مهزناهی و بلیمهتیا
وی هاته کرن.

و پشتی هینگی وهك نیک ژ بلیمهتین موزیکا کلاسیکی هاته نیاسین.

یا سهیر ل قیری نهوه کو باخی گرنگی ددا موزیکا كهفن ل نهو بوو موزیکژهنهکی
کلاسیکی یی سهردهم، نهگه ری فی چهندی ژی بو هندئ دقریت کو باخ دهیته ههژمارتن
ژههژیتین دانهری موزیک یی پرؤفیشینال یی کو یاسا و ریسیاین موزیک پهیرهو دکرین،
دهه مان دهمدا ژ كهسین دی زیرمکتر و باشتربوو ژبو بکارنینانا پتر ژ نیک ناوازمکی د
کارهکی موزیک یی ب تنی دا لهورا ژی کارین وی بوونه جهی رازیبوننا هژمارهکا مهزن یا
خهلکی چونکی درپکخستی و جوان بوون.

بسپورین موزیک دیاردکهن کو دکارین باخی دا کویراتی و ههمهجوری و
فرهپنگی تیدا ههبوون، د هه مان دهمدا کارین وی ژ کارین پتریا هونه رهنه نین دی پتر د
رؤهن و ناشکهرا بوون.

ههتا نوکه زی باخ دهیته ههژمارتن نافدارترین موزیکژهنی جهماوهری یی موزیکا
كهفن ژبلی بتهوفنی، چونکی سه مضمونین وی ل سهرنسه ری جیهانی بهلاقبوون و
پیشوزایهکا باش ژلای موزیکرهنین نوو ژی ل هاته کرن لهورا مه نافی وی پشتی یی
بتهوفنی دانا، ههر دیسان ژبهرکو بتهوفن ژوی ویره کتربوو و کارین وی کاریگه ریهکا مهزنتر
ژ یا باخی ههبوون.

ههر دیسان یا رهوايه نافی وی پشتی نیگارکیش مایکا نهنجلو و هوزانغان شکسپیری
بهیت ل ژبهر وی کاریگه ریا کویر یا وی ل سهر موزیک کی موه نافی وی دانا په بهری ههر
موزیکه ن یان نیگارکیش یان نه دیبه کی دی.

73. لاو تزو Lao Tzu

(چهرخى 5-6 بهرى زايىنى - چهرخى 4-5 بهرى زايىنى)

لاو تزو

خۇدانى دانهرى پهرتووكا نايىنى تاوى ل چيىنى

ژ هزرها پهرتووكيىن د سهردهميين كهفندا ل وهلاتى چيىنى هاتينه نفيسين و بهلاقرون، لى ب تنى پهرتووكهكا بچووك بوويه نافدارترين پهرتووكا چيىنى يا كهفن كو بهرى دوو هزار سالان هاتيه نفيسين و ژبو پترىا زمانين جيهانى هاتيه وهرگيران و ژدهرقهى وهلاتى چيىنى هاتيه خواندن، نهو پهرتووكه يا هاتيه نياسين ژلايى "لاو تزو" ب نايى "پهرتووكا تاوى" ب رامانا ويى يا كلاسيكى "پىك و هيزا ويى" يا دهيتته ههژمارتن بنياتى نايىنى تاوى⁽¹⁾ يى چيىنى.

لاو تزو فهيلهسوفهكى چيىنى كهفن و كهساپهتيهكى گرنگه د نايىنى تاوى دا و ل ساللا 604 بهرى زايىنى ژدايكبوويه. لدويىف بيروباوهرين چيىنى نهف كهسه ل چهرخى شهشى زايىنى ژيايه لى ديروكنقىس دوى باوهرى دانه كو لاو تزو كهساپهتيهكى نهفسانهيى يه يانزى ژ نهجامى خرفهبوونا چهندين كهساپهتيين جوداجودا پهيداوبويه.

نهف پهرتووكا بچووك ب شيوازمكى جوان و سهرنچراكىش هاتيه نفيسين و گهلهك تشتين نهناشكهر و فهشارتى تيىدا ههنه كو دهرهفت ههيه ب گهلهك رهنگان بهيتته شروفهكرن. بنياتى ويى يى سهرهكى سهردهيى دگهل تيگههى نايىنى تاوى يانزى "پىك" دكهت لى دقى ريكى بخوزى دا گهلهك تشتين فهشارتى تيىدا ههنه و پهرتووك ب فى رستى دهستپيدكهت: نهو رىكا دهيتته بهسكرون نه ريكهكا ههروههر و بى دوماهيكه.

(1) تاوى يانزى تاويزمى Taoism كومهكا بنهمايين فهلسهفى و بيروباوهرين نايىنى نه كو بيكدهيىن ژ بيروباوهرين چيىنى بين كهفن و دهيتته ههژمارتن دووم كاريكهرترين نايىن لسمر جشاكن چيىنى پشتى نايىنى كونفوشى.

ئەم دىشىن قى پەيىقا چىنى يا رامانا رېك دەھىت وەرگىرىن بۇ پەيىقا "سرۆشتى تىشتىن دەوروبەر" يانزى "سىستەمى تىشتىن دەوروبەر" و ب قى چەندى پتر نىزىكى وى پەيىقى بيت يا وى مەرەم پى ھەى.

رېبازا ئاينى تاوى دىبىزىت: نابىت مرؤف بەرھنگارى رېكى بيت، بەلكو دقېت ب شىۋەيەكى ھارمونى خۇ دگەل بگونجىنىت.

ھەردىسان دىبەشەكى دى يى قى پەرتووكى دا ھاتىيە: ئەگەر ھزرا خۇ د ھندى دا كر كا چەوا ئاف ژ جھەكى بلند بەرھەف جھەكى نزم ھاتە خارى، يانزى ئەگەر مە دىت ئاف يا ل دور وان تىشتان دزقېرىت يىن بەرھنگارى وى دىن، ئەف وىنەيە بەلگەيە ل سەر ھندى كو ئافى ژى رېكا خۇ يا تايبەت يا ھەى و سىستەمەكى ھەى بەرھنگارى نىنە و ئەم نەشىن رېيانا وى ب راوھستىنىن. ئەم نەشىن رېكا ئافى ژئاف بەين يانزى كونترۆل ل سەر بكەين لى د ھەمان دەمدا ئەم دىبىنىن كو بەرپن گەلەك رەق ژئاف دچن چونكى چ رېك نىن.

ل سەر مرؤقان يا پىدقېيە د سادە و ئاسايى بن و ژيانا خۇ ب ئارامى بورىنىت، چ تىشت ژ كەرب وكىن و تەماعىي نىن، دىيانىن مرؤقاندا نىنە جىھانى ھەمىي ب گوھورن لەورا دقېت خۇ دگەل كاودانىن وى ب گونجىن لەورا كەرب و كىنا خەلكى وان پالئەدەتە پىلادانىن شەرى و خرابكارىي.

ھەتا نوکە زانا و دىروكنقىس ل سەر ھندى رېكنەكەقتىنە ل سەر وى سەردەمى يى لاو تزو تىدا ژىايى لى ب شىۋەيەكى گىشتى گەھشتىنە وى باوھرىي كو بەرى ساللا 320 بەرى زايىنى ژىايە. ھەردىسان ل سەر كەسايەتيا وىژى بوچوونىن جوداجودا ھەنە ژبەرکو ھندەك ھزردكەن كەسەكى ئەفسانەيى يە و چ راستى بۇ ھەبوونا وى نىن و ئەف پەرتووكا وىژى ب تىنى ھژمارەكا رىنمايىن رەوشتى نە.

ھەرچەندە ئەف پەرتووكە يا بچووكە ژى و قەبارى وى يى ئافنجىيە لى ئەو كارىگەريا ل سەر رېبازىن رەوشتى و ئاينى يىن چىنى گەلەك يا رۆھن و ئاشكەرايە، تا وى رادەمى ئەف پەرتووكە دەھتە ھەژمارتن بابى رۆحى ل سەر وان گوھورىنن ھاتىنەكرن ل سەر ئاينى بودى و رېبازا "زان".

ئەم دىيىن بېيىن پەنگە چ فەيلەسوفىن چىنى نەبن كو بو جارەكى ب تنى زى
نەبىت ھەكە ئەف پەرتووكە نەدانابىتە بەر سىنگى خۇ و نەچوبىتە دناف جىھانا پەيىن
وى دا.

74. فولتیر Voltaire

(1694 - 1778)

فولتیر

نافادترین هزرمه‌ندی ئه‌ورۆپی و پېشه‌نگی ته‌فکرا ره‌وشه‌نگه‌ریی ل فرهنسا

نافی وی فرهنسا ماری ئارۆی یی نافدار ب فولتیر نیکه ژ که‌سایه‌تیین به‌رنیاس و پېشه‌نگین ته‌فکرا ره‌وشه‌نگه‌ریی ل فرهنسا، د هه‌مان دهمدا هوزانقان و فه‌یله‌سوف و هزرمه‌نده‌کی ئازاد بوو و نافی وی ل هه‌می سه‌رده‌مان ده‌یته‌ گوتن.

فولتیر ل سالاً 1694ل باژیرئ پارسیی ژدایکبوویه کو ل وی ده‌می ژخیزانه‌کا ته‌خا نافنجی بوو، بابی وی پاریزهر بوو. ده‌می گه‌هشتیه ژبی گه‌نجاتیی چوو کولیزا "جوژیټ" ل پارسیی و هه‌ر زوی ب هندی نافداربوو کو گه‌نجه‌کی ره‌خنه‌گر بوو لی فی چهندی مه‌ترسی ل سه‌ر ژيانا وی په‌یداکربوو.

سیسته‌می که‌فن یی به‌ری شو‌ره‌شی حوکم ل فرهنسا دکر یی ئارام نه‌بوو ژ که‌سین ره‌خنه‌گر ژبه‌ر هندی هه‌ر زوی ئه‌و ده‌سته‌سه‌رکرن و زیندان کرن و نیک ژ وان فولتیر بوو کو بۆماوی پتر ژ ساله‌کی هاته‌ زیندانکرن د که‌لها پاستیلقه. دفی ماوه‌ی دا وی داسته‌نه‌کا هوزانان نفیسا و نافی وی کره "هنریاد" و ل دووقدا بوو ژبه‌ر فی داستانی بوو ئه‌دیبه‌کی نافدار. ل سالاً 1718 هاته‌ ئازادکرن و پشتی هینگی ب ماوه‌یه‌کی کیم شانوگه‌ریا "ئودیت" ل هۆلین شانۆییین فرهنسا پېشکشیکر و خه‌لکی پېشوازیه‌کا مه‌زن ل فی کاری وی کر.

فولتیر هیشتا ژبی وی ب تنی 24 سال بوون وه‌ک هزرمه‌نده‌کی نافدار دناف خه‌لکی دا هاته‌ نیاسین و بۆ ماوی 60 سالین ل دووقدا زی وه‌ک نافدارترین هزرمه‌ندی ئه‌ورۆپی ده‌هاته‌ نیاسین. ئه‌ف که‌سه‌ گه‌له‌ک یی شاره‌زابوو بۆ بده‌ستقه‌ئینانا پارهی هه‌روه‌کی کا چه‌وا یی شاره‌زابوو دبوارئ بکارئینانا په‌یفین کاریگه‌ردا له‌ورا ب دریزه‌یا ژيانا خو که‌سه‌کی زه‌نگین بوو.

ل سال 1726 ھىدى ھىدى نەخۇشى دژيانا ويدا پەيدا بوون چونكى ئىدى خەلكى ب چافى رەخەنگرەكى تووند و ھەزمەندەكى بىرتىژ و شارەزا نىاسى و قى چەندى ژى گەلەك دوژمن بۆ وى پەيداكرن.

ژبەركو قۇلتىر ژ تەخا نافنجى بوو، لەورا گەلەك ئارپىشە بۆ وى دگەل كورپن كەسپن زەنگين دەستەھلاتدارا پەيدا بوون. رۆژەكى گەنگەشەكا دژوار دگەل كورپن زەنگينەكى كر و شيا ب شىواژى خۆ وى شەرمزار بکەت و ل پاريسى ھەمىي بکەتە لىبوك لەورا سەرا قى چەندى ھاتە زىندانكرن و ب تنى ب مەرجهكى ھاتە نازادكرن ئەوژى ئەگەر وەلاتى فرەنسا ب تەمامى بجه بھىليت لەورا وى برىاردا بچىتە وەلاتى ئىنگلتەرا و دوو سالاً ما ل وپرى.

چوونا وى بۆ ئىنگلتەرا وەكى خالا وەرچەرخانى بوو د ژيانا وى دا ژبەركو ھەر زوى خۆ فىرى خواندن و نفىسىنا ئىنگليزىي كرو قى چەندى ھارىكاريا وى كر ئەو بەرتووكين فەيلەسوفان بخوينيت وەك بەرتووكين "جۆن لۆك" و "فرەنسىس بەيكۆن" و ئىسحاق نيوتن" و "ويليەم شكسپىرى". ل دوپىدا شيا ھەفنىاسىنى دگەل ھەزمەركا مەزن يا ھەزمەندىن ئىنگليز بکەت. دقى ماوہى دا قۇلتىر گەلەك ب شكسپىرى و زاناين ئىنگليز و فەلسەفا وان يا پراكتىكى و كارەكى داخباربوو لى تىشتى ژھەميا پتر فولتير پى داخباربووى سيستەمى وان يى سياسى بوو.

د وى ماوہى دا ئەو ديموكراتى و نازادىين كەسايەتى يپن ل ئىنگلتەرا ھەين ئەگەر دگەل فرەنسا ھەقبەربكەين دى د گوپىتكى دابوون، ژبەركو ل ئىنگلتەرا بىي ياسايى چ كەسان ئەو ماف نەبوو كەسەكى دى زىندان بکەت لى ل فرەنسا ھەر زەنگينەك ب سانەھى دشيا كەسەكى ئاسايى زىندان بکەت ب تنى ئەگەر نامەيەكا ئاگەھداركرنى بۆ پوليسان فرىكربايە. ھەرديسان ل ئىنگلتەرا ئەگەر كەسەكى تاوانبار بى گونەھيا وى دياربايە ھەر ئىكسەر دا ھىتە نازادكرن لى چ تىشتى ب قى رەنگى ل فرەنسا نەبوون.

دەمى قۇلتير دووبارە زفرىە فرەنسا ئىكەم بەرھەمى خۆ ب ناقى "نامەيىن فەلسەفى" بەلاقرن. ئەف بەرتووكە كو ل سالاً 1732 دەرکەفتىە، دىروكنفيس بدەستپىكا راستەقىنە يا تەفگەرا رەوشەنگەرىي ل فرەنسا ل قەلەم ددەن ژبەركو دقى بەرتووكى دا ئامازە ب سيستەمى سياسى يى ئىنگلتەرا و بىروباوهرپن فەيلەسوفين وان ھاتىە كرن.

دەرکەفتنا قى پەرتووكى بوو ئەگەرئ تۆرەبوونا دەستەلاندارین فرەنسى لەورا
فولتیر نەچاربوو باژیرى پاريسى بجه بهیلیت و نیزیكى 15 سالین دی یین ژيانا خو ل
غەریبى ل رۆژھەلاتا فرەنسا بوراندن، ل قى دەقەرئ وى ھەفنیاسین دگەل خاتینەکا
بیرتیز و رەوشەنیر ب نافى "دساتلیه" کر و پەیوەندیەکا ئەقینیى دناقبەرا واندا
پەیدابوو. ئى پستی سالەكى ل سەر مرنا وئ ل سالاً 1750 فولتیر لدویف داخازنامەکا
فردیشى مەزن کو ئیمپراتۆرى برۆسیا بوو گەھشتە وەلاتى ئەلمانیا.

د نیکەم دیدارا خۇدا فولتیر گەلەك بقى ئیمپراتۆرى داخباربوو و دەھمان دەمدا
ئیمپراتۆر ژى ب ھزرو کەسایەتیا وى داخباربوو ئى ھەرزوی ناکوکى کەفتە دناقبەرا وانداژى
لەورا فولتیر نەچاربوو ل سالاً 1752 ئەلمانیا بجه بهیلیت. داکو سەرئ وى ژ شاھین
فرەنسا و برۆسیا ئارام بیت وى باخچەك لباژیرى جنیف یى سویسرى کرى و تیدا ئاکنجى
بوو ئى ھەر ل ویرى زى فەلسەفەیا وى بو جھى تۆرەبوونا دەستەلاندارین سویسرى لەورا
نەچاربوول سالاً 1758 ل گوندەكى ل سەر سنورئ فرەنسا ئاکنجى بیت داکو ھەردەمى
پیدفى بوو ب شیت ب سانەھى ژ سویسرا برەفیتە فرەنسا یان بەروفاژى.

فولتیر نیزیكى 20 سالان ل قى گوندی ژیا کو فەلسەفەیا خو ژ ویرى بەرھف
ھەمى ناراستەیان فریدکر و نامە بو شاھ و سەرکردەیان فریدکر و ھندەك جاران ل مالاً
خو میھقان دکر و یارى ترانە بو دکر. فولتیر تا دوماھیی ژى ژ بەرھەم ئینانا
فەلسەفەیا خو نەراوەستیا لەورا دەیتە ھەژمارتن نیک کەسین نەمرین پرى بەرھەم
چونكى ھژمارا وان بەرپەرین وى نفیسان ژ 30 ھزاران بورى بوون و بیكھاتیبوون ژ
ھوزانین داستان و سترانان و گوتار و بەلاقوک و کورتە چیرۆك و رۆمانان و فەكۆلینین
دیروكى و فەلسەفى.

فولتیری گەلەك باوهرى ب لیبورینا ئاینی ھەبوو، د ژیی وى یى شیت سالیى دا
کەفتە د ھەقپکیى دا دگەل ریبازا پرۆتستانتى لەورا وى گەلەك ھەقپکیا توندپەرویا ئاینی
دکر و گەلەك نامەیین رەخنەگر بەلاقدکر کو ل دوماھیا ھەمیان دووپاتى ل سەر ھندى
دکر کو دقیت توندپەرویا ئاینی نەمینیت.

ل سالاً 1778 دژیى 38 سالیى دا فولتیر فەگەرپا پاريس داکو یى ئامادە بیت ل
دەمى بیسکیکرنا نیکەم شانوگەرپا وى ب نافى "ئیرین" و گەلەك کەسان دەستخوشى ل قى

کارى وى کر و ئەو ب سەرکیشى تەڭگەرا رەوشەنگەرى ل فرەنسا ل قەلەم دا ب تايبەت
هزرەندى ئەمىرىكى "بنيامىن فرانکلينى". لى پىشتى هينگى ب ماوئەيەكى كىم وى قولتيرى
ل رېكەفتى 30 ئەيارا 1778 دەغەرا دوماهينى کر لى ژبەر هيرشپين وى يين زفر بۇ سەر
زەلامين ئاينى لەورا نەھيلا رېورەسمين فەشارتتا وى لدويڧ ئاينى مەسيحى بۇ بەينە
گيران.

لى پىشتى هينگى ب سى سالان زەلامين شوپەشا فرەنسى دووبارە بەرمايکين گورى
وى ئينانەدەرى و د رېورەسمەكى نىشتيمانى يى ژ هەزى دا گورستانا "باسنيون" فەشارت
كو دەيتە هەژمارتن گورستانا نافدارين فرەنسا.

فولتيرى گەلەك بەرھەمىن جوراوجور و هەمەرەنگ لدويڧ خۇ هيلان، ژ
گرنگترين بوچوونين وى باوهرىا وى يا زىدە ب نازاديا تاکەگەسى و عەقيدى، هەرديسان ژ
نافدارترين گوتتا وى ئەوبوو يا دبېژت "دببیت ئەز نەدگەل وى رېكى بەم يا تو پى بوچوونا
خۇ ددەربرى، لى ئەز يى ئامادەمە خۇ بدەمە كوشتن ژپېخەمەت هەندى تو ب نازادى
بوچوونا خۇ ب دەربرى".

هەرچەندە فولتيرى باوهرى ب خودى هەبوو و ئەف باوهرىا وى نەبوو ئەگەر ئەو
يى توندېوببیت دگەل چ ئاينين دى لى باوهرىا وى ب نازاديا تاکەسى وەليکر ئەو باوهرى ب
دەستەلاتتا ديموکراتى بينيت كو بديتنا وى ب تنى وى سەرکردهى مافى دەستەلاتى يى
هەى ئەوى ژلايى خەلكيفە دەيتە هەلبېژارتن بىى كو چ دەستەلاتين ئاينى ل سەر بەينە
سەپاندىن لەوراژى هەقائين وى ئەو ب كەسەكى ديموکرات و نازاديا هزرى ل قەلەم ددا و
هەر ئەف چەندەبوو بۇ ئەگەرى بەلاقبوونا شوپەشا فرەنسى ل سال 1789.

هەرچەندە فولتيرى كەسەكى زانا نەبوو لى وى باوهرىا موکوم ب فەلسەفا کارەكى يا
ئینگليزان هەبوو چونكى وان سەرەدەرى دگەل كەتوارى دکر نەك دگەل ئەفسانە و
هەستوسوزان، د هەمان دەمدا گرنگى ددا ديروكى و پەرتووكەك ب نافى "گوتارەك ل دور
تيتالين مللەتان" بەلافکر كو ئیکە ژبەاترين و مفاترين پەرتووكين ديروكى ئەوژى ژبەر
دوو ئەگەران: ئەگەرى ئیکى ئەوبوو وى هزرکر ئەورۇپا ب تنى پارچەكا بچووكە ژفى
جيهانى لەورا دقیت گرنگى بدەتە وەلاتين دى يين جيهانى زى.

ئەگەر ئۇ دووئى ئى ئوبوۋو كۇ ۋى ھىزىكىر دىكىر دىروكا رەۋشەنبىرى يا ھەر مەتەكى گەلەك گىرنگىرە ئى دىروكا سىياسى لەۋراژى دىقى پەرتوۋكى دا ۋى گىرنگى دابوۋو رەۋشەت و تىئالېن مللەتېن دى يېن جىھانئى پىر ئى شاھ و دەستەلەتدارېن مللەتان يان شەپىن كىرىن ئىبۇ پاراستنا كورسىكا خۇ.

ھەئى گوتنى يە كۇ فۇلتېر د پىرئىا بوجوونېن خودا نەكەسەكى رەسەن بوو ئىبەركو ۋى بوجوونېن فەيلەسوفېن دى بەلاقىكرن ئى ۋى ب شىانېن خۇ يېن مەزىن گوھۇرىن دقان بوجووناندا كىرن و ل فەنسە و ۋەلاتېن دى يېن ئەۋرۇپا بەلاقىكرن.

ھەرچەندە گەلەك فەيلەسوفېن دىئى دگەل فۇلتېرئى بوونە ئەگەرئى بەلاقىبوونا تەفكەرا رەۋشەنگەرىيى ۋەك دىدىر و دىلېر و رۇسو و مونتېسكىو ئى كارتېكرنا فۇلتېرئى ئى يا ھەمىيان مەزىنر و كويرتر بوو ئىبەركو شىۋازى ۋى جۋانتر و كارىگەرترىوو و بەرھەمىن ۋى پىرئىوون و زوېتر ھاتبوونە بەلاقىكرن، بۇ نموونە پەرتەكا "گىانى ياسايان" يا مونتېسكىوى ل دوماھىيا سالأ 1748 ھاتبوو بەلاقىكرن، ئىكەم گوتارا رۇسوى ل سالأ 1755 ھاتبوو ۋەشاندىن و ئىنساىكلوپىدىا دىدىرى ل سالأ 1750 بەلاقىبوو ئى نامەيىن فۇلتېرئى يېن نافدار ل دور سىستەمى سىياسى ل ئىنگلئەرا ل سالأ 1734 ھاتبوونە بەلاقىكرن.

ھەرچەندە نوکە كىم كەس كارېن ۋى يى، ئەدەبى دىخوېن، ل چەرخى ھەئى كارېن ۋى ئى پىدقى رەۋشەنبىرى بوو ئىبۇ ھىزىمەند و فەيلەسوفېن ۋى سەردەمى، ھەرۋەسا فۇلتېرئى كارىگەرئەكا كوير ل سەر ھىزىمەندېن ئەمىرىكا ئى ھەبوو ۋەك تۇماس جىفرسون و جىمس مادىسون و بنىامىن فرانكلېن.

دبىت جەئى سەىرېبىت ئەگەر ئەم ۋەكەفەئەكى دناقبەرا فۇلتېرئى و ھەفدەمى ۋى جان جاك رۇسوى دا بکەىن، راستە ھەردوو دوو كەس بوون ب مىشكى خۇ كاردىكر، ئى رۇسوى كەسەكى ھەستدار ئى بوو بەئى فۇلتېر ھىزا بزۋىنەر يا ھىزى بوو ل چەرخى ھەئى و كارىگەرئەيا ۋى دوورترىوو ئى ئىبەركو رۇسو پىر يى رەسەن بوو و ھەتا نوکەئى بەرھەمىن ۋى ئى يېن فۇلتېرئى بەپىزترن و پىر دەئىنە خاندىن.

75. جۇھانس كېپلەر Johannes Kepler

(1571ز. – 1630 ز.)

جۇھانس كېپلەر

ئەو زانايسى ياساينى لىقينا ئەختەران ل دور رۇژى دانايىن

زانايسى نافدار و دانەرى ياساينى لىقينا ئەختەران جۇھانس كېپلەر ل ساللا 1571 ل باژىرى وىل دىرستاد يى ئەلمانى ژدايكبوويه ئەوژى پىشتى بورينا 28 سالان ل سەر بەلاقبوونا پەرتووكا "زفرينا ستىرىن ئەسمانى ل دور تەوهرى خۇ" يا زانايسى نافدار كوبەرنىكوسى كو دقى پەرتووكى دا بۇ ئىكەم جار كوبەرنىكوسى دياركربوو ھەمى ئەختەر ل دور رۇژى دزفون نەك بەروفازى.

كېپلەرى خاندانا خۇ يا ئەكادىمى ل زانكۇيا "توبنگين" ل ساللا 1855 بدوماھى ئىنا. زانايسىن وى سەردەمى ب توندى دژى تيورا كوبرنىكوسى راوہستيان و دانپيدان پىنەكر لى پىشتى كېپلەرى ئەف چەندە زانى برياردا فى تيورى بخوينيت و ل راستيا وى بگەرپت و ل دوماهىيى شيا باوهرىيى پى بينيت.

پىشتى ھىنگى كېپلەرى باژىرى توبنگين بچە ھىلاى وەك ماموستا ل ئەكادىميا گراتس كاركر و ل وىرى ئىكەم پەرتووكا خۇ ل دور گەردونى ل ساللا 1596 بەلاقكر. ھەرچەندە ئەو تيورا كېپلەرى دقى پەرتووكى دا دانايى ب ھىچ رەنگەكى يا دروست نەبوو لى فى پەرتووكى شيانين وى يىن ماتماتىكى يىن بى سنور و رەسەناپەتيا ھزرا وى دياركرن تا وى رادەى زانايسى گەردونى يى نافدار "تيچوو براھى" گەلەك ب شيانين وى داخباروو و ل ساللا 1600 برياردا وى بکەتە ھارىكارى خو يى سەرەكى ل رۇانگەھا خۇ.

ل ساللا دووفا براھەى وەغەرکر و ئىمپراتورى رۇدلفى دووى شاھى ئىمپراتوريا رۇمانى برياردا كېپلەر بىتە جەگرى براھەى و دەھمان دەمدا بىتە شىرەكارى ماتماتىكى يى ئىمپراتورى و كېپلەر ل سەر فى پۇستى ما ھەتا وەغەرا دوماهىيى كرى.

پشتی مرنا براهی، ههمی راپورت و داتایین وی کهفتنه بهر دهستی کیپلهری و
شان راپورتان بهایهکی گهلهک مهزن ل دهف کیپلهری ههبوو ژبهرکو پیزانین باش تیدا
ههبوون.

دبیت د دیروکی دا چ زانایین گهردونی وهکو براهی د زیرهک و هویربین نهبن
دکاری خۆ و ئەو دوماهیك زانایین گهردونی یی مهزن بهری داهینانا نامیری تیلسکوپی. ب
هاریکاریا شان راپورتان کیپلهر گههشته وی باوهریی کو ب تنی ئەف پیزانین و داتایین
براهی لدویف خۆ هیلا دی راستیا بابهتی زفرینا ئەختهران دیارکته: ئەری کا ئەختهر
ل دور رۆژی دزقرن ههروهکی کویرنیکوس دیارکته؟ یانزی ئەختهر ل دور عهردی دزقرن
ههروهکی بهتلیموس دیارکته؟ یانزی بوچوونا سیی ههیه؟.

پشتی فهکۆلین و خواندنهکا دوور و کویر کیپلهر گههشته وی باوهریی کو داتایین
براهی دگهل شان ههردوو تیوران ناگونجن. کیپلهری دیارکر کو ههردوو زانایین ئەف
ههردوو تیوره دانین کهفتینه دشاشیهکی دا ئەوژی وان هزردهر ئەو خۆلگهیا ئەختهر ل
سهر دزقرن ب شیوهیهکی بازنهیی یه، لی کیپلهری دیارکر شیوی وان یی هیلکهیی نانکو
نیمچه بازنهیی یه.

ل سال 1609 کیپلهری پهرتووکهک بنافی "گهردونی نوو" بهلافکر و تیدا
یاسایین نیکی و دووی یین زفرینا ئەختهران دیارکر و پشتی بورینا دهه سالان یاسایا
سیی زی بهلافکر ئەوژی ب فی رهنگی:

یاسایا نیکی: ههمی ئەختهر ب خۆلگهیهکا هیلکهیی ل دور رۆژی دزقرن.

یاسایا دووی: زفرینا شان ئەختهران بهزتر لی دهیت دهمی پتر نیژیکی رۆژی دبن.

یاسایا سیی: هههچنه ئەف ئەختهره ژ رۆژی دوور بکهفن دی پیدفی ب ماوهیهکی
دریژتر بن ههتا خۆلا خۆ تهمام بکهن.

سهههراي وی هویربینیا زانستی یا مهزن یا کیپلهر پیدفی بووی ژبو دانانا شان
یاسایان لی ئەو نهشیا وی چهندی شروفه بکهت کا بوچی ئەختهر ب شیوهیهکی هیلکهیی ل
دور رۆژی دزقرن تاکو ئەف ئارپشه ل سههردهمی ئیسحاق نیوتنی هاتیه چارهسهرکر لی
یاسایین کیپلهری دهستپیکهکا هههه گرنگ بوو ژبو نیوتنی ههتا شیایی یاسایین خۆ پشتی

هينگی بدانيت ههر ژبهر هندی ژى نيوتن ناماژه ب هندی دکهت کو نهوى مفا ژ ياسايا و تيورين گهلهك زانايين يين مهزن وهرگرتيه و کيپلهر نيکه ژ وان زانايين مهزن.

روئي کيپلهرى د زانستى گهردونی دا ژ روئي زانا کوبه رنيکوسى کيمتر نينه، ناشکه را کرنا کيپلهرى تا رادهيه کى کويتر و رهسه نتر بوو ژ بهرکو نهو تووشى گهلهك ناستهنگين ماتماتيکى يين مهزن بوو و ل سهر وى پيدفى بوو نهو ب تنى وان ناستهنگان چاره بکتهت ژ بهرکو ههتا وى سهردهمى ناميرى ژ ميريارا نه ليکترونى "حاسيبه" نه هاتبوو دروست کرن.

يا سهيربوو نهو بوو ل وى سهردهمى ياسايين کيپلهرى ژلايى گهلهك زانايين فهله کيفه هاتبونه پشتگوهافيتن بتاييهت ژلايى گاليليه و نهف چهنده ژى ههلويسهتکى زيده سهيره ژ بهرکو وان گهلهك جارا نامه بو نيکو دوو فريدکرن لي ههکه گاليلى جارهکى ب تنى ژى گوهداريا تيورين کيپلهرى کر دا کارين وى يين گهردونی مهزنتر و کاریگه رتر بن و دا ب سانهى هاريکاريا وى کهت بشيت تيورا به تليموسى دهر بارهى زفرينا نه ختهران ل دور عهردى لادته.

کيپلهرى بخوژى ههست ب هندی دکر کو زانايين دى گومان ژ کارين وى ههيه و بوچوونين وى لبه رچاڤ ناوهرگرن، لهورا ناماژى ب هندی دکهت کو وى نهف پهرتووکه يا نقيساي و بو وى نهيا گرنگه کو که سين ههفچه رخى وى يان که سين ل دووقدا دهين بخوين و بيت سهدهها سائين دى ژ نوو هندهك کهس بهين و ژ نوو فى پهرتووکى بخوين ههروهکى کا چهوا خودايى مهزن نيزيکى شهش چهرخان خو گرت ههتا شنى کهسهك هاتى و شيايى د راستيا بابتهت زفرينا نه ختهران ل دور روژى بگههيت و ناشکه را بکته.

ژبه ختره شيا کيپلهرى نهو ل وهلاتى نه لمانيا دژيا ل وى دهمى شهرى 30 سالى لي پهدابووى و نهف چهنده ژى بو وى يا بزدهمهت بوو بشيت مووچى خوئى ههيفانه بدهستفه بينيت ژ بهرکو ئيمپراتورين رومانى بزدهمهت مووچى وى بو فريدکر خو وهختى ئيمپراتوى د زهنگيترين سهردهمى خوډا ژى.

ههرديسا وان دهیکا وى ب گونههيا سيبره نديى زيندان کربوو و وى گهلهك زدهمهت و نهخوشى ديتن ههتا شيايى دهیکا خو رزگار بکته چونكى لوى سهردهمى ههر

کهسهکۆ ب تومهتا سیربهندی هاتبا گرتن سزایی وی نقوومکرن دئافی دا یانژی سووتن بوو.

کیپلهری دوو جارن ژيانا ههڤزینی پیکئینایه و 12 زاروک ههبوون، ل سالا 1630 ل باژیڤری ریگنسبۆرگ وهغهرا دوماهیی کرن هههچهنده پشتی هینگۆ گوری وی هاته ژنافیرن ل نهو یاسایین وی داناین ههتا ههتا دی مینه ساخ.

76. ئېنرىكو فىرمى Enrico Fermi

(1901ز. - 1954ز)

ئېنرىكو فىرمى

ئەو زاناى دېزايىنا ئىكەم بۇمبا ئەتومى دانايى

ئېنرىكو فىرمى كۆ دەيتە ھەژمارتن ئىكەم كەسى كارلىكىن نافكى دېزايىنكىرى. ل
سال 1901 ل باژىرى رۇما ژدايكبوويه، ھەر ژ زاروكىنيا خۇ كەسكى زىرەك و بىرتىژبوو
و دەمى ژىيى وى گەھشتىە 20 سالىي شيا برواناما دكتورايى ديوارى فيزيايى دا ل زانكۇيا
بىزا بدەستفە بىنىت و دەمى ژىيى وى بوويه 26 سال وەك پروفىسور ل ھەمان زانكۇ ھاتە
دامەزراندن و ھەر دقى دەمى دا ئىكەم فەكۇلىنا و گرنگنترىن فەكۇلىنا بەلاقكر.

ئەف فەكۇلىنا وى بۇ ئەگەرى فەكرنا لقەكى نوو يى فيزيايى ئەوژى ئامارا
كوانتەمى. دقى فەكۇلىنا خۇدا فىرمى تيورەكا سەرزىمىريارى يا نوو پېشنىخست ژبۇ
شروڧەكرنا چەوانيا ليكخرڧەبوونا دندكىن ھەر ماددەيەكى كو ل سەردەمى ئەڧروكە ئەف
دندكە دەينە نافكرن ب فيرمىون. ھەرديسان وى دياركر ئەلىكترون و پرتوتون و نيوترون
ژى فيرمىون كو دەينە ھەژمارتن بەرى بنياتى پىكھاتنا ھەر ماددەيەكى. ئەو ھاوكېشەيىن
فىرمى دانين بوونە ئەگەر ئەم باشتر پېزانينان دھندەك بوارياندا بدەستفە بىنين وەك
سرۇشتى پىكھاتنا نافكا گەردىلى و چەوانيا شروڧەبوونا ماددان ھەرەكى وى شروڧەبوونا
دناف كويراتيا ستىران و تايبەتمەندىين ماددىن كانزايى.

ل سال 1933 فىرمى تيورەكا نوو دەربارەى شروڧەبوونا گەردىلى كو جورەكە ژ
چالاكيا تىشكى دانا. ئەف تيورە دەيتە ھەژمارتن ئىكەم گەنگەشا سەرزىمىريارى دەربارەى
كارلىكىن ھىواش و لاواز دناف نافكىن گەردىلاندا، ئەف بابەتتى فىرمى د فەكۇلىنىن خۇدا
گەھشتىي نە ھند يى ب سانەھى بوو كو كەسىن ئاسايى تىبگەھن ژبەر ھندى ھەر ئەف
تيورە بۇ ئەگەر فىرمى بىيتە ئىك ژ زاناينىن فيزيايى يىن نافدارو سەردەم لى مەزنترىن
دەينانا ھەتافى دەمى ژى نەھاتبوو دياركرن.

ل سالاً 1932 زانایى بریتانى "جیمس چادویك" پیکهاتنهكا دى يا گهردیلى
 ناشکهرا کر کو ئەوژى نیوترۆن بوو. ل سالاً 1934 شیا نیوترۆنى بو سهر پتریا وان ماددین
 کیمیایى یین هاتینه ناشکهراکرن بدانیت. ههر ئەف چهنده بوو ئەگهر ئەو پتریا جارن
 بگههیته وى ئەنجامى کو ئەو گهردیله یین ژ فان کارلیکین کیمیایى دهردکهفن چالاکیهكا
 تیشكى يا ههى. دبیت هندهك كهس هوسا هزرېكهن كو هافیتنا نیوترۆنى بو سهر
 گهردیلهیان دى بیه ئەگهرى سووتنا وان ئەگهر لهزاتیا نیوترۆنى يا زیدهبیت لى فیرمى
 ناشکهراکر کو بهروفاژى فى چهندى راسته.

ئەوژى ئەگهر ئەم شیاين لهزاتیا لقینا نیوترۆنى کیم بکهين ئەوژى ب پړکا
 بوراندنا وى دناف نافهندهكى پارافینى یان یى ئافى، گهردیله دى پتر شین نیوترۆنان میژن
 و هه لگرن. ئەف ناشکهراکرنه بوونه ئەگهر فیرمى بشیت دیزاین ئیکه م بومبا ئەتومى
 بدانیت. ئەو مادده یین دهینه بکارئینان د کارلیکین ئەتومى دا بو هیواشکرنا لقینا
 نیوترۆنى ئەون یین دهینه نیاسین ب ماددین نافهندهگىر.

ل سالاً 1938 فهكۆلینا فیرمى ل دور میژینا نیوترۆنان بوو ئەگهر ئەو خهلاتى
 نۆبل دبورای فیزیایى دا بدهستخوفه بینیت. ژلایهكى دېقه گهلهك ئارپشه ل وهلاتى ئیتالیا
 بو وى پهیدابوون، ژبهركو خیزانا وى جوھى بوو و حكومهتا موسولینى بریارین توند دژى
 جوھیان دهركرن و فى چهندى ئەو نهچاركر دژى بریارین فى حكومهتى ب راههستیت
 لهورا ژى دهمى چوو به باژیرى ستوكهولم ژبو وهگرتنا خهلاتى نوبل بریارد ئیدى
 نهفهگهریته وهلاتى ئیتالیا بهلكو ل دووفدا ئیکسه چوو باژیرى نیویورك و ل زانكۆیا
 كۆلومبیا وهك ماموستا دهستبكاربوو ههتا سالاً 1944 شیاىی رهگهزناما ئەمریکى
 بدهستخوفه بینیت.

ل سالاً 1939 فهكۆلینهك ژلایى ههرسى زانایین "لیز مایتنهر" و "ئوتوو هان" و
 "فریتز تراسمان" هاته به لافكرن و دیارکربوو کو میژینا نیوترۆنى هندهك جارن دبیه
 ئەگهرى كهرتبوونا گهردیله یین یورانیومى. پشتى به لاقبوونا فى فهكۆلینى ژبو فیرمى و
 گهلهك زانایین دى یین فیزیایى دیاربوو کو گهردین یورانیومى یین كهرتبووى رهنگه ببیه
 ئەگهرى هافیتنا هژمارهكا نیوترونان کو تیرا هندى بکهن زنجیرهكا كهرتبوونین نافكى
 پهیدابین.

ل ئادارا 1939 فيرمى پهيوهندی ب هيزا دهريایی يا ئەمريکا گر و بزافکر هاريکاريان وان ب دستفه بينيت ژبو پيشخستنا فان جوړه تافیکرنا ژپيخه مهت بکارئینانا وان ژبو دروستکرنا چهکئ ئەتومی لئ وان ئەف داخازيا وی بجه نهئینا ههتا بورینا چهند ههقیهگان دەمئ زانا ئەلبیرت ئەنیشتاينی نامەك ل سەر ههمان بابەت ژبو سەرکوي ئەمريکا یی وی سەردەمی رۆزەلفییتی هنارتی و ل دووفا حکومهتا ئەمريکا پشتهفانیا وان بو فی پرۆژە ی کر.

پشتی حکومهتا ئەمريکا بریارداي پشتهفانیا فی پرۆژە ی بکەت وان بریاردا فيرمى ببیته سەرکیشی فی پرۆژە ی ژبەرکو لوی سەردەمی ئەو نافداترین زانابوو ل سەر نیوترونان کاردکر و ئەو شیاوو شیانین خو یین تیوری و پراکتیکی پیکه بکاربینیت. فيرمى هاته هاته ههلبزارتن ژبو دروستکرنا ئیکه م بۆمبا ئەتومی ل جیهانی.

لدهستپیکئ وی دگهل زانکویا کۆلومبیا کارکر و پاشی دگهل زانکویا شیکاگو. ل ریکهفتی 2 کانوونا ئیکئ یا سالا 1942 فيرمى شیا کارئ خو ب سەرکهفتیانە ب دوماهی بینیت. پشتی بدوماهی هاتنا شەرئ جیهانی یئ دووی ل سالا 1944 فيرمى وهك پرؤفیسور ل زانکویا شیکاگو هاته وەرگرتن و هەر ما دفی پۆستی دا ههتا ل سالا 1954 وەرگری.

فيرمى ژيانا ههفزينی پیکئینابوو و دوو زاروک ههبوون. وهك ریزگرتن ژبو خزمهتا وی یا ههره مهزن، زانایان تۆخمئ کیمیایی یئ ژماره 100 ب نافئ وی "فیرمیوم" نافکر.

فيرمى ژبەر چهند ئەگهران دهیته ههژمارتن ئیک ژ زانایین مهزن و بلیمهت. بئ گومان ئەو دهیته ههژمارتن مهزترین زانایئ چهرخئ بیستئ ژبەرکو ئەو د ههردوو بوارین تیوری و پراکتیکی دا ژهه میا پيشکهفتیتربوو، ههچهنده ب تنئ نامازه ب هندەك ژ کارین وی دفی گوتارئ دا هاتیه کرن لئ دراستی وی پتر ژ 250 فهکۆلینین نایاب بهلافکرینه.

ژلایهکئ دیفه سەرپرای پشکداریا گهلهك زانایین دی د پرۆژئ دروستکرنا چهکئ ئەتومی دا، لئ رۆلئ وی ژ یئ ههمی زانایان کاریگهتر و چالاکتربوو.

گرنگترین سەرکەفتنا فیۆرمی ژھندی ھات کو ئەو ئیکەم کەس بوو شیایی دیزاین
کارلیکین گەردی بدانییت زیدەباری ئەو خودانی ھەمی وان تیوران بوو یین بنیاتی
دروستکرنا بومبیین ئەتومی ل سەر ھاتینە دانان.

ھەرچەندە ئەفە ژ سالاً 1945 وەرە چەکی ئەتومی د شەراندانە ھاتیە بکارئینان
ل دگەل ھندی ئەف چەکە ل ھەر پینچ کیشوهران ھاتیە دروستکرن و پۆژ بو پۆژی گرنگیا
وی پتر ل دەھیت ژبو جھگرتنا ژیدەرین تیھنی یین کلاسیکی. ھەردیسان د سەردەمی
ئەفرۆکە دا ھندەک ژ فان کارلیکین گەردی ژبو ھندەک مەرەمی پزیشکی و فەکۆلینین
زانستی دەھینە بکارئینان.

ئەف کارلیکە ژیدەری سەرەکی یی دروستکرنا تۆخمی بلوتونیومی نە کو دەھیتە
بکارئینان ژبو دروستکرنا بومبیین ئەتومی لەورا ترسەکا مەزن کو پۆژەکی ئەف چەکە
دوو بارە ژبو مەرەمی شەری بەھیتە بکارئینان و کارەساتین مەزن لدویف خودا بینیت ل
دگەل ھندی کەس نەشیت گرنگیا فان کارلیکان لادەت لەورا ژی قی داھینانی کاریگەرەکا
مەزن ل سەر دیروکا مروفاہیتیی کریە.

77. لیونارد ئویلەر Leonhard Euler

(1707ز. - 1783ز.)

لیونارد ئویلەر

ئەو زانایی ھۆمارەکا مەزەن یا ھاوکیشەپین ماتماتیکى داناین

زانایی ماتماتیک و فیزیایی یى سویسرى لیونارد ئویلەر ئیکە ژ وان زانایی کاریکەرپەکا ھەرە مەزەن ل پاش خۆ ھیلای، زانایان ب سینگەکی بەرفرەھ پیتشوزی ل فەکۆلین و داھینانین وی دبواری فیزیای و ئەندازیایی دا کر. لی فەکۆلین و بەرھەمەین وی یین ماتماتیکى و زانستی ھند گەلەکن مروّف نەشیت ب سانەھى باوەرپکەتەز

وی پتر ژ 32 پەرتووکین فەبارئ مەزەن بەلاقکرینە کو ھندەک ژ فان پەرتووکان ژ چەندین بەرگان پیکدەھات، ھەردیسەن وی ب سەدەھا گوتارین زانستی ل دور ماتماتیکى و بوارین دی یین زانستی بەلاقکرینە. ئەم دشین بیژین کو ھەمی بەرھەمەین وی د 70 بەرگاندا دا ھاتینە کومکرن و ئەف چەندە بوو ئەگەری زەنگینکرنە بواری ماتماتیکى، ھەردیسەن کاریکەرپەکا وی ل سەر پیتشخستنا بواری فیزیایا پراکتیکى یا بی دوماھیک بوو.

فەکۆلینین ئویلەری ھاریکاریا وی کر ئەو بشیت مفای ژ یاسایین میکانیکى و ھبگریت ئەوین ژلای ئیسحاق نیوتنى فە ھاتینەدانان داکو د ھندەک حالەتین تایبەت یین فیزیایی دا بچە بینیت، بۆ نمونە بچەئینانا یاسایین نیوتنى بۆ شروّفەکرنا چەوانیا لقینا شلەمەنیان و ب قى چەندى ئەو شیا ھاوکیشەپە ھایدرودینامیکى کو پەپوھەندى ب لقینا شلەمەنیافە ھەپە پیتشبیخیت.

ھەردیسەن ئویلەر شیا ھندەک ھاوکیشەپەین نوو بدانیت کو ب رپکا وان دشت ب شیوھەپەکی دروست لقینا ماددین رەق دیاربکەت کو د راستى دا چ ماددە ب تەمامى د رەق نین. ئویلەری شیا ھندەک تیبینین گرنگ ل دور تیورا جیری یانژی لاستیکى یا ماددەیان دیاربکەت ئەوژى ب رپکا ھندى کو دشیانداپە شیوی ھەر ماددەپەکی بەیتە گوھۆرین ئەگەر ھات و بکەفتە بەر ھیزەکا دەرەکی.

ژلايهكى ديفه ئويلەر شيا هندەك ھاوكيشەيان دبواری فیزی شیکاری دا ب بدانیت ئەوژی ژبو شروڤه کرنا لڤینا رۆژ و عەرد و هەيڤی و کا چەوا لڤینا وان وان هەرسیکان پەيوەندی پیکڤه هەيه و کا چەوا هەر ئیک کارتیکرنی دکەته سەر بواری موگناتیسى یین دی و هەتا نوکەژی ئەو ئارپشه نههاتیه ب شیوهیهکی زانستی نههاتیه شروڤه کرنا، د هەمان دەمدا ئویلەر ئیکەم زانابوو ل چەرخى هەژدی شیای شروڤه کرناکه زانستی بدەته رۆناهی و لڤین و چەوانیا بەلاقبونا وى.

دبواری ماتماتیکى دا، پتریا ھاوکيشه یین ماتیماتیکى ب ناقى ئویلەری هاتینه نافکرنا ب تایبەت دبواری فیزی و کارەبا موگناتیسى. پتریا داهینانین ئویلەری دبواری ماتماتیکى دا بوون کو ئەفەزى بواری هەرە گرنگ یی زانستی یه لى دبیت تا رادیهکی یا ب زەحمەت بیت بەحسنى فان داهینان دڤى پەرتووکی دا بکەین ب تایبەت وان داهینانین پەيوەندی ب جووداکاری و تەواوکاریى ڤه هەى.

ژلايهكى ديفه وى گەلەك ڤهکۆلین د بوارین ئەندازیاری یا ئاسایى و ئەندازیاری شیکاری دا بەلاقکرینه و ئیکەم کەس بوو هژمارەکا مەزن یا هیمايین زانستی د ھاوکيشه یین ئەندازیى و ماتماتیکى دا بکارئینان.

ئویلەر ل سالاً 1707 ل باژیرى "بازل" ل سويسرا ژدایکبوویه، ل سالاً 1720 چوویه زانکۆیى کو هیشتا ژیی وى 13 سال بوون. لدەستپیکى زانستی ئایزانیى خواندیه لى هەر زوى دەست ژڤى زانسنی بەردا و بەرهڤ خواندنا ماتماتیکى ڤه چوو و دەمى ژیی وى بووینه 17 سال شیا پلا ئیکى دڤى بواری دا بدەستڤه ئینا و دەمى ژیی وى بوویه 20 سال هاته داخزکرنا ژلايى شاهزنا رۆسیا "کاترینا ئیکى" داکو ل ئەکادیمیا زانستان کاربکەت و دژیى 23 سالیى دا بوو ماموستایى فیزیایى ل رۆسیا و دژیى 26 سالیى دا شیا جهى زانایى ماتماتیکى یى نافدر "دانیاال برتولى" بگريت.

بشتى دوو سالیى ل دووڤدا، ئویلەری بیناهیا چاڤهکی خو ژدەستدا لى ڤى چەندى کارتیکرن نەکرنا سەر کارى وى ژبەرکو ئەو یى بەردەوام بوو ل سەر ئەنجامدانا ڤهکۆلینان. ل سالاً 1741 ژلايى ئیمپراتۆر فریدریکی مەزن شاهی رۆسیا هاته داخزکرنا داکو ل ئەکادیمیا زانستی ل بەرلینى کاربکەت و بو ماوى 25 سالان ل ویرى کارکر تاكو

دووباره ل سالاً 1776 فهگهريايه رۆسيافه و پشتي هينگي ب دهمهكي كيم بيناهيا چافئ خو يي ديژي ژدهستدا.

ئويلهري شيانين باش و بيهنفردهيهكا مهزن ههبوو ل سهر شروفهكرنا هاوكيشه يين ماتماتيكي يين ئالوز، ئه و يي بهردهوام بوو ل سهر بهلافكرنا بابه تين زانستي ههتا دزيي 76 ل سالاً 1783 وهغهركري.

ئهم دشين بيژين كو ههمي ئه و تيورين ئويلهري دانانين دبيت پشتي هينگي زي هاتبانه ناشكهراكرنن لي پرسيار نهوه ئهري ههتا چ راده ئهف تيوره بووينه ئهگهري گوهورينا رويي زانستي و تا چ راده زانست پيش ئيخستيه؟.

ههلبهت بهرسف زي نهوه كو پيشكهفتنا زانستي سهردهم و بجهئنانين ماتماتيكي بو ماوهيهكي دريژ دا گيروبنا تايهت ئهگهري ئويلهري ئهف هژمارا مهزن يا هاوكيشه يين ماتماتيكي نهदानابان و بو پشت راستبوون ل سهر في چهندي ئهم دشين فهگهرينه بهرتووكين ماتماتيكي كو دي بينين گهلهك هاوكيشه يين ئالوز ب نافي وي هاتيه نافكرن.

سهرهري فان كارين وي يين مهزن دبواري ماتماتيكا تيوري و پراكتيكي دا، لي مه نافي وي ل في جهي بلند يي ليستا كه سين كاريگهري دانايه، ئهگهري في چهندي زي بو هندي دزفريت كو ئويلهري نه شيابوو هاوكيشه كا ب تني زي بدانيت بهلكو ئه و هاوكيشه يين وي دانانين ب ههفكاري دگهل هندهك كه سين دي بوو يانزي ژ دهرئه نجامي خواندنا فهكولين و كارين زانايين دي بوو لي دگهل هندي زي سهركهفتنين وي يين مهزن د ههروو بوارين ماتماتيكي و ئه ندادزياريي دا ب چ رهنگان ناهينه ژبيركرن.

78. جان جاك رۇسو Jean Jacques Rousseau
(1712ز. – 1778ز.)

جان جاك رۇسو

ئەو فەيلەسوفى بۇ يى ھىزروبىرېن ۋى بوۋىنە ئەگەرى پەيدا بوونا شۇرەشا فرەنسى

فەيلەسوفى فرەنسى يى ناقدار جان كاك رۇسو ل سال 1712ل باژىرى "جنيف"
يى سويسرى ژدايكبوۋىه. پشتى ژدايكبوۋنا ۋى ئىكسەر دەيكا ۋى ۋەغەركرىه ۋ دەمى ژىي
ۋى بوۋه 10 سال ژى بابى ۋى باژىرى جنيف بجه هىلا ۋ ئەو ب تنى هىلا ل ۋىرى، لى
دەمى ژىي ۋى گەھشتيه 16 سالىي ۋىژى باژىرى جنيف بجه هىلا.

بۇ ماۋى چەندىن سالان ژيانا رۇسوى نەيا جىگىر بوو ژبەرکو بەردەوام ژ باژىرەكى
د چوو باژىرەكى دى ۋ ژ كارەكى بەرەف كارەكى دى دچوو، ئەف گەريانىن ۋى يىن بەردەوام
بوۋنە ئەگەر كو ۋى گەلەك چىرۇكىن ئەفنىي ھەبن. چىرۇكا ژ ھەميا ناقدارتر، ئەفنىداريا
ۋى بوو دگەل خانم "تيريز ليفاسر" كو بۇ ماۋەيەكى درىژ دگەل ژيا ۋ پىنج زاروكىن
نەياسايى ژى ھەبوون ۋ ھەمى ژى فرىدكرنە بنگەھىن بىخۇدانكرنا ئىتىمان لى دەمى ژىي
ۋى گەھشتيه 55 سالىي ژ نوو بشىۋەيەكى فەرمى ژيانا ھەفژىنىي دگەل تىرىزى پىكىنا.

ل سال 1750 ئانكو دەمى ژىي ۋى گەھشتيه 38 سالان بەرەف جىھانا ناقدارىي
چوو ئەۋۋى پشتى زانكۇيا ديگون بەرىكانەك رىكخستى ۋ رۇسو تىدا بوۋىه سەرکەفتىي
ئىكى، پرسیارا بەرىكانا وان ژى ئەۋبوو ئەرى كىژ بابەت گرنگترە بۇ مرۇفایەتىي؛ زاست
يان ژى ھونەر؟ رۇسوى بەشدارى ب گوتارەكى كر ۋ تىدا دياركربوو كو پىشكەفتنا زانست ۋ
ھونەرى ئىدى مفايى ناگەھىنە مرۇفایەتىي.

ئەف بوچوونا ۋى يا جودا بۇ ئەگەر بنافودەنگ بکەفیت ۋ بوو ئەگەر پشتى ھىنگى
گەلەك فەكۆلىنىن دى ل سەر فى بابەتى بەھىنە ئەنجامدان ۋەك: گوتارەك ل دور بنىاتى
زولدارىي ل سال 1755 ۋ ھەلويزا نوو ل سال 1761 ۋ ئەمىل ل سال 1762 ۋ گرپىكا
جفاكى ل سال 1762 ۋ دانپىدان ل سال 1770 ۋ ئەف بەرھەمە بوۋنە ئەگەر پتر گرنگى
ژلايى رەۋشەنبىر ۋ دىروكنقىسىي ۋى سەردەمى ۋ ھەتا نوکە لى بەھىتە گرتن.

هەرچەندە پۆسو هەفالی نيزيك يى دوو ژ مەزنە زانايين تەفگەرا پەوشەنگەريى ل فرەنسا بوو کو ئەوژى ئەنيس ديدير و جان دالبير بوون، ئى ژبەر هزروربيرين وى يين هەفدژ هەر زوى هەفاليينيا وان بەرمف نەمانى چوو.

دەمى پۆسوى نەپازييوونا خو ديارکرى دژى وى داخازيا فۆلتيرى کرى ژبو دانانا شانويهکى ل باژيرى جنيف، ئەف چەندە بوو ئەگەر دوژمناتيهکا دژوار دنافهرا واندا پهيدايت. ئەگەرى فى نەپازيوبونى ئەوبوون کو پۆسوى هزرکر شانو فوتابخانەپهکا رەزيله، پۆسوى پشتهفانيا هەست و سوزان دکر ئى فۆلتير پشتهفانيا ميşk و لوژيکى دکر.

ل سالاً 1762 کو ل وى سەردەمى پهيوەنديا پۆسوى دگەل بەرپرسين وهلاتى د ناستەكى نەباش دا بوون، بوچوونين وى يين سياسى دژى هەمى کەسان بوون لەوراژى گەلەك هەفاليين وى يين نيزيك ژى دوورکەفتن، بقى چەندى پۆسوى هەستپيکر ئەو کەسەكى پشتگوهافيتى و نەخۆشتفيا يە ل دەف هەميان. هەرچەندە گەلەك کەسان ژى حەز ژ پۆسوى دکر ئى ئەو ب هەمى وان تشتين گوھليدبوو يان ب چاف دديتن ب گومان دکەفت ژبەر هندی ژى بو ماوى 20 ساليين ل دووفدا دکاودانين دەروونى يين بەرتەنگدا ژيا هەتا ل سالاً 1778 ل باژيرى "ئەرمتونفيل" ل فرەنسا وهغەركرى.

پتريا ديروکنفيسان دگەل هندی نە کو پەرتووکين پۆسوى بووينە ئەگەرى ژدايکبوونا سوشياليست و علمانيەت و پۆمانسى و ديکتاتورى و شوپەشا فرەنسى، زيدهبارى گەلەك مەزەهبيين ديموکراتى و دادپەروەريا جفاکى و تيورين پەروەردە و فيرکرنى.

ئەو بوچوونا دببژيت کو مرؤف کورى ژينگەها خوپە دەيتە هەژمارتن ژ کارين هەرە سەرکەفتى يين پۆسوى. پۆسو ئيک ژ وان کەسان بوو يين بانگەوزايا هندی دکرى کو زانست هەمى خرابيه و پيشکەفتنا زانستى زيان گەهانديه مرؤفاهيتي ژبەر هندی وى پشتهفانيا هندی دکر مرؤف فەگەرنە ژيانا دەستپيکى. راستە ئەو بەرپرسياربوو ژ فان بوچوون و مەزەهبان و ژبەر هندی مە نافى دانايە دقى ريزبەندى دا ئى پتريا فان بوچوونان نە ژ کەربوکينا پۆسوى بوون بەلکو هەندەك ژ وان بدوييف ويقە هاتينه نان يانزى شرؤفەکرەکا شاش بو هاتيه کرن.

بو نمونە گوتنا دببژيت مرؤفين دەستپيکى مرؤفين باش و خانەدان بوون، لزار دەقى وى نەهاتيه گوتن و ئەو خودانى فى گوتنى نەبوويه و وى چ فيان و حەژيکران يانزى

رېزگرتن بۇ مرۇقپىن دەستپىكى ئەوۋىن ل سەر دەريايىپن باشورى يانزى ھندوكپن سۆر نەبوو، بەلكو دەبرينا فى ئاخفتنى ل دەف ھوزانقانى ئىنگليز "جۇن دريدن" كو بەرى وى ب 100 سالان ژيابوو ھاتبوو ديتن.

ھەرديسان رۇسو ئەو كەس نەبوو يى جفاك ب ھندى گونەھباردكر كو جفاكەكى خراب و گەندەلە، بەلكو بەروفازى رۇسوى ھوسا ھزدكر كو جفاك گەلەك يى گرنگە بۇ مرۇقان.

ھەرديسان بوچوونا "گرپكا جفاكى" نە كارپن رۇسوى بوو بەلكو فەيلەسوفى ئىنگليز "جۇن لوكى" بەرى ژدايكبوونا رۇسوى بەلاقكربوو، دەھمان دەمدا فەيلەسوفى ئىنگليز "تۇماس ھوبز"ى ب شيوەيەكى تيروتەسەل تيورا گرپكا جفاكى بەرى جۇن لوكى ژى گەنگەشەكربوو.

ئى دزايەتيا رۇسوى بۇ پيشكەفتنا زانستى سەردەم، ئەگەرى وى بۇ ھندى دزفرى كو ئەو ھەردوو چەرخىن بەرى رۇسوى ھندەك پيشكەفتنىن زانستى يىن مەتپسيدا پەيدابوون، ئى دزايەتيا مرۇقان بۇ پيشكەفتنىن زانستى ئەگەرى وان رۇسو نەبوو بەلكو ئەگەر ئەو نەخۇشى بوون يىن مرۇقان ژ شەر و كوشتن و بيسبوونا ژىنگەھى و ژناقچوونا ساخلەميا گشتى دزفريت.

گوتنا دىبىژىت ژىنگەھى كارىگەريەكا مەزن ل سەر مرۇقان ھەيە، ئەف گوتنەژى ژلايى رۇسوى فە نەھاتىە گوتن بەلكو ل بەرى وى گەلەك ھزرمەندپن وى ئەف چەندە يا گەنگەشە كرى، گوتنا دىبىژىت كو ھەفركيىن نەتەوھى ئەگەرىن ژدايكبوونا ھزروبىرىن وىنە، نەبوچوونا وى بوو بەلكو نەتەوھى و نىشتيمان پەرودەرى ھندەك بوچوونپن كەفن و ب ھانە و رۇسوى چ تىشتى نوو ل سەر قان بوچوونان زىدەنەكريە.

ئەرى راستە كو ھزرو بوچوونپن رۇسوى بووينە ھارىكار كو شۆرەشا فېرەسنى بەيتە ھەلكرن؟ گومان تىدا نىنە بوچوونپن وى كارىگەريەكا مەزن ل سەر دەستپىكرنا فى شۆرەشى ھەبوون پتر ژ بوچوونپن دىدېر و دالمبىرى لى بوچوونپن فۇلتېرى بوونە ئەگەرى دەستپىكرنا ھەمى تىستان لەورا كارىگەريا وان ژى يا مەزنتربوو.

يا راست ئەگەر ئەم بېژين كو رۆسو دژى ھەمى ھەفرکيڤن لوژيكي بوو، ھەلبەت ئەو تنى دژى فى چەندى نەبوو بەلكو گەلەك رېبازين ئاينى و ھونەرى و شعرى ژى دژى فى چەندى بوون و ئەفە ھەمى ژى لىبەرى رۆسوى ھەبوون.

دقيت ئەم وى چەندى ژىبىرئەكەين كو رۆسو بوويە ئەگەرئ ھەودانا ھەست و سوزان، ھەرديسان بوويە ئەگەر پتر گرنگى ب پەروەردەكرنا زاروكان بەيتە دان ويا پيدفيە ئەم دگەل ھەستين وى باغفين بەرى كو دگەل ميڤكى وى باغفين. رۆسو ئيگەم كەس بوو بانگەوزايا ھندى دكر كو دقيت زاروك بو دهمەكى دريژ لىبەر سينگى دەيكا خو و دەھەمبېزا وى دا بيمينين ھەلبەت تىتەكى سەيرە زەلامەك ژ ھەژيكرنا دەيكوبابان يى بى بەھر بيت و ژ بەختەوهرى ژ زاروكينيا خو نەديت بيت و داخازى ژ خەلكى بكەت گرنگيى ب زاروكين خو بدن، دبیت مەرەما وى ئەو بيت كو زاروك دوان نەخوشيانرا نەبون يين ئەو تيرا بورى.

گەلەك بوچوونين دى يين رۆسوى ھەنە جھى مەندەھوشيى نە وەكى بوچوونين وى ل دور يەكسانىي، ھەمى مرؤف ب نازادى ژدايكبوونە لەورا دقيت ھەمى ب نازادى بژين و لىبەرامبەرى ياسايى د وەكەف بن و ئەو مافى وان بەيت پاراستن. ھەرديسان ئەو خودانى وى گوتنى يە يا دبېژيت "خەلك ب نازادى ژدايك دبن لى ھەمى جھان ب كەلامچان دەينە گرتن.

بوچوونين وى ل دور خاوندارىي د ھەفدژبوون ژبەرگو ل جارەكى دبېژيت ئەو ھندەك تىتتین بيروزن ول جھەكى دى دبېژيت خاوندارين تايبەت و مەزىكرنا وان شەرەكى مەزىنە چ شەر پىشتى وى نينن. بوچوونين بقى رەنگى بووينە ئەگەرئ پەيدا بوونا سوشىاليست و شوعىيەت.

ديروكنقيس رەخنى ل رەفتارين وى دگرن كو كەسەكى زيده تۆرەبوو و تا رادەيكي مەزن كەرب ژ زەلامان قەدبوون و پتريا بوچوونين وى نەدپراكتيكي بوون لى دگەل ھندى ژى ئەو شىايە كارىگەرەكا كوير و دريژ د تيورين سياسى و پەروەردەيى ل ھەردوو چەرخين بورى دا بكەت.

79. نیکولو ماکیافیلی Niccolo Machiavelli

(1469ز - 1527ز)

نیکولو ماکیافیلی

ئەو فەیلەسوفی پیدفیه هەمی سەرکردە پەرتووکا وی یا بنافی "میر" بھوین

فەیلەسوفی سیاسی یی ئیتالی نیکولو ماکیافیلی ب ھندی یی نافدارە د پەرتووکەکی دا ھندەک شپەتین دیار و ئاشکەرا پیشکشیشی دەستەلانداران کرینە، دەستەلاندار داکو بشین دەستەلآت و ھیزا خو بپارپیزن و زیدەبکەن و کونترۆلی ل سەر مللەتی خو بکەن پیدفیه پەنایی بەنە بەر خاپاندن و فەندوفیل و درەوان زیدەباری ب کارئینانا ھیزەکا بی دلوفانی بەرامبەر خەلکی و دوژمنان.

ھەرچەندە پتریا دیروکنقیسان ماکیافیلی ب ھندی گونەھباردکەن کو ئەو فەیلەسوفەکی بی ووژدانە ئی گەلەک کەسین دیژی وی ب کەسەکی راستخوازی دلرەق دبینن کو شیایە جیھانی ب شیوی وی یی راستەقینە بەدەتە دیارکرن. ئی دگەل ھندی ژی ئیکە ژ وان فەیلەسوفین نافدار یین پەرتووکیین وی ب شیوەیەکی ھویربین ژلایی فەیلەسوف و سیاسەتمەدارانقە دەینە خواندن.

ماکیافیلی ل سالاً 1469 ل فلورەنسا، ئیتالیا ژدایکبوویە. بابی وی پارپیزەربو و ژ بنەمالەکا نافداربوون ئی دگەل ھندی ژی د دەولەمەند نەبوون. ل سەر دەمی وی ئیتالیا ھاتبوو پارقەکرن بو سەر ھندەک شانشینین بچووک وەک شانشین ئیکگرتی دناق وەلاتەکی دا وەک فرەنسا و ئیسپانیا و ئینگلتەرا ژبەر قی چەندی ژی نەیا سەیربوو کو ئیتالیا ژلایی لەشکەریقە وەلاتەکی لاواز بیتسەرەرای پیشکەفتنا وی دبوراين رەوشەنبیری و شوپەشین ھزری و ھونەری دا.

ھەتا سەردەمی ماکیافیلی ژی فلورەنسا لژیر دەستەلآتا ئیک ژ کورپین خیزانا مەدیچی بوو کو نافی وی "لورینزوی مەزن" بوو و پشتی مرنا لورینزوی ل سالاً 1492 ب چەند سالەکان ئەف خیزانە ژ باژیری ھاتە دەریخستن و فلورەسنا بو کومار.

ل سالاً 1498 دهمی ژبی وی بویه 29 سال کارهکی مهزنی خرمهتین جفاکی
سقیل ل فلورهنسا بدهستخوفه ئینا و بو ماوی 14 سالان پوستان دیپلوماسی وهرگرتن و
بهردهوام هاتنوجوون دناق ئیتالیا و سهردان بو ولاتین دی وهك فرهنسا و ئەلمانیا دکر.

ل سالاً 1512 دهمی کومار کهفتی، دووباره خیزانا میچی هاتنه سهر دستهلاتی
ل فلورهنسا و ماکیفیلی زکاری وی هاتهلادان و بو ماوی چهندن سالان هاته زیندانکرن
ژبهرکو کهسهکی گومانلیکری بوو ب تومهتا پلاندانانین نهینی بو ژناقیرنا خیزانا
دستهلاتدار. ههرچهنده وان ماکیفیلی گهلهک ئیشاندا ژی ل چ بهلگه ل سهر وان
تومهتین بدویف ویشه هاتینهنان بدهست نهکهفتن لهورا هاته نازادکرن، پشتی هینگی
ماکیفیلی بریادا ب نیکیجاری ژ زیانا سیاسی دووربکهفیت و ل گوندی کاشاتو لنیزیک
فلورهنسا ئانکجیبوو.

د ماوی 14 سالتین پشتی هینگی دا هژمارهکا پهرتووکان بهلاقکرن کو دوو
پهرتووکی ههره نافداربوون نهوژی: پهرتووکا "میر" ل سالاً 1513 و پهرتووکا "هندهک
گوتار ل دور ههر دهه پهرتووکی نیکی یین تیتوس لفیوسی".

ژبهرههمین وی یین دی پهرتووکا "هونهری شهری"، "میژوویا فلورهنسا"، و
"شانوگهریا ماندرادولا"، ل نافدارترین بهرههمی وی یی هزری پهرتووکا میر بوو کو ههتا
نوکهژی ئیکه ژ پهرتووکی ههره بهربهلاق و بو پتریا زمانین جیهانی هاتیه وهرگیران.

ماکیفیلی زیانا ههفرینیی پیکینابوو و شهش زاروک ههبوون، ل سالاً 1527
دژی 58 سالی دا وهغرکر.

ئهم دشین بیژین کو پهرتووکا میر کومهکا شیرهتنین پراکتیکی یه ماکیفیلی
پیشکیشی دستهلاتداران دکهت، ژ گرنگترین بنهمایین فی پهرتووکی ئهون: ههتا کو
میرهک یان دستهلاتدارهک ببیته کهسهکی سرکهفتی پیدفیه ب شیوهیهکی تهمام ههمی
بنهمایین رهوشتی فهراموش بکهت بهلکو ب تنی پشت بهستنی بکهته سهر هیژی و
فیبازیان. ههردیسان دقیت ولات خودان چهکهکی زیده بیت و لهشکهری خو ههبيت و ئەف
لهشکهره ههر ژ گونجین وی ولاتی بیکهاتبیت ژبهرکو پتر دی بنه جهی باوهریی و پشت
بهستن ل سهر هیتهکرن ژبهرکو ئەو ولاتی پشت بهستنی بکهته سهر هیژین بیانی یان
هیژین کیم و لاواز دی ههمی گافان د مهترسییا ژنافچوونی دا بیت.

ھەردىسان ماکیافيلى سەروكى ۋەلاتى شېرەت دكەت پىشت بەستنى بکەتە سەر خەلکى ۋەلاتى خۇ و باوھەريا وان بدەستخۇفە بینیت ژبەرکو بقی رەنگى دى شىت كونترۆلى ل سەر ھەمى ھەفرك و دوژمىن خۇ کەت.

ژلایەكى ماکیافيلى دياردکەت کو ھەر دەستھەلاتدارەكى بقیٹ ھیزا خۇ بپارپزیت، دى نەچاربیت ھندەك کاران کەت کو ببینە جھى تۆرەبوونا مللەتى، لفىرى ئەو دەستھەلاتداران شېرەت دكەت کو فى کارى ب ھیز و بو جارەكى ب تنى ئەنجام بدەت دکو ئىدى نەچارنەبیت فان کاران رۆژانە ئەنجام بدەت.

ھەردىسان داکو ببیتە دەستھەلاتدارەكى سەرکەفتى دقیت ھندەك كەسىن خودان شیان و دلسوز لدەوروبەرى خۇ کومبکەت و دقیت گەلەك یى ھشیار بیت ژ کەسىن دوړى و درەوین یین کو خۇ ب کەسىن دلسوز و ۋەفادار ل دەف وى ددەنە ديارکرن.

د بەشى 17 دا ژ پەرتووکا میر دا، ماکیافيلى پرسیار دكەت ئەرى کیزک بو دەستھەلاتدارى گرنترە، کەسەكى خوشتقى بیت یان کەسەكى بترس بیت؟

"بەرسقا وى ئەوہ کو دقیت کەسەكى خوشتقى و دەھمان دەمدا یى بترس زى بیت، لئ ئەفە کەسە دى گەلەك یى ب سلامەتر بیت ئەگەر کەسەكى بترس بیت ژ کەسەكى خوشتقى، ژبەرکو حەژیکرن مروفى نەچار دكەت گەلەك تىشان پيشکیشى خەلکى بکەت"

ماکیافيلى خەون ب ۋەلاتى ئىتالى یى ئیکگرتیقە دیتن ژبەر ھندى بەردەوام دووپاتى ل سەر ھندى دکر کا چەوا دى شىت ھیزى بو دەستھەلاتداران پەیداکەت ب ھەر ریکەکا ھەبیت. ماکیافيلى ب خۇ کەسەكى نیشتیمانپەرور و نموونەیی بوو و دیروکى ھەمى دا دووبارە نەبوویە کو خەلک ھند گوھداریا کەسەكى یان فەیلەسوفەكى بکەن ھندى یا فى کەسى دکر.

ھندەك زانا وى ب کەسەكى خرابکار و ھندەکین وى ب ئەھرىمەنى دەنە ديارکرن کو بزاق دکر گەندەلى و درەو و فیلبازیان دناف خەلکیدا بەلاق کەت. ماکیافيلى بانگەوازا ھندى نەدکر کو ئەو خۇدانى ھندەك تیورپن نوو یین سیاسى یە بەلکو وى پشتهفانیا ھندى دکر خەلک لدویف وان بنەما و رپبازین سیاسى بچن یین کەسىن دى لدویف دچوون و ئەو د فى کارى خۇ دا یى سەرکەفتى بوو .

ماکیافیلی هەمی گافان بوچوونین خو بشیوهیهکی پۆهن و ئاشکەرا ددانه دیارکرن و بو فی چەندی ژى وی پشت بەستن دکره سەر نموونه و رویدانی د دیروکا کەفن و دیروکا ئیتالیا یا هەفچەرخى خودا رویداین.

موسولینی ئیک ژ وان سەرکردین نافادر بوو یین لبر دەستی ماکیافیلی پابووی، هەردیسان دبیزن دەمی ناپولیون دنقستی دانیهک ژ پەرتووکا میر لبن بالیفکا وی بوو و هەمان گوتن بو هیتلەر و ستالینی ژى دەینه گوتن. دبیت ئەو کاریگەریا رینما و شپهتین ماکیافیلی ل سەر دەمی خو هەى ل فی سەردەمی نەبیت ژبەر هندی ژى مە نافی وی دانایه فی ریزی ژ لیستا کەسین کەریگەر د دیروکی دا.

بنهکوکا فەلسەفا ماکیافیلی ئەوبوو کا چەوا خەلک دی پرسیارى ژ تە کەن نەکو کا چەوا پیدقیه خەلک پرسیارى ژتە بکەن؟ ژبەر هندی ژى وی پەوشت ژ سیاسەتی ئینا دەر و دەهەمان دەمدا ئاین ژى ژ سیاسەتی دوور کر. ئانکو ئەم دشین بیژین ب بوچوونا ماکیافیلی کەسى سیاسەتمەدار دقیت یی دوور بیت ژ پەوشت و ئاینی و دقیت ب هەر ریکەکا هەبیت بگەهیتە دەستەهلاتی. گومان تیدا نینه کو ماکیافیلی دەیتە هەژمارتن ئیک ژ دانەرین هزرا سیاسی یا هەفچەرخ.

80. تۆماس مالتۇس Thomas Malthus

(1766ز. - 1834ز.)

تۆماس مالتۇس

ئەۋ قەشەيى مەرۇف ۋ مەتېرىيا زىدەبوونى ھۇمارا وان ھىياركرين

ل ساللا 1798 قەشەيەكى ئىنگلىزى يى نەنافدار ب نافتى تۆماس مالتۇس پەرتووكەكا كورت لى يا نافەرۆك زەنگىن و كارىگەر ب نافتى "گوتارەك ل دور پېرەنسىپىن زىدەبوونا ئاكنجىبوونى و كارگەريا ل پاشەپۇۋى ل سەر جفاكى" بەلاقكر.

بنەمايى سەرەكى يى قەكۇلىنا مالتۇسى ل سەر ھندى بوو كو زىدەبوونا ھۇمارا ئاكنجىان دناف ھەر جفاكەكى دا دى بىتە ئەگەرى كىمبوونا بەرھەم ئىنانا خۇارنى. دفى قەكۇلىنى دا وى ئەف چەندە ب شىۋەيەكى ھىك و بى بەلگە دابوو دياركر، ھەردىسان وى ھزردكر كو ھۇمارا خەلكى ب شىۋەيەكى ئەندازەيى زىدەدبىت (بۇ نمونە: وى دگوت كو ھۇمارا خەلكى بقى شىۋەيى زىدەدبىت: 1، 2، 4، 8، 16،، لى بەرھەمىن خۇارنى ب شىۋەيەكى ماتماتىكى زىدە بىت ئانكو بقى شىۋەيى: 1، 2، 3، 4، 5،).

د چاپا دوئى يا ھەمان پەرتووكا خۇدا، مالتۇسى بزافكر فى پېرەنسىپى ب شىۋەيەكى سادەتر شۇقە بكتە. وى دياركر كو گەشەكرنا ھۇمارا خەلكى ب شىۋەيەكى بى دوماھىك زىدەدبىت ھەتاكو دىتە ئەگەرى نەمانا رېزا زىدەبوونا بەرھەمىن خۇارنى. دفى تيورا خۇ دا وى پىشتەقانىا ھندى دكر كو خەلك د ھەژارى و برساتىي دا بژىن ژبەركو وى ھزردكر كو زانست چەند پېشكەقىت زى نەشىت مەرۇقايەتتى زقى ئارىشا مەزن پورتال بكتە.

شيانىن مەرۇقان بۇ زىدەبوونى گەلەك مەزىنرەن ژ شيانىن ئاخى ژبۇ بەرھەم ئىنانا وى برا خۇارنا پىدقى يا مەرۇقان پىدقى دىنى. مادەم ئەف چەندە راستە ئەرى ما ئەم نەشىن ھندەك ياسايان بدانىن داکو زىدەبوونا ھۇمارا خەلكى بەيتە كونترۇلكرن؟

ھەلبەت ئەف چەندە دىيان دا ھەيە. بۇ نەمۇنە شەپپ مەزن و نەخۇشپين فەگر و رويدانپن سرۇشتى دبنە ئەگەرى كېمبوننا ھژمارا مرۇفان، ھەلبەت ئەف چەندە دبنە ب شپوھيەكى بەرودخت دبنە ئەگەرى كېمبوننا ھژمارا مرۇفان لى بەھايى وى يى گرانە. ژبەر فى چەندى مالزوسى ھندەك رېكىن ياسايى و رەوشتى پېشنياركرن بۇ رېگرتنا ل فى زېدەبوونى وەك گىروكرنا پېكىنننا ژيانا ھەفژينى يان ژن نەئينان و خۇ دوورنېخستن ژ كرىارپن سېكىسى و كونتارۇلكرن ل سەر ئينانا زاروكان.

لى مالزوسى باش دزانى كو گەلەك يا بزمەتە مرۇف بشپت بەرەبابكىن خۇ رېك بېخيت و وان نەچاربەكت ھەر ئىك كا دى چەند زاروكان ئينيت ژبەر ھندى ئەو گەھشتيە وى ئەنجامى كو زېدەبووننا خەلكى ل چ سنورا ناراوەستيت و ل دوماھيى ھەمى دى تووشى برس و ھەژارپەكا چافەرپىكرى بن ھەلبەت ئەفەژى تيورەكا رەشپينە.

سەرەپاي ھندى كو مالزوسى ناماژە ب چ رېكان نەكرپە بۇ رېگرتنى ل كرىارا دووگيانبوونى كو ئەف رېكە ئەنجامەكى سرۇشتى بوون ژبۇ راپوەستاندنا زېدەبووننا ھژمارا خەلكى پىشتى ھينگى، زانايى برېتانى فرانسيس بليس (1771ز- 1854ز) نېكەم كەس بوو ھندەك رېك ب كارئينان بۇ رېگرتنى ل كرىارا دووگيانبووننا ئافرەتان ئەوژى ژ پېخەمەت دانانا سنورەكى بۇ زېدەبووننا ھژمارا خەلكى.

ئەگەرى فى داھينانا بليسى بۇ ھندى دزقريت كو وى فەكۇلينا مالزوسى خواند و تا رادەيەكى مەزن پى داخباربوو لەورا ژى ل ساللا 1832 پەرتووكەك بەلاقكر و تېدا بانگەوازايا ھندى دكر كو وى ھندەك رېكىن جوداجودا ئاشكەراكرينە ژبۇ رېگرتنى ل كرىارا دووگيانبوونى و دەھمان دەمدا بشپوھيەكى بەرفەرھ وى ھشيارى و شېرەت دناف كرىكاراندا بەلاقكر داکو بزاقى بکەن كيم زاروك ھەبن.

ھەرديسان نوژدارى ئەمريكى "چارلز فۇلتون" ژى ل ساللا 1832 پەرتووكەك بەلاقكر و تېدا بەھسى وان رېكان دكر پين دبنە ئەگەرى رېگرتنى ل دووگيانبوونى. ل ساللا 1860 نېكەم كونگرە ب نافى مالزوسى ھاتە گرېدان ژبۇ فى مەرەمى و تېدا بانگەوازا ھندى دكر كو پېكىنننا خيزانى دقېت بەيتە رېكخستن، لى رېگرتن ل كرىارا دووگيانبوونى ب تەمامى ژلايى مالزوسى فە ھاتە رەتكرن ژبەر ئەگەرىن پەيوەندى ب رەوشتى فە ھەى،

لهورا ئه و كهسین پشتهفانیا بكارئینانا رپكین رپگری ل دووگیانبوونی دكر نافهکی نوو بۆ خۆ دانا ئه وژی بنافی قوتابخانهیا مالزوسی یا نوو.

تیورا مالزوسی کاریگه ریهاکا مهزن ل سهر زانا یین ئابوری هه بوو، وان هزرکر ئهف زیده بوونا خه لکی ب فان تیکرایین مهزن دئ بیته رپگر کو خودان کر ییان خانی یین خۆ ههر گران بکهن و کرییا وان نهئینه خاری. زانای ئابوری یی ئینگلیزی یی نافدار "دافید ریکادو" کو دهه مان دهمداههفالی مالزوسی زی بوو، ئهف یاسایه پیشنیارکر: کرییا سرؤشتی یا کاری ئه و بهایی پیدشیه کو تیرا کرپکاران بکهت زیانا خۆ پی بقهتین و ئهف چهنده دئ بیته ئه گهری بهردهوامبوونا رهگهزی مرؤقان بیی کیم یان زیده بن، ئهف یاسایه هاته نافکرن ب یاسایا دهستنیشانکرنا کر ییان. فی یاسایی گرنکیا خۆ ل دهف کارل مارکسی هه بوو کره بنیاتی دهمی نرخا زیدهکی دانایی.

ههر دیسان فی تیورا مالزوسی کارتیکرن ل سهر زانستی بایؤلوزی کر، زانای نافدار "چارلز داروینی" دیارکر کو وی فهکؤلینا مالزوسی یا خواندی و گهلهک یی بی داخباربووی ب تایبته دهمی وی فهکؤلین ل سهر وهراپر کرنا زیندهوران و ههلبزارتنا سرؤشتی دنافهرا واندا دکر.

مالزوس ل سال 1766 ل ئینگلتهرا زدایکبوویه و پاشی بهرهف کولیژا یهسوع ل زانکویا کامبریدج چوویه و قوتابییهکی زیرهک بوو، ل سال 1788 دهرچوو و پاشی دهه مان سالدا بوو قهشه.

دهمی وی دهستیپیکی ئهف فهکؤلینا خۆ به لاقکری کهسی گرنکی پینهدا لی پستی هینگی بۆ ئه گهری نافداربوونا وی لهورا زی دووباره پهرتووکا خۆ چاپکرهف و چه ندین گوهورین تیدا کرن و ئه و چاپا ئه فرو لبهردهست ل سال 1826 دهرکهفت بوو.

مالزوسی ل سال 1804 دهمی ژیی وی 38 سال ژيانا ههفژینی پیکنینا و سی زاروک هه بوون، ل سال 1805 وهک ماموستایی دیروک و ئابوریا سیاسی ل زانکویا هند یا رۆژهلاتی ل هالیبری هاته دامه زراندن و ههتا وهغهرکری زی دفی پؤستی دا مابوو.

دژيانا خۆ دا مالزوسی گهلهک پهرتووک به لاقکرن لی پهرتووکا ژهمیان گرنگر بنافی "پرهنسیپین ئابوریا سیاسی" بوو ل سال 1820 به لاقکر و هژمارهکا مهزن یا

زانایان ب فی پهرتووکا وی داخباربوون ب تایبتهت زانایی نافدار "جوئن مانیارد کینز" کو ل
چهرخی بیستی ژیاپه.

هردیسان مالزوسی گهلهك خهلاتین ریژگرتنی یین مهزن دژیانا خوذا وهرگرتینه.
ل سالاً 1834 دژیی 68 سالیی دا ل نیژیکی باژییری "باس" ل ئینگلتهرا ودهرکر. پشتی
مرنا وی دوو کورین وی مابوونه ساخ لی چ نهفی نهبوون.

دهیت گوتن کو مالزوس نهکسهکی کاریکهربوو، چونکی ریچین ریگریی ل کریارا
دووگیانیی دگرن گهلهك گپرو هاتنه هاتنه دروستکرن، دبیت نهف بوچوونه نههندا دروست
بیت ژبهرکو بوچوونین مالزوسی کارتیکرن ل دوو زانایین مهزن کربوو نهوژی چارلز
دارون و کارل مارکس بوون کو دوو هزرمهندیین ههره مهزن یین چهرخی نوزدی بوون.

ههروهسا قوتابیین مالزوسی بزاف دکر تیورا وی بهلاق بکهن و باوهریی بو خهلکی
چیکهن. ژبهر فی چهندی هوسا چوو د میشکی خهلکی دا کو نهو ل هندهك ریچان بگهرن
ژبو ریگرتنی ل زیدهبوونا بی وینه یا هژمارا خهلکی، ههلبهت نهو بزاقین نهفرو دهینه
کرن ژبو ریگرتنا بهرهبابکان وسنوردارکرنا زیدهبوونا هژمارا ناکنجیان ئیکه ژ بهرههمین
تیورا مالزوسی.

مالزوس ب خو نهخودانی بوچوونا دهستنیشانکرنا بهرهبابکان بوو، ژبهرکو لبهری
وی گهلهك فهیلهسوفین دیژی نامازه پیکربوو، نهو ب خو دانپیدانی ب هندی دکتهت کو
بهری وی نهف بابهته ژلایئ نهفلاتون و نهپرستوی فه هاتیه گهنگهشهکرن و نهو ب خو فی
بهیفا نهپرستوی بومه فهدگوهیزیت "نهگهر نهو نازادیی ب دهینه ههر مرؤفهکی کا وی
چهند زاروک بقین ههبن، ههژاری دی بیته نهجامهکی بی گومان"

لی مالزوس شیا ب تیروتهسهلی بهحسی فی بابتهتی بکتهت و گهلهك ل سهر
بنفیسیت و نهو شیا باوهریی بو خهلکی چیکهت کو نهگهر نهف ناپیشه نههیتته چارهسهکرن
دی ل دوماهیی خهلهك ههمی تووشی ههژاری و برساتی بن.

81. جۆن كهنەدى John F. Kennedy

(1917ز. - 1963ز.)

جۆن كهنەدى

ئەو كەسى بوويه ئەگەر مروۇق پى خو بدانه سەر بانى ھەيىقى

جۆن فېتزگيرالد كهنەدى ل ساللا 1917 ل باژيرى بروكلن ل ويلايه تا ماساشوستس ژدايكبوويه. ل رۇژا 20 كانونا دووى ل ساللا 1961 بوويه سەروكى ويلايه تىن ئىكگرتى يىن ئەمريكا ھەتا رۇژا 22 چريا دوئ يا ساللا 1963 ل باژيرى دالاس ل ويلايه تا تەكساس ھاتيه تيروركرن.

دقى پەرتووكى دا مە ب درىژاھى بەھسى ژيانا وى نەكرىه چونكى پترىا بوپەرپىن ژيانا دديارن، ھەروەسا پترىا ئەو چالاكيتىن وى دژيانا خو يا سياسى دا كرىن چ پەيوەندىين راستەخو ب ھندى فە نىنن كا بوچى مە نافتى وى دانايە دقى ليستى دا.

دبىت ھەتا بورينا ھزار سالتىن دى كەس بىرا خو ل "ھەفپەيمانيا پىشكەفتنى" و شەرپىن "كەنداقتى بەرازان" دناقبەرا ئەمريكا و كوبا دا نەكەت، ھەرديسان رەنگە بىرا كەسى ل وان بربىار و ياسايان نەھىت يىن پەيوەندى ب باج و مافىن مروقى فە ھەى كو كەنەدى ل سەر دەمى خو دابوون.

لى مە نافتى جۆن كەنەدى كرە دليستا كەسىن كاريگەر ا ئەوژى ژبەر ئىك ئەگەر ب تنى، ئەوژى ژبەر ھندى بوو كو كەنەدى كەسى ئىكانە بوو يى بەرپرسىيار ژ گەشتىن ئەبولو ئەوین ھاتىنە فرپىكرن بو ئەسمانى. ھەلبەت دىروك ھەمى گاڤا دى ھزرا خو ل ئىكەم گەشتىن مروقى بو سەر ھەيىقى و ئەختەرپىن دى ئىنىت.

ئەگەر پىرسىيار بكەين كا كەنەدى ژ ھەژى فى رپىزگرتنى يە يانزى دوو گەرۇكىن دى يىن ئەسمانى ب نافتىن "نيل ئارمسترونك" و "ئىدوين ئەلدريم" كو ئىكەم كەس بوون پى خو دانايە سەر بانى ھەيىقى؟

ئەم دىن بېژىن كۆن ھەردوو گەرۆكان ج بەھايى خۆ نەدبوو ئەگەر ب پىكىفە پاپۇرا ئەبولو 11 ژكاركەفتبا و ئەو ھەردوو مەريبان ژبەركو پىشتى ھىنگى دا دوو كەسىن دى ل شوينا وان ھىنە ھنارتن و دبىت پىشتى بورىنا چەند سالەكان كەسى ھزرا خۆ دقان ھەردوو گەرۆكان دا نەكەريا. ئى د دىروك چ جاران وى كەسى ژبىرناكەت يى كۆ رۆلى ئىكانە ھەبووى د پىشتەفانىكرنا بھىناپا پىرۆژى ئەبولو بۆ ھنارتنا پاپۇرەكا ئەسمانى بۆ سەر بانى ھەيىقى.

ھەردىسان ئەگەر ئەم پىرسىيار بىكەين كا دى شىن فى پىزگرتنى دەينە زانايى ئەئمانى "فىرنەرقون براون" كۆ گەلەگ پىرۆژە داھىنان يىن ھارىكارىيا مەرقان كرى بشىن پى خۆ بدانە سەر ھەيىقى؟

ھەلبەت دقەيت ئەم رۆلى فى زاناي و دوو زانايىن دىزى ژبىرنەكەين كۆ كارىن وان گىرنگىەكا مەزن ھەبوون ژبۆ سەركەفتنا فى پىرۆژەى ئەوژى زانايى رۆسى "كونستانتىن تىسولكوفسكى" و زانايى ئەئمانى "ھەرمان ئوبەرت". ئى دقەيت ژبىرنەكەين ب تىن بىرارىن سىياسى دىنە ئەگەر ھزر و خەونىن زانا و ئەندازىيار و داھىنەران بىنە راستى. لەورا ئەو بىرارا چۆن كەنەدى داى ل دور مەزاختنا 24 مىليون دولاران ژبۆ بھىناپا فى پىرۆژەى كۆ ل وى سەردەمى گەلەك دزايەتيا وى ھاتەكرن بۆ ئەگەر ئەم نەفى وى بدانىنە دگەل لىستا كەسىن كارىگەر د دىروكى دا.

ئەم دىن بېژىن كۆ ھەر سەروكەكى دى يى ئەمىرىكا ھاتبا دبىت ئەف بىرارىە دابا ژبەركو راپا گىشتى يا خەلكى ئەمىرىكا ئەو بوو كۆ وەلاتى وان كارەكى ھوسا مەزن ل ئەسمانى ئەنجامبەدەت كۆ ژ ھەزى نەفى ئەمىرىكا بىت، ئى خەلك ب چ رەنگان يى رازى نەبوو بەھايەكى ھوسا يى مەزن بەھىتە مەزاختن بۆ پىرۆژەكى ژفى جورى.

ھەرچەندە بوچوونا گىشتى يا خەلكى پىشتى سەركەفتنا فى پىرۆژەى ژى ھەروەكى خۆ ما و وان ھوسا ھزرر كۆ ئەف پارەيە بى مفا ھاتە مەزاختن ئى كەسايەتيا بەيز يا كەنەدى بەرپىساريا ئىكى و دومايى يا دانا فى بىرارى بوو و ئەو شيا كونگرىسى ئەمىرىكا رازى بىكەت پىشتەفانىيا فى پىرۆژى مەزن و ب مفا بىكەن.

پىشتى دانا فى بىرارى، ئىدى ھىدى ھىدى ئەو بودجەيا بۆ دەستەكا ئەسمانى يا ئەمىرىكا دەھاتە تەرخانكرن ھاتە كىمكرن و دەھمان دەمدا كەسى ل ئەمىرىكا ئەو ھەستە

نەبوو ل پۇڭزا 20 تىرمەھا 1969 كو بۇ ئىكەم جارىبوو مرۇقى پى خو دانا سەر بانى
ھەيىقى ھەلكەفتنا بکەن و شانازىي بىقى رۇژى بېەن.

ئەف چەندە دگەل كرىستوفەر كۆلومبوسى ژى ل چەرخى شازدى ژى رويدابوو كو
كەسى ب ھەلكەفتا ئاشكەراكرنا كىشورئ ئەمريكا ژلايى ويشە چ ھەلكەفتن ئەنجامنەدان لى
ل سەردەمى ئەفروكە جىهان ھەمى بىرا خو ل كولومبوسى دئىنەفە ژبەرکو ئاشكەراكرنا
ئەمريكا ژلايى ويشە وەكى رۇژھەلاتنەكى بوو ژبو چەرخى نوو.

ئەگەر د سەردەمى ئەفروكەدا كەس بىرەمورىا ئىكەم رۇڭزا مرۇف چوپىنە سەر بانى
ھەيىقى نەكەت ژى، لى ئەف سەركەفتنە ھەر دى مینیت سەركەفتنەكا مرۇقايتى يا ھەرە
مەزن و ژ پىنەفیت بەرەبابكىن داھاتى دى ھەست ب ھندى كەن كو گەشتا ئەبولو 11 بو
سەر ھەيىقى و گەشتا كۆلومبوسى بىرىكا زەريا ئەتلەسى بو ئەمريكا دوو رويدانىن ھەرە
مەزن بوون د دىروكى دا و قوناغەكا نوو ل ھەمبەر دىروكا مرۇقايتىي فەكرن.

82. گریگور پینکوس Gregory Pincus

(1903ز - 1967ز)

گریگور پینکوس

ئەو زانایى حەبکین دۆى دووگیانبوونى داھینانین

زانایى بايۆلوزى يى ئەمريكى گریگور پینکوس شیا بۆ ئیکەم جار ب شیوهیهکی سەرکەفتیانە جورەکی حەبکان ب ریکا خوارنا بدەقی ب داھینیت کو ریکی ل کریارا دووگیانبوونى دگرن، هەرچەندە دژانا خۇدا و پشتى وەغەرکری ژى نەکەسەکی نافدار بوو لى ئەو داھینانا وی ل پشت خۇ هیلای کاریگەریەکا مەزن هەبوو و ژ کاریگەریا گەلەک کەسین دی یین نافدار پتر بوو.

فی داھینانى دوو کاریگەریین مەزن ل سەر جیهانى هەبوون. کاریگەریا وی یا ئیکی ل سەر جیهانى هەمیی بوو کو رۆژ بۆ رۆژى هژمارا ئاکنجیین وی بەرەف زیدەبوونى دچوو و فی چەندى مەترسیەکا مەزن پەیداکریوو، لى ئەف حەبکە شیا ب شیوهیهکی بەرچاڤ کونترۆل ل سەر فی مەترسیی بکەت. کاریگەریا وی یا دووی ژى ئەو بوو شیا ببیتە ئەگەرى گوهۆرینا دابونەریتین سیکسى و ئازادیی ل دەف خەلکی.

یا زانایە کو پشتى داھینانا فی حەبکی، شۆرەشەکا مەزن د هەلوپستى گەلئ ئەمريکا دا پەیدا بوو بەرامبەر کریارین سیکسى. هەلبەت گەلەک فاکتەریین دی یین سیاسى و ئابوری و جفاکی هەبوون کو کاریگەری ل سەر فی شۆرەشى هەبوون، لى کاریگەریا فاکتەرى ژەمیان رۆھنتر داھینانا فی جورى حەبکی بوو.

بەرى هینگى زنین ئەمريكى ترسەکا مەزن ژ پەيوەندیین دلدارى و سیکسى یین بەرى هەڤزینیى هەبوو ژبەرکو ئەف چەندە دبوو ئەگەرى دووگیانبوونا وان لى ژنیشکەکیڤه و پشتى داھینانا فی دەرمانى ئیدی ئەو ترسە ل دەف وان ئەما. هەدریسان داھینانا فی دەرمانى بۆ ئەگەرى گوهۆرینا هەلوپست و دابونەریتین وان دپەيوەندیین دناڤهرا هەردوو رەگەزاندا.

جھئ ناماژہ پیکرنئ یه کو بهری داهینانا فیّ حه بکئ، نوژداران ئافرهت شیرهدتدکرن هندهک جورین ریگر یان نافیران⁽¹⁾ بکاربینن، هه رچهنده ژلایئ سهلامه تیئ فه فان ریگران چ مهرتسیا خو نه بوو ئی ژلایئ پراکتیکی فه هه تا نوکه ژئ هژمارهکا مهزن یا ئافرهتان د دوولن و نهویرن بکاربینن. ئی دهمئ ئەفّ حه بکه هاتینه دروستکرن ئافرهتان بیّ دوولی و ترس بکارئینان.

جھئ ناماژہ پیکرنئ یه کو فان حه بکین دگوتنئ ئینوفید مه ترسی ل سهر ژیانا مروقی هه بوون و کاریگه ریا وان هند یا مهزن نه بوو ئی دگهل هندئ ب ملیونه ها ئافرهتان بهرئ خو دایئ و بکارئینان له ورا زانا نه چاربوون پتر گرنگیئ بدهنئ و رۆژ بۆ رۆژئ گوهورینان تیدا بکهن هه تا ب شیوهیهکی باشتر و سهلامه تر بگههنه بکهفنه بازاری له ورا ژئ دقیت دیروک دیده فان بیت ل سهر هندئ کو ئەفّ حه بکین پینکوسی ل سالأ 1950 داهیناین دهینه هه ژمارتن ئیکه م بزافا راسته قینه بۆ ریخستنا ئینانا زاروکان.

گه لهک زانایان دهست دگهل داهینانا فان حه بکان هه بوو ئی که سی ژ وان پیزانین ل سهر پیکه اتنا وان یا کیمیایی نه بوون، ب تنئ ئەو هزره هه ر که فندا یا بهر به لاق بوو کو ئەفّ حه بکه دقیت بریکا دهقی بهینه بکارئینان.

بهری هینگی ل سالأ 1937 جوهرهکی شرینقین هورمونی پرؤجیسترؤن دهاته بکار دئینان کو هورمونهکی تایبه ته و په یوهندی ب رهگه زئ میّ فه هه یه و دبیته ئەگه ری ریگرتنئ ل کریارا دووگیانبوونئ ئەوژی ب ریکا فیلهکی کو ئەفّ هورمونه ناهیلیت هیکا ئافرهتی ژلایئ توفی زهلامیقه بهیته پیتاندن، ئی ژبه رکو بهایی فی هورمونی گه لهک یی گران بوو و ریکا ب دانانا وی ژئ یا سانهی نه بوو له ورا فیّ پینگافی سهرکه فتنهکا مهزن تومار نه کر. ئەفّ چهندي پینکوس پالدا ل ریکهکا دی یا ب سانهی بگهریت بۆ ریگرتنئ ل کریارا دووگیانیئ.

ئه گهر پرسیار بکهین کا هه که ژنکهک هورمونی پرؤجیسترون وهکی حه بکین ئەنوفید ب ریکا دهقی بخوت دئ هه مان کارتیکرن هه بیت، پشتی هینگی هاته ناشکه راکرن کو ئەگهر ئەفّ هورمونه ب دهقی ژئ بهیته خوآرن دی هه مان ئەنجام هه بن ئەگهر بریکا شرینقی بهیته دانان.

(1) ئەو ریگر وهکی وان کوندومین لاستیکی بوون بوون بین لسهردهمی ئەفّروکه دهینه بکارئینان.

ئىك ز زانايىن كيميائى لژىر سەرپەرشتيا پىنكوسى رابوون ب نامادەكرنا فى هورمۆنى ل تاقىگهه كى دشاندا بىت ب رىكا دەقى بهيته خوارن و دئەنجامدا دياربوو دياربوو كو دشىت ببىته ئەگەرئ نەھىلانا پىتاندا نەھىكئ و ھەروەسا دياركر كو ئەف ھەرمۆنە ب رىكا دشىت ھەتا رىژا 85% ببىته ئەگەرئ نەپىتاندا ھىكا ئافرەتى، لئ ئارىشەكا دى پەيدا بوو ئەوژى دقىت ئافرەت برەكا مەزن يا فى هورمۆنى بخوت ھەتا ئەنجامان بەدەستخوقە بىنىت و رەنگە كارتىكرنەكا نەرىنى پەيدا بىت.

پىنكوس يى بەردەوام بوو ل سەر چارەسەركرنا فى ئارىشى ھەتا شىايى كەرەستەكى دى بداهىنىت كو دشانىن ويدايە ھەمى كاران بكت ئەوژى كەرەستى "نورزىنودرىل" بوو. ئەگەر فى كەرەستە دگەل كەرەستەكى دى يى كيميائى بناقى "مىسترانول" تىكەل بكت، تىكەلكرنا فان ھەردوو كەرەستەيان ل سالأ 1955 بو ئەگەرئ داھىنانا ھەبكىن ئەنوفىن ل سالأ 1955 و لدەستپىكى ل سەر گىانەوھران ھاتنە تاقىكرن و پشى ھىنگى ل سەر مرؤفان ژى ھاتنە تاقىكرن و سەر كەفتن ھاتە توماكرن لەورا ئىدى ل سالأ 1960 بازار پربوون ژفى جورى ھەبكى.

ئەم دشىن بىژىن ھژمارەكا مەزن يا زانا و نوژداران دەستەكى مەزن ھەبوو ل سەر نامادەكرنا فان كەرەستەپىن كيميائى و تاقىكرنا وان و چافىدريكرنا وان ل سەر گىانەوھر و مرؤفان، لئ پىنكوس زانايى ئىكانەبوو يى پترىا دەمى خو تەرخانكرى بو نامادەكرنا فى دەرمانى و بەردەوام گوھورىن تىدادكرن ھەتا شىايى ل دوماھىي ب شىوھىكئ سەر كەفتى بگەھىتە ئەنجامان و سەر كەفتنەكا ديروكى تومارىكەت ژبەر ھندى ژى ئەم ژ ھەژى دبىن فى رىزگرتنا مەزن پىشكىشى وى ب تنى بگەين.

گرىگور پىنكوس ل سالأ 1903 ل وىلايەتا نىوجرسى ژدايكبوويە، دەيكوبايىن وى دوو جوھى پىن رۆسى بوون. وەك ماموستا ل گەلەك زانكوپىن ئەمرىكى دەوام كرىە و سەرپەرشتى ل سەر گەلەك كارگەھىن تايبەت ب دروستكرنا دەرمان و ھورمۆناندا كرىە.

د زيانا خوذا گەلەك بروانامە و خەلاتىن رىزگرتنى وەرگرتىنە لئ ب مخانىفە نە وى و نەھەقائىن دگەل وىدا نەشيان خەلاتى نوبل بەدەستخوقە بىن. دەمى ل سالأ 1967 ژى وەغەركرى كەسى ناگەھ ژ مرنا وى نەبوو ھەتا زانايىن ھەفال و سەردەمى وىژى، لئ

سەرپرای قى چەندى ژى دى ھەرمىنىت ئىك ز وان زاناين مەزن يين كاريگەريەكا مەزن
ددىروكا مروفايەتيى دا ھەى.

83. مانی Mani

(216ز - 176ز)

مانی

دانهرئ ناینئ مانیشیزمی عیراقئ

ل چهرخئ سیئ زاینئ، رابه‌رئ ناینئ مانیشیزمی ب نافئ "مانی" دست ب به‌لاقرن ناینئ خو کر. هه‌رچهنده ل سهر دهمئ ئەفروکه ئەف ناینه یئ به‌رهف نه‌مانئ چووی و کهس لدویف ناچیت ئ ل سهرده‌ممئ خو‌دا هژمارکا مه‌زن یا خه‌لکی باوهری پئ ئینابوو و لدویف رپبازا وی دچوون، ئەف ناینه لده‌ستیکی ل رۆژه‌لاتا نافین په‌دابوو ئ هی‌دی هی‌دی به‌ربه‌لاق بوو هه‌تا گه‌هشتیه رۆژنا‌فایی و زه‌ریا ئەتله‌سی، هه‌ردیسان به‌رهف رۆژه‌لاتی به‌لاقبوو هه‌تا گه‌هشتیه زه‌ریا هیمن و ئەف ناینه بو پتر ژ هزار سالان مابوو زیندی.

هه‌رچهنده رینما و بنه‌مایین فی ناینئ پیکهاتبون ژ بنه‌مایین هندهک ناینن به‌ری خو وهک زه‌راده‌شتی و بودی و مه‌سیحیه‌تی ئ رابه‌رئ وی بانگه‌وزایا هندئ دکر کو سروش ب شیوه‌یه‌کی تایبته بو وی هاتیه خاری ئ ژبو بی‌غهمبه‌رین به‌ری وی نه‌هاتیه خوارئ!

ژلایه‌کی دیفه سه‌ره‌پای کو فی ناینئ گه‌لهک بنه‌مایین هه‌ردوو ناینن بو‌دی و مه‌سیحی تیدا هه‌نه ئ ناینئ زه‌راده‌شتی ب شیوه‌یه‌کی مه‌زن کاریگه‌ری ل سهر کریه و ل سهر زالبوویه ژبه‌رکو مانی ژ وی وهکی زه‌راده‌شتی باوهری ب هندئ هه‌بوو کو خو‌دایه‌کی ب تنئ نینه به‌لکو جیهان دوو خودان ل جیهانئ هه‌نه و هی‌زا هه‌ردووکا هندئ ئیکه و ئەف هه‌ردوو خودایه به‌رده‌وام د هه‌فریه‌کی دانه هه‌تا رۆژا دو‌ماهیئ، ئیک ژ وان خودایی هی‌زا شه‌ری یه و ژ تارپاتیئ دروستبوویه و پیکهاتنا وی یا که‌ره‌سته‌یی یه، ئ خودایی دی هی‌زا باشی یه و ژ رۆناهیی دروستبوویه و پیکهاتنا وی یا رۆحی یه.

ئەف بو‌چوونه نیزیکی رامانا باشی و خرابیئ یه د بیروباوهرین مه‌سیحیه‌تی دا، ئ مانی هوسا هزدکر دکر کو هی‌زا شه‌ری قه‌ت ژ هی‌زا باشی کیمتر نینه و شیانین هه‌ردووکان

هندی نئىكن. مادهم هيزا شهري و خرابيي دفي ناييني دا هندی نئىكن نئىدى ئەو تووشى وئ
ئاريسى نەبوويه يا د ناييني مەسىحى و جوھيان دا ھەى ئەوژى چەوا چىدبىت خودى بەس
باشى ل دەف ھەبىت و دەھمان دەمدا خرابيي د دناڤرېنىت يانژى دەھلىت خرابى ل سەر
عەردى بەھتە کرن!

نایینی مانیشیزی دیاردکەت کو باشى و خرابى پىکفە يىن پەيدا بووين و ھندی
دوني ھەى دى د ھەڤرکىي دا بن ھەتا ل دوماھيي نئىک ژ وان بسەر دکەڤىت.

و ژبەرکو باشى و خرابى ھەردو د گيانى لەشى مرؤفى دا ھەنە، پامانا وئ ئەوہ
پەيوەندى ب رۆح و لەشيفە ھەيە، ژبەر فى چەندى پىدڤيە ل سەر مرؤقان زىدەنەبن
چونكى ئەڤ زىدەبوونە دى بىتە ئەگەرى پەيدا بوونا ھندەك لەشپن دى يىن خراب و ھەر
ژبەر فى بيروباوهرى ئەڤ نايىنە ھەمى پەيوەنديين سىكىسى دناڤبەرا ژن و ميراندا حەرام
کرىنە، دەھمان دەمدا خوارنا گوشتى و ڤەخوارنا مەيى زى حەرام كرىنە.

ژبەر فان مەرحين گران، يا ب زەحمەتبوو بو پترىا خەلكى بشپن باوهرىي بڤى
نایینی بينن بەلكو ب تنى كومهكا خەلكى ژيگرتى باوهرى پى ھەبوو، لى ئەو كەسپن دى يىن
گوهدارىي فى نايىن دكرى لى پابەند نەبوون ب رېنمايىن وى دەھاتنە ھەژمارتن باوهردارين
ئاسايى و ئەو دشان پەيوەنديين سىكىسى ھەبن گوشتى بڤوون و مەيى ڤەخوون.

د فى نايىن زى قەشە ھەبوون كو ب چ رەنگان چينەدبوو ژيانا ھەڤرېنىي پىكبينن
و گوشتى و مەيى بكارينن. ھەر ژبەرڤى چەندى بەھەشت ب تنى بو فان كەسپن پابەندە،
لى باوهردارين ئاسايى زى دبىت بچنە بەھەشتى ئەوژى د ھندەك جورين سزايين دەروونى
و زەحمەتكيشان و گونەھژيړنى را دبورن.

مانى ل سالاً 216 ل وەلاتى عراقى ژدايىكبويە كو لوى سەردەمى بەشەك بوو ژ
ئيمپراتويەتا فارسى، مانى ڤيرسەكى چەلەنگ و ژ بنەمالەكا دەستەھلاتدار بوو و
ناڤدارترين ڤيرسى وى سەردەمى بوو يى باوهرى ب زەڤادەشتى ھەى لى ئەو ب خو دناڤ
خيزانەكا مەسىحى دا مەزن بوويه.

ھىشتا دەمى ژيى مانى 12 سال بوون وى بانگەوزايا ھندى دكر كو ھندەك
خەونين نايىن ديتينە و مزگينيا ھاتنا نايىنەكى نوو بەلاڤ دكر، كەسى ل وەلاتى وى باوهر
ژى نەكر لەورا نەچاربوو بەرەڤ وەلاتى ھندى چوو و ل وىرى دەست ب بەلاڤكرنا

بیروباوهرین خو کر هتا شیایی باوهریی بو دستهه لاتدارهکی چیکهت کو پشتی هینگی
هاریکاریا وی کر ب نازادی ناینی خو به لاق بکته.

ل سالاً 242 دووباره بهرهف وهلاتی فارسانه هات و شاهی وی سهردهمی ب نافی
"شابوری نیکی" گوهی خو دا بیوباوهرین وین ههرچنده فی شاهی باوهری ب ناینی وی
نهئینا لی گهلهک پی داخباروو لهورا دهرهفت دایی دناف وهلاتی فارساندا کو لوی سهردهمی
دگوتنی وهلاتی ساسانیان بانگهوازی ناینی خو یی نوو بکته.

مانی شیا بو ماوی پتر ژ 30 سالان بانگهوازی ناینی خو ل سهر دهمی شاه شابوری
نیکی و هورمزئ نیکی به لاق بکته و گهلهک کهس ب دویفکهفتن. مانی نامه بو شاهین
گهلهک وهلاتان زی فریکرن و هتا هندهک کاهنین زهرادهستی زی پی داخباربووین کو
زهرادهستی لوی سهردهمی ناینی فهرمی یی نیمپراتوریا فارسیان بوو.

مانی بهرتووکا خویا یا ناینی ب زمانی فارسی و پاشی ب زمانی سریانی نقیسیاه
لی پشتی نهف ناینه بهرهف نهمانی جووی بهرتووکیین وی زی دیارنه ماینه، هندهک
دیروکنقیسان چهندين دستخهتین کهفن دیتینه کو هیمای دکنه سهر هندهک وینهیین
بهرتووکا مانی.

لدهستپیکئی نهف ناینه شیا سهرکهفتنی بینیت و بهرهف رۆژنافایی بجیت هتا
گههشتیه وهلاتی نیسپانیا و ل لایی رۆژههلاتی زی گههشته وهلاتی هندی، هتا ل چاخئ
چواری زاینی گههشته گوپیتکا گهشه کرنا خو لی پشتی هینگی ناینی مهسیحیهتی ههفرکیا
وی کر. قهشه "نوگشتین" ب خو بو ماوی نهه سالان باوهری ب فی ناینی ئینابوو لی پشتی
مهسیحیهت بوویه ناینی فهرمی یی نیمپراتوریا رۆمانی گهلهک دربیین مهزن ب ناینی مانی
کهفتن و ههر کهسی باوهری ب فی ناینی ههی هاته نهشکهندان و کوشتن هتا کو سالاً
600 ب نیکیجاری نهف ناینه ل نهوورؤپا بهرزهبوو.

لی نهف ناینه ل وهلاتی عیراق و ئیرانی ههر یی ب هیز بوو هتا گههشتیه ناسیا
نافهراست و تورکیا و رۆژنافایی چینیی، ل چهرخی ههشتی زاینی نهف ناینه بوو ناینی
فهرمی یی مهنگولیا و رۆژنافایی چینیی و ل دووقدا نهف ناینه ژ چینیی هاته قهگؤهاستن بو
گزیرتا تایوانی.

ل سهردهمی عباسیان ژی، ئەف ئاینه ل عیراق و ئیرانی هاته هه‌رامکرن هه‌تا کو ب ئیکجاری نه‌هیلای. ئەف ئاینه ل ده‌ستییکا چه‌رخێ نه‌هی ل وه‌لاتی چینی به‌ره‌ف نه‌مانی چوو هه‌تا چه‌رخێ 13 زاینی هی‌رشین مه‌نگولان ب ئیکجاری دو‌ماهی بقی ناینی ئینا. گه‌رۆکی ئیتالی بی ناقدار "مارکو پولو" د سهرده‌دانا خۆدا به‌حسی هندی دکه‌ت کو وی درپیکا خۆدا هنده‌ک که‌س دیتبوون باوه‌ری ب ناینی مانی دئینا.

سه‌ره‌رای نه‌ما فی ناینی ل ئەوره‌ویا لی هه‌تا ده‌مه‌کی درپژ لژیر چه‌ندی ناینی جوداجودا بی قه‌شارتی هه‌تا کو "بابا ئەلبیرتی سی" هه‌وه‌کا شه‌رێ خاچه‌ریسان ده‌ستیگیری بو نه‌هیلانا ره‌هوریشالین فی ناینی ل سالاً 1209 و هه‌تا سالاً 1244 شیا ب ته‌مامی چ شینوارین وی نه‌هیلایت هه‌تا وی راده‌ی خو ئیک دو‌یکه‌فتیی فی ناینی نه‌مای لی دگه‌ل هندی ژی هه‌ر هنده‌ک که‌سین قه‌شارتی ل ئیتالیا مابوون.

مانی شیا کاریگه‌ریه‌کا مه‌زن ل سه‌ر دو‌یکه‌فتیین خۆ به‌یلایت و ئەف که‌سه ل سه‌رانسه‌ری جیهانی به‌لاقبوون ژبه‌ر هندی ئەم دشین مانی ئیک ژ وان که‌سین نه‌مر بدانین یین کاریگه‌ریه‌کا مه‌زن ل سه‌ر جیهانی کری. راسته ل سهرده‌می ئەفروکه چ شینوارین ویژی نه‌ماینه لی ل ده‌می به‌لاقبوونا وی گه‌له‌ک خه‌لکی باوه‌ری بی ئینا و کاریگه‌ری ل سه‌ر کربوو.

دبیت د دیروکی دا ئەو چه‌نده په‌یدانه‌بوو کو که‌سه‌ک ب تنی شیابیت ناینه‌کی دروست بکه‌ت و رینما و بیروباوه‌رین وی بدانیت و رپژین باوه‌ردارین وی ب ریکبختیت و به‌ره‌فانیی ژئ بکه‌ت. راسته ژئ کو بیروباوه‌رین خۆ ژ ناینین به‌ری خۆ وه‌رگرتینه لی دگه‌ل هندی شیا ب شیوه‌یه‌کی سه‌رکه‌فتی فان بیروباوه‌ران پیکفه‌ گریده‌ت و دووباره ب داریژیت و ناینه‌کی ته‌مام ژئ دروست بکه‌ت. ژبه‌ر فی چه‌ندی ئەم دشین بیژین ئەو کاریگه‌ریا مانی ل پشت خۆ هیلای ژ کاریگه‌ریا گه‌له‌ک زانایین ناقدار و داهینه‌ران مه‌زنتربوووه.

84. لينين Lenin

(1870ز. – 1924ز.)

لينين

ئەو سەرگەردى ب دارى زۆلم و زۆردارىي فەرمانرەھبى ل رۇسىا كرى

لينين دەھىتە نياسين ب بەرپرسىياري ئىكى ژ سەرھلانا رېبازا شيوعىي ل وەلاتى رۇسىا، ھەرچەندە ئەو ب خۇ قوتابىي فەيلەسوفى ب نافودەنگ كارل ماركسى بوو و ژبەر دەستى وى رابوويە و فيرى گەلەك رېنما و بنەمايىن فەلسەفى بوويە، ئى ژبەر وى كاريگەريا فەلسەفى يا مەزن يا وى كو ھەر زوى ل گەلەك وەلاتان بەلاقبوويە، دەھىتە ھەژمارتن ئىك ژ مەزنىن و مەترسیدارتىن زەلام د ديروكى دا.

لينين كو نافى وى يى دروست فلاديمير ئيليش ئوليانوفە ل ساللا 1870 زايىنى ل باژيرى "سەمەرسىسك" كو نوکە دەھىتە نياسين ب باژيرى "ئوليانوفىسك" ل وەلاتى رۇسىا ژدايکبوويە. بابى وى فەرمانبەرى دەولەتى بوو ئى براىي وى يى مەزن بناقى ئەليکساندەر ژلايى دەستەھلاتداریا وى سەردەمىفە ھاتبوو سیداردان ژبەرکو پشكداری د بزافەکا كوشتنا قەيسەرى وى سەردەمى رۇسىادا كرىبوو ئى بزافا وان ھاتە ئاشكەراكرن و ژناقىرن.

دەمى ژيى وى گەھشتیە 23 سالیي، لينين بو كەسەكى ماركسى يى چالاک ئى ل ساللا 1895 ژبەر چالاکيىن وى د شوپەشى دا ھاتە دەستەسەرکرن و ژبو ماوى 14 ھەيقان ما دزىندانى فە و پشتى ھىنگى ھاتبوو دوورئىخستن ژبو وەلاتى سىبىريا، د ماوى وان سالیين ل سىبىريا ماى ژيانا خىزانى دگەل ھەقالەکا خۇ يا شوپەشى پىكىئىنا و پاشى دەست ب نقيسىنا پەرتوووکەكى کر ب نافى "پيشكەفتنا سەرمایەداريى ل رۇسىا".

پشتى ماوى خۇ يى زىندانى ل ساللا 1911 ب دوماهى ئىنايى و ئازاد بووى، بەرھف وەلاتىن ئەورۇپا چوو. پشتى پارتا ئىشتىراكى يا ديموکراتى بوويە دوو بەش، لينين چوو دگەل پشکا ھەرە پتر يا "بۆلشفيك"ى.

ل دووڤدا کاودان هاتنه گوهورین و لینین وهک که سایه تیه کی بهیز و دژوار دناڤ شوړه شی دا دیار بوو، شیا ژ وهلاته کی خو بگه هینیه وهلاته کی دی هه تا گه هشتیه وهلاتی سوڤیه تا بهری، دهمی لینین ل سالاً 1924 وهغه رگری، که له خی وی ل موزه خانان مهیدانا "سور" ل موسکو هاته هه لگرتن کو روژانه ب هزاره ها خه لک دهاتن و سهرمدانا که له خی وی دگر.

لینین نهو کهس بوو یی شیایی هرزوبیر و بوچوونین مارکسی بکه ته تشته کی راستی و ریالیستیکی ب شیوهیه کی بهیز و دژوار و رهق، لینین نهو کهس بوو یی هرز دگری کو مروڤ نه شیټ چ نارپشه یان چاره سهر بکه ته هه که توندوتیژی و هیژی ب کارنه ئینیت.

ههرچه نده بهری هینگی مارکسی ژی نامازه ب بوچوونه کا ب رهنگی دابوو، لی لینین هات و شیا توندوتیژی و زورداریی بکه ته هه لسه فه د دسته لاتداریی دا.

لینین کهسه کی زیندی و چالاک و پری بهرهم بوو، د ژيانا خودا نیزیکی 55 پهرتووکان به لاق کربوون، نه گهر لینین نه هتبا و ریبازا شیوعی ل روسیا به لاق نه کربا، پیډفی بوو وهلاتی روسیا ژبو ماوی دهان سائین دی چافه ری هندی کربا ژبو وی دهلیفه پهیدابا بشیت ب داری هیژی و توندوتیژی و تیروزی گه له که وهلاتین دی داگیر بکه ته و فه رمان په وایی لی بکه ته.

ههرچه نده لینین نیک ژ وان که سان بوو یین بانگه وازی ژبو هندی دگر کو نهو دژی نه خو شی و زورداری و گرنا دسته لاتی په ژلایی کومه کا دستنیشانگری یا خه لکی، لی نه دشی بیژین د دیروکا شیوعاتیی دا چ کهس نه بوون ب داری زولم و زورداری و نه خو شی و ترساندن و تیروزی دسته لاتکر بیت و ب ملیونه هان ژ خه لکی دهر به ردمر کربن هندی وی یا لینینی ل وهلاتین نیکه تیا سوڤیه تا بهری کربیت بیی کو خو میه کی ژی خو شاش بکه ته به لکو ههردم وی نه ف کاری خو ب قاره منانی ل قه له م ددا ژ بهرکو مهرما وی ب تنی نهو بوو پارتا وی بشیت ب داری زورداریی کونترولی ل سهر خه لکی بکه ته.

لینینی نهو کهس بوو یی بهرهم د گوتی "ناسن ب تنی ب ناگری دهیته چه ماندن" و مهرما وی ژ فی گوتنی نه بوو کو مروڤ گه له که ژ ناسنی ره قتره له ورا دقیت ب دسته لاته کا دژوار و رهق و نه خو شی وهکی ناگری حوکم لی بهیته کرن. ژ بهرکو مروڤ ژ

ئاسنى پەقەت ئەو پېدەش بى ئاگرەكى بى دويكىل، فشار و نەخۇشى و زوردارىي نە ب ھەمى شېۋەيان داكو بېدەنگ بىن.

ئەگەر كارل ماركس نەھاتبا، رەنگە كەسەكى ۋەكى لىننىنى ژى ديار نەببا، ئى بەروفاژى ھوسا نىنە ژبەركو دبىت كەسەكى دى ھاتبا و رېبازا ماركسى ل ۋەلاتى رۇسىا ب كارئىنابا و ئەو كار كىرمان يىن لىننىنى ئەنجامداين، ئى كەسايەتيا لىننىنى يا بى ۋىنە بوو ئەگەرى ھندى ئەف رېبازە زويكا بەيتە زىندىكرن.

تشتى سەير ئەو پەتريا ئەو كەسىن لدويىف رېبازا شىوعىيى دچن ب چافەكى مەزن تەماشە لىننىنى دكەت و ۋەك خوداۋەند ل قەلەم ددەن، ھەرچەندە وان باۋەرى ب خودى نىنە و چ ژ پىروزی و رېنمايىن ئاينى نزانن!

85. سوی ئون تی Sui Wen Ti

(541ز-604)

سوی ئوین تی

ئەو ئېمپراتۆرى شيايى چىنى ژ ھەرىمىن دابەشبووى بىكەتە وەلاتەكى ئىگرتى

ئىمپراتۆرى چىنى يى نافتار سۈى ئان تى نافتى ۋى د دىروكى دا ھەردەم دى مېنىت يى گەش ژبەركو ئەو شيا وەلاتى چىنى بىكەتە وەلاتەكى ئىگرتى يى بەيز پىشتى كو بو ماۋى چەندىن چەرخان تووشى ھەشپركىين نافتخۋىي و پارچە پارچە بوونى بوۋى. ئەف ئىگرتنە بو ئەگەر وەلاتى چىنى بو سەدەھا سالىن ل دووفا ھەر ئىگرتى و بەيز مېنىت و ژ ئەنجامى فى چەندى ژى خەلكى وەلاتى چىنى كو نىزىكى پىنجىكا خەلكى جىھانى پىكدىين تووشى ژىكفەبوون و دابەشبوونى نەبن، ئانكو نە وەكى خەلكى ئەورۇپا و رۇژھەلاتا نافتىن كو ل سەر چەندىن وەلات و ھەرىمىن ژىكجوودا دابەشبوۋىنە.

سۈى ئون تى ل سالاً 451 زايىنى ژ خىزانەكا دەولەمەند ژداىكبۋىيە و دەمى ژىي ۋى ب تنى 14 سال بوۋىيە سەركىشى لەشكرى، ژبەر خۇدان كەسايەتەكا بەيز و شىانىن مەزن بوو لەورا بەردەوام پلا ۋى دناف بوارى لەشكەرى دا دەاتە بلندكرن.

ل سالاً 573 خۋىشكا شۋى ب كورى ئىمپراتۆرى ۋى سەردەمى يى چىنى كر و پىشتى بورىنا پىنج سالان ئىمپراتۆرى وەغەكر لەورا كورى ۋى بو جەگرى ۋى، لى ژبەركو كورى نەكەسەكى ساخلەم و تەمام بوو ژلايى مىشكىفە لەورا گەلەك ھەشپركى و ناكوكى دناقبەرا سەركردەيىن سىاسى وەلاتى ل سەر وەرگرتنا دەستەھلاتى پەيدا بوون و ل دوماھىي سۈى ئون شيا مفايى فان ھەشپركيان وەرگىرىت و ببىتە ئىمپراتۆرى نوو يى وەلاتى كو لوى سەردەمى ژىي ۋى نىزىكى 40 سالان بوو.

فى ئىمپراتۆرى نوو ھەست بىبەختە وەرى و خۋشىي نەدكر ژبەركو ۋى ب تنى دەستەھلات ل سەر باكورى چىنى ھەبوو و فى چەندى وەل ۋى دكر ھەست ب كىماتىي

بکته له وړا هیژین خو یین له شکری هه می کومکرن بهر هڅ پارچه یین دی یین وهلاتی چوو
داکو داگیر بکته و بکته له لب د دسته لاتداریا خوځه.

نه و هه زویکا شیا بگه هیته مه رما خو و ل سالاً 588 شیا هه می پارچه یین
چینی داگیر بکته و بکته وه لاته کی ئیکگری و پایته خته کی بو بدانیت و دسته لاتدریی ئی
بکته. ل دویدا بریادا که ناله کی مه زن بهیته ئافاکرن کو رویبارین چینی بیگه گریدمت
ئو نه شیا فی چندی ته مام بکته به لکو ل سهر دمی کوری وی کو پستی هینگی ببوو
ئیمپراتور نه ه کاره هاته ته مامکرن.

ژ گرنگترین کارین فی ئیمپراتوری نه انجامداین نه و بوو کو وی فرمانبه ریڼ
و حکومتی لب ریکا تافیکر نه کی د هه لبرارتن له وړا نه ه چنده بوو نه گهر باشترین که س
ل جهین ژ هه ژی بهینه دانان و ریک ل که سین لاواز و نه خودان شیان هاته گرتن بینه
فرمانبه ریڼ حکومتی.

ههروهسا وی یاسایه کا دی ده ریخت کو نابیت فرمانبه وایئ هه ده ره کی یان
هه ریمه کی ژ خه لکی وی ده ره ی بیت، مه رما وی ژ فی چندی ژی نه و بوو داکو
که سوکارین وی ل دور وی خرځه نه بن و نه بیته نه گهر نه و بزاقی بکه ن دژی حکومتا
نافه ندی شه ری بکه ن و خو ژی فه که ن.

نه ه ئیمپراتوره گه له کی یئ هشیاریوو و نه ده یلا کی ماسی ل چ جهان په یدابن، د
همان دهمدا بریادا کری و باج ل سهر خه لکی بهیته کی مکرن داکو هه ژیکرنا وان
بده ستخوځه بینیت، ههروهسا سیاسه تا وی یا ژده رځه ژی تا راده په کی باش یا سه رکه فتی
بوو.

سهره پای هندی کو نه و ئیمپراتوره کی بهیز بوو، ئی نه و ژ خه لکی دتړسا و هزریڼ
شاش ژی دکرن و زوی ب زوی باوه ری ب که سی نه دئینا. خیزانا ویزو روله کی مه زن هه بوو
و پشته فانه کا باش بوو ژبو وی، هه ووه سا خانمه کا خودان دسته لات بوو دنا ف حکومتی
دا.

سوی ئون تی د ژیی 63 سالیی دا وه غه رکر و کوری وی جهی وی گرت، ژیدهریڼ
دیروکی ددنه دیارکرن کو نه ه کوره ژی لدویف شین پین بابی خو چوو ئی پتر یی
خوستفی بوو ل ده ف خه لکی ژ بابی خو .

لې پرسیار ل ښیږی ئهفهیه ئهړی گرنګیا فی ئیمپراتوری و کاریګه ریا وی ل سهر مروّفان چ بوویه؟ ههلبهت ئهف گرنګه دئ ب باشی بؤمه خوږابیت ئهګه ر ئهه ههفبه رکنه کئ دناقبهرا وی و دناقبهرا ئیمپراتوری ئهروپوی یئ مهزن "چارلیمان"ی دا بکهین.

ګهلهک وهکھهفی دناقبهرا فان ههردوو ئیمپراتوران دا ههبوون. پشتی سی چهرخان ژ کهفتنا رؤما، چارلیمان شیا وهلاتین ئهروپا رؤژنافا بکهته ئیک، ههروهسا سوی ئون ژى شیا ئیمپراتوریا چچینئ بکهته ئیک پشتی ئیمپراتوریا هانی. جوداهی ئهوه چارلیمان کهسهکئ ناقداربوو ل ئهروپا ب تنئ لئ سوی ئون ژوی بهیتربوو و کاریګه ریا وی ل سهرهژمارهکا پتر یا مروّفان و بؤ ماوهیهکئ دريژتربوو.

سوی ئون شیا ههريمین چینئ ههمیان بکهته ئیک، لئ چارلیمان نهشیا ئهروپا رؤژنافا و ئینگلتهرا و ئیسپانیا و ئیتالیا بکهته ئیک. ههروهسا ئیکهتیا چینئ بؤ ماوهیهکئ دريژ فهکیشا لئ پشتی مرنا چارلیمانی ئیکهتیا ئهروپا رؤژنافا ګهلهک نهفهکیشا.

ههرديسا شوړهشا رهوشهنبیری ل چینئ بؤ ماوهیهکئ دريژ ما زیندی لئ بهروفازی ئهف شوړهشه ل ئهروپا پشتی مرنا چارلیمان بهرهف نهمانئ چوو. ژبه ر قئ چهندي ئهه دشین بیژین کاریګه ریا سوی ئون تی ژلایئ لهشکهری و شارستانی و جفاکیفه ل سهر مللهتی چینی بؤ سهدهها سالان فهکیشا.

86. فاسكو دا گاما Vasco Da Gama

(1460ز. - 1524ز.)

فاسكو دا گاما

ئەو دەريافانىڭ رېڭكەكا ب سەلامەت ژ پرتۇگال بۇ ھندى ئاشكەراكرى

فاسكو دا گاما ئەو گەرۆكى پرتۇگالى بوو يى كو شيايى رېڭكەكا دەريايى يا راستەخۇ ژ كېشورەئ ئەورۇپا ھەتا ولاتى ھندى ئاشكەرا بکەت ئەوژى پىشتى كو شيايى ب سەرکەفتيانە ل دور كېشورەئ ئەفريقيا بزفريت. ئەف رېڭكە گەلەك يا گرنگ بوو و ھەر ژ سەردەمى مىر "ھينرى يى دەريافان" بەردەوام گەرۆكىن دەريايى ل رېڭكەكا ئارام دگەريان داکو ب سانەھى بگەھنە ولاتى ھندى ژبەرکو نەدشيان د رېڭكە ھشكاتى دا ب سەلامەتى بگەھنە قى ولاتى.

ل سالاً 1488 ھەوەك ب سەرکېشيا "بارتولوميو دياس" شيا بگەھنە دەفەرا "سەرئ ھيفيا باش"⁽¹⁾ ل نيزىك لىفا خارى يا كېشورەئ ئەفريقيا، پىشتى ھينگى قەگەريا ولاتى پرتۇگال و بۇ شاھى ولاتى دياركر كو ئىدى رېڭكا چوونا ولاتى ھندى نە تىشتەكى مەھالە لى ھەتا ھينگى ژى وان ئەو رېڭكە ئاشكەرا نەكرىبوو ھەتا پىشتى ھينگى ب ماوہيەكى كېم شاھى فاسكو دا گاما راسپارد سەرکېشيا گەشتەكا نوو بکەت ژ پېخەمەت قەدیتنا رېڭكەكا ب سەلامەت بۇ ولاتى ھندى.

دا گاما ل سالاً 1460 ل باژيرى "سينس" يى پرتۇگالى ژدايىكبوويه، وى ژيانا ھەفزينى پېكئىنابوو و ھەفت زاروك ھەبوون. ل رۇژا 8 تيرمەھا 1497 گەشتەك كو يا پېكھاتى بوو ژ چوار پاپۇران و 170 دەريافان دەستپېكر كو ھندەك وەرگېر دنافدا ھەبوون و زمانى عەرەبى باش دزانى. لدەستپېكى گەشتا خۇ ژ گزيرتا "سەرئ كەسك"⁽¹⁾

(1) سەرئ ھيفيا باش ئەو دەفەرە يا دكەفیتە سەرئ قارا ئەفريقيا ژلايى خورئ قە ل نيزىكى دەفەرا "كېب تاون" و وشيوى وئ وەكى سەرەكى تېزە و دكەفندا ئەو پاپۇرىن ژ ئەورۇپا دھاتن د وئ رېكى را دچوونە كېشورەئ ئاسيا.

(1) گزيرتا سەرئ كەسك دكەفیتە ولاتى سينگال ل كېشورەئ ئەفريقيا و درىژاھيا وئ نيزىكى 150 كېلومەترانە.

دهستپيكر و دگهل كنارين رۆژنافايى يين كيئوهري ئهفريقيا دچوو ههروهكى كا چهوا گهروكفان دياس بهرى هينگى د وي ريكى را چووى. پاشى بهرهف رۆژههلاتى چوو ههتا گههشتيه سهري هيغيا باش كو بهري هينگى هاتبوو ئاشكهراكرن.

ل دووقدا دا گاما بهرهف كنارى رۆژههلاتى ئهفريقيافه چوو و پاشى ل هندهك بازييران راوهستيا كو ئاكنجيين وان موسلمان بوون وهك بازييرين "مومباسا" و "مالندى" و دسهردهمى ئهفروكه دا ئهف ههردوو دهقهره دكهفنه وهلاتى كينيا.

ل بازييرى مالندى وى كهسهكى هندى دگهل خو سياركر داکو ريكا چوونا وهلاتى هندى نيشا وان بدهت و پشنى بوماوى 23 رۆژين ديژى د دهريايا عهرهى دا بهردوامى دايه گهشتا خو، ل رۆژا 20 خزييرانا 1498 ئانكو پشنى 10 هيغان ژ دهستپيكرنا گهشتا خو شيا ب سلامهتى بگههنه بازييرى "كهلهكتا" ل وهلاتى هندى كو ههر زوى گهلهك بازرگانين عهره ب و هندى لى خرفهبوون و دهمى زفرين ب تهنان بهارات دگهل خو ئينانه پرتوگالى و پيشكيشى شاهى كرن. ههروهسا وى هندهك كهسين هندى ژى دگهل خو ئينابوون وهك بهلگه ل سهر هندى كو ئه و گههشتيه وهلاتى هندى.

دهمى ئه و د ريكا خوذا زفرين تووشى گهلهك ئاستهنگ و نهخوشيان بوون، ب تنى دهمى ددهريايا عهرهى دا دهريابووين بو ماوى پتر ژ سى هيغان گيروبوون و گهلهك ژ ههفالىن وى ژ بهر نهخوشيا كيئبوونا فيتامين C و دژواريا تيشكا ههتافى گيانى خو ژدهستدان. ههروهسا دوو پاپورين وان پويج بوون و ب تنى دوو پاپور ب سلامت گههشتن.

پاپورا ئيكي ل رۆژا 10 تيرمهها 1499 گههشته پرتوگال، لى ئه و پاپورا دا گاما تيدا پشنى هينگى ب دوو هيغان گههشت و ل دوماهينى ژ سهرحهمى 170 دهريافانان ب تنى 55 كهس مابونه ساخ. دهمى ل رۆژا 9 چريا دوى يا سالا 1499 دا گاما گههشتيه بازييرى "ليشبوونه" شاهى پيشوازيهكا مهزن ليكر و پهسنا هندى كر كو گهشتا وان يا دوو سالى بوويه ئهگهري سهركهفتهكا دهريايى يا مهزن.

پشنى بورينا شهش هيغان، شاهى شاندهكى دى ب سهركيشيا كابتن "كابرال"ى فريكره هندى و دهمى ئهوزى زفرية پرتوگالى برهكا مهزن يا بهارات دگهل خو بو شاهى ئينان لى هزمارهكا ههفالىن وى ل بازييرى كهلهكتا هاتنه كوشتن، ژ بهر هندى دا گامى ل

سالاً 1502 گهشتهکا دی ب ههفائینیا 20 پاپوران بهرهف هندی ئهجامدا داکو تۆلا
دهریافانین خو ژ هندیان فهکته.

ئهف گهشتا وان یا خویناوی بوو ژ بهرکو ههر هیشتا ل دهریایی عهرمبی وان
پاپورهکا تژی بهارات دهستهسهکر و سووت و خهلی وی ژ زهلام و ژن و زاروکان ههمی
کوشتن و بهارات بو خو برن. دهمی گهشتیه باژیرو کهلهکتا زی داخاز ژ هندیین سهر لیقا
بهندهری دهریایی چهکین خو بدانن لی هندیان ئهف داخازا وی رهتکر لهورا وی 80
دهریافانین هندی سووتن و کوشتن و پاشی بۆمب هافیتنه بهندهری و سووت.

دهمی زفریه پرتوگالی فه، د ریکی دا هندهک میتانگههین پرتوگالی ل باکورئ
ئهفریقیا دانان، ژ بهر هندی شاهی گهلهک خهلات و دیاری و پارچهیین عهردی و کوچک
پیشکیشی وی کرن. پشتی هینگی وی چ گهشتین ئهجامنه دان ههتا شاههکی دی هاتیه سهر
حوکمی و دی گاما کره جیگرئ خو ل وهلاتئ هندی، لی پشتی بورینا چند ههیفان ب
گهشتنا وی بو هندی نهساخ بوو و ل سالاً 1524 گیانی خو ژدهستدا و پاشی ل باژیرو
لیشونه هاته فهشارتن.

گرنگیا گهشتین دی گامای بوونه ئهگهر ریکهکا نوو و ب سهلامهت و راستهخو
بهرهف هندی بهیته ناشکهراکرن و فی چهندی گرنگیهکا مهزن د دیروکی دا ههبوو، ژ بهرکو
لوی سهردهمی خهلافهتا عوسمانی دهستههلاتداری ل ئاسیا بچووک دکر و نهدهیلا بازرگانین
مهسیحی د ریکا هسکاتی را بچنه هندی لهورا زی دهریافانین ئهوروی بی بهردهوام ل ریکهکی
دگهریان بگههنه رۆژهلاتی.

ههردیسان ناشکهراکرنا فی ریکی بوو ئهگهر پرتوگال ژ وهلاتهکی ههزار یی بییته
ئیک ژ وهلاتین ههره زهنگین و ب هیز ل جیهانی و ههر زوی دهست ب چیکرنا هژمارهکا
مهزن یا میتانگههین پرتوگالی کر ل سهر کنارین زهریا هندی.

87. كۆرشى مەزىن Cyrus the Graet

(590 ب.ز - 529 ب.ق)

كۆرشى مەزىن

دانەرى ئىمپىراتۇرىا فارسى يا مەزىن

كۆرشى مەزىن دەھىتە نىاسىن ب دانەرى ئىمپىراتۇرىا فارسى يا مەزىن، ل دەستپىكى دەستەھلاتدارى دەقەرەكا بچووك يى ئىرانى بوو، لى پىشتى هىنگى بىرىاردا دەستەھلاتدارىا خو بەرفرەھ بکەت و چەندىن شەرىپ مەزىن دەستپىكرن و شىا سى مەزىن ئىمپىراتۇرىيىن وى سەردەمى بىخىت ئەوژى ئىمپىراتۇرىيىن مىدى و لىدى و بابلى بوون. كۆرش شىا پىترىا وەلاتىن جىھانا كەفن داگىر بکەت و وەلاتەكى ئىگىكرتى دروست بکەت كو ھەر ژ ھندى ھەتا دەرىا نافەراست درىژ دبوو.

كۆرش ل ساللا 590 بەرى زاینى ل ھەرىما "فرسىس" كو دكەفىتە باشورى ئىرانى و وى دەمى بەشەك بو ژ ئىمپىراتۇرىا مىدى ژداىكبووئە. ئەو ب خو كورى بنەمالەكا دەستەھلاتداربوو.

دەربارەى ژيانا وى يا زاروكىنىى ھندەك چىرۆك و چىفانوك دەھىنە گوتن ھەروەكى زاروكىنىا شاھى گرىكى يى مەزىن "ئودىب"ى. چىفانوك دىبىژن باپىرى وى خەونەك دىت كو نەقىى وى دى وى كوژىت و جەئى وى گرىت. دەمى كۆرش ژداىكبووئە باپىرى وى بىرىاردا بكوژىت لەورا زاروك داف زىرەفانەكى خو داکو بكوژىت لى زىرەفانى ژى دلنەدا بكوژىت لەورا داف جوتىارەكى داکو ئەو بكوژىت، جوتىارى ژى دلنەدا زاروكى بكوژىت بەلكو ب دزىكىفە بچۇدان كر و دەمى ئەف زاروكە مەزىن بووى و بوئە شاھ باپىرى خو كوشت.

ئەف چىرۆكە ژلاى دىروكنقىسى گرىكى "ھىرودوت"ى ژى ھاتىە نقىسىن لى ئەم نەشىن پىشت بەستنى بکەئە سەر ژبەرکو چ بەلگە نىنن راستىا فى چەندى دىاربکەت لەورا دبىت ژ فانتازىا كەسەكى ھاتبىتە وەرگرتن. دىروك چ پىزانىنان دەربارەى زاروكىنىا

كۆرشى بومە نافەگوھىزىت بەلكو ب تىنى ئەو چەندە يا ديارە كو كۆرش پىشتى مرنا بابى خۇ "قەمبىزى ئىكى" شاھى فارسان ھاتىە سەر كوسىكا دەستھەلاتى.

كۆرشى شەرىپ خۇ دەستپىكر و ولاتىن دى خۇ لىبەر ھىرشىن وى نەدگرت لەورا و ئىك ئىكە شاھىن وان دكەفتن. ل دووقدا كۆرش بەرھە ئىمپراتۇرىا لىدىا (توركىا سەردەمى ئەفروكە) ھە چوو و شاھى وى ئىخسىركر و زىر و مالىەتى وى بو خۇ راكر.

ل دووقدا بەرھە ئىمپراتۇرىا بابلى ھە چوو لى شاھى بابلى نەشىا بەرھەقانىى ژ ولاتى خۇ بكەت لەورا كۆرش بىى شەر چوو دناف ولاتى وى دا كو سورىا و فلەستىن زى بخۇفە دگرتن. ل دووقدا بەرھە دەھەرىن رۇژھەلاتا دەرىا قەزوىن ھە چوو لى فان دەھەران بەرھەقانى ژخۇ كر. كۆرش نەشىا فان دەھەران داگىربكەت بەلكو ھاتە شكاندن. لوى سەردەمى كو كۆرش مەزنتىن ئىمپراتۇرىا جىھانى بوو ھاتە ئىخسىركر و سەرژىكرن.

پىشتى ھىنگى كورى وى قەمبىزى دووى شىا ھوزىن دەوروب بەرى دەرىا قەزوىن بشكىنىت و گورى بابى خۇ ژ وىرى بىنىت و ل باژىرى "باسار جادى" ھەشىرىت. ل دووقدا ھىزىن وى بەرھە ولاتى مسرى چوون و داگىركر و بقى رەنگى رۇژھەلاتا نافىن ھەمى بو بەشەك ژ ئىمپراتۇرىا فارسى.

كۆرش سەركردەكى لەشكەرى يى چەلەنگ بوو، لى چەلەنگىا وى يا لەشكەرى ب تىنى بەشەك بو ژ مەزناھىا وى بەلكو مەزناھىا وى يا ب دروستاھى د لىبورىنا وى يا ئاىنى دا بوو ژبەرگو ئەو ب خۇ نەكەسەكى توندېرەو بوو بەلكو كەسەكى مىانرەو و دلوفان بوو. بابىلان كو بەرى ھىنگى ب ھزارھا جوھى ژ ولاتى كرىوونە دەرى، پىشتى كۆرش ھاتى برىاردا جوھى ب ھەگەرنە فەلەستىنى و مافىن وان دانى و ب نازادى شىان پەرسىتگەھىن خۇ ئاڧاكەن، ئەم دشى، بىژىن ھەكە كۆرش نەبا دبىت جوھى ب ئىكجارى ل چەرخى پىنجى زائىنى بەرھە نەمانى چووبان.

ھەردىسان ژ ئىك ژ كارىگەرىپىن فى شاھى ئەو بوو كو ئىمپراتۇرىا وى شىا بو ماوى پىر ژ 200 سالىن پىشتى ھىنگى د نارامى و بەختەوھىرى دا بژىت ھەتا ئەسكەندەرى مەقدونى ھاتى و ئىمپراتۇرىا فارسان داگىركرى و پوىچ كرى.

مەزناھىا كۆرشى بو وان شەرىپ مەزن نازقېرىت پىن وى دژيانا خۇدا ئەنجامداىن، ھەردىسان بو ھندى ژى نازقېرىت كو ئەو شىابوو گەلەك ولاتان داگىربكەت وبكەتە ئىك،

بەلكو گرنگيا وى بۇ ھندى دزقريت كو سەرکەفتىنىن وى بوونە خالىن وەرچەرخانى د
ديروكا سياسى يا جيهانا كەقندا.

ھەرچەندە كاريگەريا ئيمپراتوريا فارسى ھند يا مەزن نەبوو وەكى وى كاريگەريا
ئيمپراتوريين رۆمانى و برپتانى و چينى ل پاش خۇ ھيلاين. لى ئەم دشىن بيشين ئەو
كاريگەريا كۆرشى ب تى ل پاش خۇ ھيلاى گەلەك يا مەزن بوو زبەر ھندى ئەو دەيتە
ھژمارتن ئىك ژ وان سەرکردەيىن ناراستەيى ديروكا مروقايتيى گوھارتى.

88. پیتەری مەزەن Peter The Great

(1672ز. - 1725ز.)

پیتەری مەزەن

ئەو قەيسەرى رۇسىا ژ وەلاتەكى باشكەفتى كرىه ئىك ژ پېشكەفتىترىن وەلاتىن جىهانى

پیتەرى مەزەن دەيتە ھەزمارتن مەزەنترىن قەيسەرى رۇسى ژبەركو ئەو شيا ب سەكەفتيانە سىياسەتا "رۇژئافىكرنى" ئانكو گوھۇينا رۇسىا بۇ وەلاتەكى رۇژئافىي ئەنجامبەدت و ئەف چەندەزى مەزەنترىن پېنگاڭ بوو كو دەستەلاتدارەك بشىت بۇ رۇسىا بەدستفە بىنىت.

پیتەر ل سالأ 1672 زاینى ل باژىرى موسكو ل وەلاتى رۇسىا ژداىكبوویە و كورى ئىكانەيى قەيسەر "كەسىس" ژ ھەقزىنا وی یا دوى ب ناڭى "ئاتالیا نارىكىنا" بوو. دەمى ژىی وی بوویە چوار سالأ بابى وی وەغەرکر.

بابى وی 13 كور ژ ھەقزىنا خۇ یا ئىكى ھەبوون لەورا تشتەكى سەیر نەبوو ئەگەر ھەقزىكىن مەزەن ل سەر دەستەلاتى دناڭبەرا واندا پەیدابن ھەتا وی رادەى فان ھەقزىكىان مەترسى ل سەر ژيانا پیتەرى زاروك ژى پەیداكر لەورا دەيكا وی نەچاربوو ژبو پاراستنا ژيانا وی دگەل كورى خۇ بەرەف جەھەكى دى بچن. خویشكا وی یا نەدەیبابى "سۇفيا" بۇ دەسەلاتدارا رۇسىا ھەتا سالأ 1689 پیتەرى بەیزكەفتى و شيا خویشكا خۇ ل سەر دەستەلاتى لادەت.

ل سالأ 1689 ب ھەقبەركرن دگەل وەلاتىن رۇژئافىي، رۇسىا وەلاتەكى گەلەك باشكەفتى بوو و باژىرىن وی دكىم بوون و روبەرى وان ژى یى بچووك بوو. ھەرەوسا سىستەمى كارى ب زورى لویرى دەھاتە پەیرەكرن و ھژمارا زەلامىن دەرەبەگ رۇژ بۇ رۇژى دزیدەبوونى دا بوون و جوتیار و كرپكاران ژى چ ماف نەبوون. چ بزافىن وەكى بزافا شۆرەشى و چاكسازيا گشتى ل ئەورۇپا ل وەلاتى رۇسىا پەیدانەبوون و زەلامىن ئاینى ژى خەلك پشت گوھ ھافىتبوو.

هەردیسا ل رۆسیا چ بەرھەمی ئەدەبی و ھونەری نەبوون و زانست و ماتماتیک ھاتبوونە ژبیرکرن. ئی بەروفاژی ل ئەوروپا ئەف بوارە د گوپیتکا پێشکەفتنی دا بوون. لوی سەردەمی نیوتن نافداربوو و پەرتووکا وی "بنەما" ژ نوو دەرکەفتبوو. ھەروەسا بوارین ئەدەبی و فەلسەفی ژی د گوپیتکا پێشکە چوونی دابوون.

دناقبەرا سالی 1697 و 1698 دا پیتەری مەزن د گەشتەکی دا بەرھە وەلاتین ئەوروپی قە چوو. ئەف گەشتە بوو خالاً وەرچەرخانی دژیا نا وی و ژیا نا خەلکی رۆسیا ھەمی دا، د فی گەشتی دا وی 250 کەس دگەل خۆ بربوون داگو راپۆرتان ل سەر پێشکەفتنا ئەوروپا بنقیسن و پستی ھینگێ ئەف بشین مفا یۆخۆ ژێ وەرگرن.

پیتەری نافەکی خوازراو بو خۆ دانا داگو بشیت ب نازادی دناف خەلکی دا بگەریت و ھەمی تستان ب چافی خۆ بینیت ژبەرکو ئەگەر خەلکی زانییا ئەو شاھە نەدشیان ھەمی تستان نیشا وی بدن و دگەل خۆ بدەنە بکەن.

ل وەلاتی رۆسیا وی وەك دارتاش و کرپکاری دروستکرنا جادەیان کارکر و بەردەوام سەردانا موزەخانە و قوتابخانە و زانکو و کارگەھین دروستکرنا چەکی دکر. ھەروەسا شیا د کومبونەکا پەرلەمانی بریتانی ژی دا ئامادەبیت و شیا گەلەک پیزانیان ل دور زانست و پێشەسازی و ھونەری ب ریفەبرنا وەلاتی و سیاسەتی فیربیت.

دەمی پیتەری زقپە وەلاتی خۆ ئیکەم تشت بریاردنا رۆسیا بکەتە وەلاتەکی رۆژنافایی. گرنگی دا پێشئیخستنا زانستی نوو و ھونەری سەردەم و ھژمارەکا بسپورین رۆژنافایی د ھەمی بواراندا داخزکرنە وەلاتی خۆ، دەھمان دەمدا پشەقانییا گەنجان کر بچنە وەلاتین ئەوروپی بچوین و فییری زانیان وان بن و بو فی چەندی پارەبەکی باشی و بوستین بلند دانی.

ل سەردەمی وی ئیدی ھیدی ھیدی باژیر مەزن بوون و پێشکەفتن، ھەر ل سەر وەختی وی ئیکەم بەندەری ئافی ھاتەدانان و بریاردنا لەشکەری جەلکەکی وەکھەف و چەکەکی باش ھەبیت و ژلایی بسپورین رۆژنافایی قە راپھیان پی دەھاتنە کرن. ھەروەسا وی گەلەک سیستەمین نوو یین کارگیری ئینانە دناف وەلاتی دا و باژیر پیکفە گریدان.

ل دووقدا وی بریارداهمی زهلام رهین خو بتراشن لی پشتی هینگی هندهك
گوهورین دقئ بریارا خودا کرن. پاشی بریارداهلامین کوچکا شاهی حلکین نهوروی
بکهنه بهر خو و پشتهفانیا وان ل سهر کیشانا جگارهیان و فهخوارنا مهیی کر.

ههرچهنده گهلهك خهلكی وهلاتی وی دژی فی پروسسیسا روظئافایکرنی پراوهستیان
لی ل دوماهیئ ههمی نهچاربوون فهرمانین فهیسهری بجه بینن لهورا نییدی تهخهكا
نورستکراتی پهیدابوون کو شیوازی ژیانا وان وهکی یئ نهورویپیان بوو.

پیتهری هوسا دیت کو دیرا نارسوزکسی ژیدهری ناینی یه لهورا شیا کونترولی ل
سهر بکهت و پیشبختیت، ل دووقدا وی هندهك قوتابخانهیین باژیری فهکرن نانکو زهلامین
دیری چ کونترولی ل سهر فان قوتابخانهیان نهبوو و ماف نهبوو مایی خو تی بکهن.
ههردیسان زمانی روسی پیشبختیت و سائنامهیا روظئافایی بکارئینا و ل ههر ل سهر دهمی
وی هژمارهكا روظئامهیان دهرکهفتن.

ل سهردهمی پیتهری مهزن روسیا تووشی هژمارهكا شهپان بوو، ل باشوری شهپ
دگهل وهلاتی تورکیا ههبوو ههتا کنارین دهریا رهش و ل باکوری زی تووشی چهندین شهپان
بوو دگهل وهلاتی سوید و تووشی شکهستنئ بوو لی پیتهری گهلهك پشتهفانیا لهشکهری
روسی کر ههتا ل دوماهیئ شیای لهشکهری سویدی ل دهفهر "بؤلتا" ل ساللا 1709
بشکینیت و ب فی رهنگی روسیا شیا رۆبهبهرهکی مهزن یئ عهردی بدهستخؤفه بینیت کو
پیکدهات ژ "ئهستونیا" و "لاتفیا" و بهشکهکی مهزن ژ عهردی "فینلندا".

ههرچهنده بدهستفهئینانا فی عهردی مهزن چ سهرکهفتنن گرنگ نهبوون لی
گرنگیا وان بو هندی دزقپی کو نییدی وهلاتی روسیا ل سهر کنارین "بهلتیک" دریژبوو و
سنورین ئافی پهیداکن.

ل سهر رویبارئ "نیفا"، پیتهری مهزترین باژیر ئافاکر و ب باژیری
"پیتهرسپورگ" ئافکر لی ل سهردهمی نهفروکه ئافی وی هاتیه گوهورین بو باژیری
"لنینگراد". ل ساللا 1712 نهف باژیره ل شوینا باژیری "موسکو" کره پایتهخت و بزافا
پیشختن و ئافاکرنی ل فی باژیری بارئ وی گهلهك گران کر لهورا نهچاربوو باجهكا
ژیدهتر ل سهر زهنگین و بهرپرسان بسهپینیت.

سەرپەرای ھەبوونا جووداھیا بیرورایان دناقبەرا دیروکشانپن ھەمی قوتابخانەییین سیاسی، ئی ھەمی ل سەرھندی ریکەفتیە کو پیتەر مەزنترین قەیسەری رۆسی بوو.

پیتەری مەزن یی بەژن بلند و بەیز بوو و گەلەك حەز ژ خوشیی و نوکتەیان دکر. گەلەك پارە ل خوشی و فەخارنی دمەزختن، ھەردیسان کەسەکی خۇدان شیان و دەستەرەنگین بوو د گەلەك کارین دەستی دا لەورا ژی دەیتە ھەژمارتن شاھەکی ئیکانە یی کو شیایی ب ھاریکاریا دەستین خۇ ھەفرکیی دگەل کەسین دی بکەت یین پيشەیی وان کاری دەستی و ناڤمائی.

پیتەری دوو جارن ژيانا ھەفرینی ئیکئینابوو، جارا ئیکئی دەمی ژیی وی 17 سال و ب تنی بۆ ماوی ھەفتیەکی مانە دگەل ئیک، جارا دوی ژيانا ھەفرینی دگەل "کاترینا" یی پیکئینا. پیتەری کورەك ب ناڤی "ئەلکس" ژ ھەفرینا خۇ یا ئیکئی ھەبوو و بەردەوام ھەفرکی دناقبەرا واندا ھەبوو ھەتا ل سال 1718 کورئی خۇ زیندان کرو ئەشکەنجەدا ھەتا د زیندانئیفە وەغەرکری.

ئ پیتەر ل سال 1725 وەغەرکر و ھەفرینا وی کاترینا پشتی وی ھاتە سەر تەختی دەستەلاتی.

یا پیدڤیی بوو ناڤی پیتەری ژی دگەل لیستا کەسین کاریگەر د دیروکی دا ھاتی ژبەرکو ئەو ئیکەم شاھ ھەست ب ھندی کری خەلکی خۇژی پيشیخت داکو بگەھنە ئاستی شارستانیا رۇژئافیی، ئی گەلەك شاھین دیژی ھەست ب فی گرنگیی کربوو و خەبات ژی ژبو فی چەندی کربوو ئی مە ناڤی وان نەکریە دگەل فی لیستی!

ئەگەرئ فی چەندی ژی بۆ ھندی دزڤریت کو راستە ئەڤ گرنگیدانە بۆ فی سەردەمی یا باشە ئی مەزناھیا پیتەری بۆ ھندی دزڤریت کو ئەوی بەری چەرخئ مە ھەست بقی گرنگیی کر و کاربۆکر لەو پراژی ل سەردەمی وی رۆسیا پيشکەفت، ئی وەلاتەکی دی یی وەکی تورکیا ئەڤ چەندە نەکر ھەتا "ئەتاتورک" ھاتی و ب دارئ زۆرداری و تەعدایی وەلاتی خۇ پيشنیخت و دبیت ئەگەر ل سەردەمی پیتەری ژی کەسەك ل تورکیا پەیدابا و چاڤ ل پيشکەفتنا رۇژئافیی کربا دبیت ئەڤروکە ئەو ل شوینا رۆسیا ببا وەلاتەکی بەیز ب تاپبەت ل ئاسیا ناڤەرست کو نوکە رۆسیا دەستەلاتی ئی دگەل ب ملیونەھا موسلمان ئی دژین.

ھندەك دىروكنقىس ھەقبەركرنى دناقبەرا پىتەرى مەزن و شاھژن ئەلىزابىزا ئىكى دا دكەن، لى ئەم نابىنن ئەف چەندە يا دروست بىت، بۇ نموونە ئەلىزابىزا ل رۇژنافايى يا نافدار و ئەو تشت بۇ خەلكى خۇ كر يى دىيانىن ويدا و يى خەلكى داخازكرى، لى پىتەرى ئەو تشت ل سەر خەلكى خۇ نەچاركر يى وان نەدفايى و ژ رۇژنافايى بۇ ئىناى و ب قى چەندى بۇ ئىك ژ وان كەسىن ئاراستى دىروكى گۇھارتى.

89. ماو تسى تۇنگ Mao Zedong

(1893ز. - 1976ز.)

ماو تسى تۇنگ

ئەو سەرکردى چىن كرىيە ئىك ز پېشكەفتىترىن وەلاتىن جىھانى

ماوتسى تونگ ئەو سەرکردى پارتا شيوعى يا چىنى بوو يى شيابى بۇ ماوى 27 سالان فەرمانرەوايى ل وەلاتى چىنى بىكەت و دقى ماوۋى دا شيا ھندەك گوھورينىن ھزرى يىن مەتپرسىدار كو ھەقىشيوەيىن وان د دىروكى دا رۆينەداينە بىكەت.

تۇنگ ل سال 1893 ل ل گوندەكى ويلايەتا "ھونان" زدايكبوويە. بابى وى جوتيارەكى دەولەمەند بوو، دەمى ژىي وى گەھشتىيە 18 سالىي، شۆرەشەك دژى سيستەمى پاشايەتتىي ھاتەكرن ئەوا كو ھەر ژ چەرخى 17 زاينى دەستەلات گرتبوو دەست.

پشتى چەند ھەيقەكا ژ دەستپىكرنا قى شۆرەشى دەستەلاتا پاشايەتى ل چىنى بدوماھى ھات و سيستەمى كومارى جەي وى گرت، لى شۆرەشگىر نەشيان حكومەتەكا ئىكگرتى يا جىگىر پىكبينن لەورا ئەف شۆرەشە بۇ ئەگەرى ھەلكرنا شەرىن ناخخويى و د ئەنجامدا ترس و برس و بارەكى نەجىگىر ل چىنى پەيدا بوو و چىن ما د فان كاودانان دا ھەتا سال 1949.

ل وى سەردەمى، تۇنگ د دەستپىكا ژىي خۇ يى گەنجىنىي بوو و ھىدى ھىدى خۇ نىزىكى سياسەتتى دكر، ل سال 1920 ھوسا دياربوو كو ئەو كەسەكى ماركسى يى رەگەزپەرست بوو. ل سال 1921 زاينى بوو ئىك ز دانەرپىن ھەردوازە دامەزرىنەرىن پارتا شيوعى. پىكەفتنا وى دناف پارتى دا يى لاواز بوو ھەتا ل سال 1937 ژ نوو بوويە سەروكى قى پارتى.

ھەر لوى سەردەمى، پارتا شيوعى گەلەك زەحمەت و نەخۇشى دىتن ھەتا شيابى بگەھىتە كورسيكا فەرمانرەوايى ل چىنى، ھەرچەندە ل سالىن 1927 و 1934 ئەف پارتە تووشى ھندەك شكەستنىن مەزن بوو لى ھىدى ھىدى شيا دووبارە خۇ ل سەر پىن خۇ

بگريت و بهيتر لى بهيت ههتا ل ساللا 1947 گههشته وى ناستى كو دشييت شهپهكى
بهرفره دژى حكومهتا نيشتيمانى يا وى سهردهمى ب سهروكاتيا "شيانج كاي شا" ي
بكهت.

ل ساللا 1949 زايى هيزين شيوعى شيان سهركهفتنهكا مهزن توماريكهه و ب
تهمامى فهرومانهوايى كهفته دهستى وان ب تنى.

وهلاتى چينى نهقى بو ماوى 3 سالان ژ نهگهريين شهريين نافخويى تووشى شكهستن
و ههزارى و پاشههچوونهكا مهزن بووى كهفته ژير دهستههلاتا تونكى، لوى دهى يى وى
56 سال بوون، لى پشتى قى تهمنى شيا مهزنترين سهركهفتنين خو يين سياسى
توماريكهت ژبهركو ل سهردهمى وى مهزنترين كاريين سياسى هاتنه نهجامدان، دهى ل ساللا
1976 زايى وهغهكرى شياوو هندهك گوهوريين ههره مهزن پهيداىكهت.

نيك ژ فان گوهوريين ههره مهزن، سهردهمكرنا جفاكى چينى بوو، نانكو بزافكر
چينى بكهته وهلاتهكى پيشكهفتى و سهردهم، لهورا گرنگيهكا مهزن ب كهرتى پيشهسازى و
خواندن و فيركرن و گهشهكرن و ساخلهمى و پهروهرديا نيشتيمانى دا. هههچهنده نهف
گوهوريين مهزن يين پهيداىبووين راسته بو جفاكى چينى د نوو بوون لى بهرى هينكى نهف
پيشكهفتن و گوهورينه ل گهلهك وهلاتين دى يين پيشكهفتى ههبوون لى نهف چهنده
نهگهري هندى نهبوويه نهف نافى تونكى ل قى ريزى بدانين.

ههرديسان تونگ شيا سيستهمى نابورى ل وهلاتى چينى ژ سيستهمى سهرمايهدارى
بكهته ئيشتيراكى، ل قى سهردهمى چينى سيستهمهكى سياسى يى تاكرهوانه وهرگرت نانكو
كهسهكى ب تنى كونترول ل سهه پارتا خو وهلاتى دكر، تونكى ههه ئامرازين وهلاتى بو
بهرژهوهنديا خو ب كارئينان. لى دگهل هندى نهو شيا سيستهمى نابورى و سياسى يى
وهلاتى جيگيربكهت و د ههمان دههدا شوورهشهكا جفاكى ژى پهيداكر.

تونگ شيا ههستا نيشتيمانپهروهري دناف دلى خهلكى چينى دا ب چينيت و نهف
گوهورينا مهزن بوو نهگهه وهلاتى چينى بو ماوى هزارهها سالان بژيت كو ريزى ل
بنهمايىن خيزانى و رهوش و تيتالين باب وياپيران بگريت، ههرديسان پابوو ب نههيلانا
هههه رينما و ناينى كونفوشيوسى و ب ئيكجارى ژنافير.

تۆنگ يى ب تنى نه بوو كو شيابى دهستكارى و كونترول ل سهر پاشه پوژى وهلاتى چينى دا بكت بهلكو گهلهك كهسپن دپزى نهف چهندهكر، لى نه م دشين بيژن پوژى وى ژ يى همميان مهترسيداتر و مهزنتر و بهرچاقتربوو، ژ وان پروژههپن كو بووينه بهلگه ل سهر مهزناھيا كاريگهريا وى نهوبوو دهمى لدهستپيكا ساليين پينچيان پروژى " بهرهف پيشقه " داناي نهوژى رابوو ب دانانا كارگهھان لناف باخچه و بيستانين وهلاتى چينى.

ھەرديسان ل ساليين شيستان پروژههكئ دى يى مهن دانا نهوژى پروژى رهوشهنبيريكرنا خهلكى بوو، ههلبهت نهف چهنده شوړهشهكا ب مهترسى بوو چونكى دهليقه بو تونكى پهيداوو نهو ناكوكى و ههفركيپن خو دگهل بيروكراتيا پارتا شيوعى دا چارهسهر بكت.

تشتى سهر نهوبوو كو ژيى تونكى د ساليين شيستاندبوو دهمى پروژى بهرهف پيشقه دانايى، ههرديسان نيزيكى 70 ساليى بوو دهمى پروژى رهشهنبيريكرنا جفاكى داناي، نه م دشين بيژن د ساليين ههشتيان ژ ژيى وى شيا وهلاتى چينى هند پيشيخيت ههتا گهشته ناستى پيشكهفتنا ويلايهتپن نيگرتى يپن نهريكا و چ جوداهى يپن مهن دناقبهرا واندا نهماين.

تونكى باوهرى ب هندى ههبوو كو نهف چهندهژى دگهل بوچوونين ماركسى د گونجيا، لى ل سالا 1925 بوچوونا خو گوھارت چونكى كاودانين چينى گهلهك د جودانه لهورا وى برياردا پارتا وى پشت بهستنى بكتته سهر جوتياران و كهرتى كشتوكاليى و فى چهندي ژى هاريكاريا وى كر چونكى دهمى وى شوړهش دژى حكومهتا نيشتيمانى يا وى سهردهمى دهستپيكرى، جوتيارين گوندو باژيران هاريكارى و پشتهفانيا وى دكر، نهفى فهلسهفى ب دريژاھيا ماوى وى يى حوكمرانيى كارتپكرنا خو ل سهر وهلاتى چينى ههبوو.

بو فى چهندي نهو بهرؤفاژى ستالينى بوو، چونكى ستالينى ل رۇسيا پشت بهستن كره سهر پيشيخستنا كهرتى پيشهسازى، لى تونكى گرنگى دا پيشيخستنا كهرتى كشتوكالى لى د گهل فى چهندي ژى كهرتى پيشهسازى ل سهردهمى وى ههر پيشكهفت.

90. فرانسېس بهېكۆن Francis Bacon

(1561-1626ز)

فرانسېس بهېكۆن

ئېكەم فەيلەسوفى پشتهفانیا زانست و تەكنولوژىيائى كرى

فرانسېس بهېكۆن ئىك ژ ھزرمەند و سىياسەتمەدارىن نافدارە و پترىا ژيان و شيانين خۇ بۇ كاروبارين سىياسى تەرخان كرابوو لى دگەل ھندى زى دانانا وى دگەل نافى كەسین كاريگەر دديروكى دا چ پەيوەندى ب كارين وى يين سىياسى فە نينه، بەلكو ژبەر بوچوونين وى يين فەلسەفى مە ئەو وەك كەسەك مەزن و كاريگەر ھەلبژارت.

بەھېكۆن ئېكەم فەيلەسوفى مەزن مزگىنى داپە خەلكى ل سەر گرنگيا زانست و تەكنولوژىيائى و شيانين وى ل سەر گوھۆرين و پيشنيخستنا ژيانا مروفايەتیی.

بەھېكۆن ل سالاً 1651 زاینى ژدايكبوويه، ژبەرکو ھەر چ بچووکاتى بابى وى وەغەرکربوو و چ مالىەت بۇ لدويىف خۇ نەھيلابوو لەورا نەشيا خواندنا خۇ يا كوليژئ بدوماھى بينيت، ل دووقدا ل کونسلخانا برپيتانيا ل پاريسى کارکر و شيا دووبارە بزقيتە زانکۆيى و دەمى ژيى وى بووينە 23 سال بۇ پارپزەر و پاشى ھاتە ھەلبژارتن ئىك ژ ئەندامين "ئەنجومەنى گشتى".

ھەرچەندە وى ھەفالىنى دگەل كەلەك كەسین نافدار ھەبوون و پەيوەنديا وى دگەل سىياسەتمەدار و بەرپرسان ژى د باشبوون لى شاھرن "ئەليزابيسى" نەدھيلا ئەو چ پۇستان وەربگریت ژبەرکو ئەو بەرھنگارەكى دژوار بوو دنافا ئەنجومەنى گشتى دا دژى وى ياسايا پشتهفانیا شاھرنى دکر.

بەھېكۆن ب خۇ كەسەكى دەستبەرداى بوو و ھەز ژ خۇشيى دکر لەورا گەلەك دەينداربوو و ژبەر ھندى ھاتە زيندانكرن، ئەو نەدشيا ب شيوہيەكى باش ژيانا خۇ ب داھاتىي خۇ يى كيم و سنوردار ببورينيت.

پشتی هیڼگې بهیکون بؤ ههفال و شیرتکاری "ئیرل نیسکس" ی کو نهوژی بهره‌نگاره‌کی بهیز بوو دژی شاهزنی و بزاف دکر کوده‌تایه‌کی ل سهر بکته. ههرچنده بهیکونی شیرت لیدکر نهو بیهنا خو فرهه بکته و لده‌ستپیکې چه‌زژیکرنا خو بؤ شاهزنی دیاربکته لی وی گوھی خو نه‌دا شیره‌تین وی و کوده‌تایا وی سهرکه‌فتن نه‌ئینا.

لی تشتی سهریر نه‌وبوو پشتی نیسکس هاتیه گرتن، بهیکون ل دژی وی راوه‌ستیا و کارمکی هوسا کر هه‌تا بوویه نه‌گه‌ری سیداره‌دانا وی له‌ورا نه‌ف هه‌لوپستی وی بؤ جهی گه‌نگه‌شه‌یین ههره مه‌زن دهرباره‌ی ره‌وشتین وی.

شاهزنی نه‌لیزابیسی ل سالاً 1603 وه‌غهرکر، پشتی وی "جیمسی نیکی" هاته سهر ده‌سته‌لاتی و بهیکون بؤ شیرتکاری وی، ههرچنده شاهی گه‌له‌ک گوهداریا شیره‌تین وی نه‌دکر لی رپزه‌کا مه‌زن لی دگرت و پله‌یا وی د وه‌لاتی دا بلندرک هه‌تا بوویه دادوهری دادگه‌هی و پشتی وهرگرنا فی پؤستی نیدی هی‌دی هی‌دی ناریشه‌ته و کاره‌ساتان د ژيانا ویدا ده‌ستپیکرن.

بهیکون که‌سه‌ک بوو چه‌ز ژ وهرگرنا دیاری و به‌رتیلان دکر و نه‌ف چه‌نده ل ده‌ف وی تشته‌کی ناسایی بوو له‌ورا دوژمنین وی نهو خالا وی یا لاواز ب ده‌لیقه دیت وی ژ پؤستی وی بیخن و بهیکونی ژی دانپیدان ب فی چه‌ندی کر و هاته زیندان کرن د زیندانا بورج له‌نده‌نقه، لی ههر زی شاهی پشته‌فانیا وی کر و ژ زیندانی ده‌ریخت.

ههرچه‌نده ژيانا وی یا پری رویدان و ناریشه بوو لی دگهل هندئ زی وی دهم ههمی هزروبرین خو بنقیسیت و هنده‌ک تیورین کویر د ههمی بابه‌تاندا هه‌بو. گرنگترین به‌ره‌می وی یی نقیسینی په‌رتووکا "گوتار" بوو کو ب شیوازه‌کی جوان و کویر نقیسابوو. بؤ نمونه‌ دگوت: گهنج پتر دشین داهینانی بکه‌ن ژ ره‌خنه‌گرتنی و پتر دشین کاران نه‌نجامبدن ژ هزرکرنی و پتر دشین پرؤزه‌یین نوو نه‌نجامبدن ژ کاروبارین ساده. زه‌لامین دانعه‌مر گه‌له‌ک خو نه‌رازی دکه‌ن و بؤ دهمین درپژ هزرده‌کن لی چ تشتان بجه‌ نائین. نهو که‌سین خیزان و زاروک هه‌ین نهو که‌سه‌کی ب به‌خته. وی ب خو ژيانا هه‌فژینی بیکنینابوو لی وی زاروک نه‌بوون.

ژ گرنگترین کاریگه‌ریین وی ل پشت خو هیلا، په‌رتووکا وی ل سهر فه‌لسه‌فه‌یا زانستی بوو ب نافی "نویکرنا مه‌زن" کو ژ شه‌ش به‌شان پیکده‌یت. د پشکا نیکی دا به‌حسی

زانستی سەر جەم دکەت، دبهشی دووی بهحسی رېبازەکا نوو بۆ فهکۆلینین زانستی دکەت، بهشی سیی ژى هژمارەکا پېزانینین زانستی بخۆفه دگریت، د بهشی چوارى ژى بهحسى هندەك شیوازان دکەت ژبو نوپکرنى د زانستی دا، بهشی پینجى ژى تەرخانکربوو بۆ شروقهکرنا ئەنجامان و د بهشی شهشى دا ژى ئەنجامین فان رېبازان د نوپکرنا زانستی دا دیاردکەت.

بهیکۆن نهشیا فى فهکۆلینا خویا مەزن و پرى هیقى و ئومید تەمام بکەت. وی هندەك پەرتووکیڤ دیژى هەبوون کو ئەم دشین بیژین تەمامکەرین فى کارى وی بوون. فهلسەفەیا بهیکۆنى بانگەوازا هندى دکەت مروّف چافین خو بۆ دنیاى فهکەت و چاقدیری و تیبینیا هەمی تشتین ل دەوروبەرى خو بکەت ژبەرکو ب تیبینیکرنا فان پېزانینین هویر و بەردەوام دى مروّف شیت گەهیتە دەستپیکاراستى یا زانستان.

دوماهیک پەرتووکا بهیکۆنى ژى ب نافى "کیشوهرى ئەتلەنتى یى نوو" بوو کو د فى پەرتووکیڤ دا بهحسى جیهانەکا نمونەیی ل سەر گزیرتەکی دکەت. ئەف پەرتووکه بىرا مە ل پەرتووکا فهیلەسوف "تۆماس مور"ى دئینیت کو لبهرى وی نفیسابوو.

بیکوس د پەرتووکا خو دا پشت بەستنى دکەتە سەر زانستی نوو بۆ بجھینانا خەونین مروّفان ژ ژبانەکا پرى کەیفوخوشی، ژبەرکو ب دیتنا وی گرنگیدان ب زانستی دى بیتە ئەگەرى بەختەومریا خەلکى ئەورۇپا هەروەکی وی بەختەومریا خەلکى وی گزیرتا ئەنتەلنى یا ئەفسانەیی یا تیدا دژین.

سەرپرای هندى هندى کو بیکوس ئیک ژ وان کەسان بوون یین گەلەك بانگەوازی و پشتهفان ل زانستی دکرى لى وی باوهرى ب هژمارەکا مەزن یا تیورین زانستی یین نوو و بەربەلاق یین سەردەمى خو نەبوو. لوی دەمی گەلەك کەسان سەربورین خو ژ ئاینی دەستپیدکر و پاشى دەاتنە دناف جیهانا زانستی دا لى بهیکۆنى هەر لدەستپیکى سەربورین خو دگەل تاقیکرنین زانستی دەستپیکر. هەرچەندە ئەو وی باوهرى ب خودى هەبوو لى کەسەکی دیندار نەبوو.

ئەم دشین بیژین کو بهیکۆن ژ پترى هەمی کەسین دى هەژى رېزگرتن و بیرئینانى یه ژبەرکو وی پتر ژ هەمی کەسین دى یین سەردەمى پشتهفانیا هزرا سەردەم دکر بەرهف تاقیکرنانقە بچن و پشتبەستنەکا تەمام بکەنە سەر میشکى خو و ب شیوهیهکی

زانستیانه هزر بکهن. ژ بهر فی چهندی ئه م دشین وی هه قبه ر بکهین ب فهیله سوفی فرهنسی
دیکارتی کو ئه و ب چاخه کی بهری دیکارتی یی ژ یایی.

91. ھېنرى فۆرد Henry Ford

(1863ز-1947ز)

ھېنرى فۆرد

ئەو كەسى بوويە ئەگەر پتريا خەلكى جيهانى بېنە خۇدان ترۆمبېل

پيشەسازى ئەمىرىكى يى نافدار ھېنرى فۆرد، پتر ژ ھەر كەسەكى دى ئەگەرى سەرەكى يى پيشخستنا تەكنىكىن بەرھەم ئىنانى ب شيوەيەكى بەرفرەھ بۇ ناف پيشەسازيا سەردەم بوو. بقى رەنگى ئەو شيا ستاندرېن ژيانى ل دەف گەل ئەمىرىكا و ھەمى گەلېن دى يىن جيهانى بلند بکەت.

فۆرد ل ساللا 1863 زايىنى ل دەفەرا دېرېورن ل ويلايەتا مشىگان ھاتىە سەر دونيايى، ئەو نەشيا بچىتە كولىژى بەلكو ب تنى قوتابخانەيا نافنجى بدوماھى ئىنا و پاشى وەك شاگردەكى مىكانىكى ل كارگەھەكى كاركر و پاشى وەك چاككەرى نامىران و ل دوماهىيى بوو ئەندازيارى ترۆمبېلان.

ل ساللا 1885، ھىشتا ئەو يى گەنج بوو دەمى ھەردوو زانايان "كارل بېنر و گوتلىب داملەر"ى ترۆمبېل داھىناين و دەست ب فرۆتتا وان كرى ل بازارى. فۆرد ھەر زوى بقان نامىرېن وەكى ھەسپېن بى گيان داخباربوو، لەورا ل ساللا 1896 بىرياردا ئەو ب خۇ دىزايىنەكا تايبەت بۇ ترۆمبېلەكى بدانىت. سەرەپراى شيانېن وى يىن بى وېنە لى ھەردوو بزافىن وى يىن دەستپىكى سەرنەگرتن.

لى فۆردى ب سانەھى دەست نەداھىلان، ل ساللا 1903 وى بزافەكا دى كر و فى جارى بزافا وى سەرگرت و كومپاينەك ب نافى "كومپانيا ترۆمبېلېن فۆرد" دامەزراند و ئەف چەندە بۇ ئەگەرى نافداربوون و زەنگىبوونا وى. ئەف كومپانىيە ھەر زوى گەلەك نافداربوو ژبەرگو شيا د ماوہيەكى كىم دا ھژمارەكا مەزن يا ترۆمبېلان فرېكەتە بازارى.

ھەرچەندە دىزايىنا ترۇمبىيلا ۋى يا دەستپىكى نەھند يا باش و سەرکەفتى بوو، لى پىشتى ھىنگى ل ساللا 1908 ترۇمبىيەلەكا دى ب دىزايىنەكا نوو چىكر و نافى كرە "مودىيلا تى" و ئىخستە بازارى، ئەف ترۇمبىيەلە گەلەك يا جوان و باش بوو كو ھەتا ۋى سەردەمى ئەو باشتىن ترۇمبىيەل بوو ھاتىەچىكرن لەورا نىزىكى 15 مليون دانەيان ژى ھاتنە فرۆتن.

ھەرزوى فۆردى ئەو چەندە زانى كو ئەگەر ۋى بقتى ترۇمبىيەل ب بەھايەكى ئەرزانتىر بفرۆشيت، پىدقىە ئەو كەرەستەيىن دەستپىكى ب بەھايەكى ئەرزانتىر بدەستخوقە بىنىت. ژبۇ بدەستقەئىنانا فى نارمانجى، ۋى ھژمارەكا تەكنىكىن بەرھەم ئىنانى يىن ژىھاتى ئىنانە دناف كارگەھا خۇدا، ئەوژى ئەفەبوون: ئىنانا وان پارچەيىن ب شىۋەيەكى تەمام ئالۇگورى پى دەھتە كرن و ل شوينا ئىك دەھنە بكارئىنان، دابەشكرنا كارى ل سەر كرپكاران، بجهئىنانا سىستەمى ھىلپىن خرفەكرنى⁽¹⁾. ۋى ئەف چەندە ئەنجامدا ژىپخەمەت زىدەكرنا شىانين تاكەكەسى يىن كرپكاران.

فۆردى ھەست ب ھندى كر كو نابىت وەختى كرپكاران ب ھەروە و كارين بچووكفە بچىت ب تايبەت دەمى ھەر كرپكارەك ئەو ب خۇ وان تىشان بىننە بەر دەستى خۇ يى ئەو پىدقى دەبىتى ژبەركو ئەف چەندە دى ۋى مژويل كەت و وەختى ۋى بەت، لەورا ۋى برىاردا كرپكار ل جھى خۇ بىمىن و ھندەك قائىشپىن فەگوھىزەر و ترپلپىن فەگوھاستنى يىن بچووك كەرەستەيان بەتە بەر دەستى كرپكان. ئەو چەندە بوو ئەگەر كرپكار زوپتر كارى خۇ ئەنجامبەدن.

داكو رپكىن بەرھەم ئىنانى ب شىۋەيەكى باشتىر بەھنە شرفەكرن، پىدقىە كارين ئالۇز و ب زەحمەت بەھنە پارفەكرن و ب سانەھىكرن. ژبۇ ئەنجامدانا فان كارين ب سانەھى ژى فردى برىاردا ھندەك كرپكارين سادە كو نە مەرج بوو ئاستى وان يى خواندنى و زىرەكىي يى بلند بىت يانزى راھىئانين كارى كر بن ئىنان و ئەف كارە پى ددانە ئەنجامدان.

ھەلبەت خۇ ئىك ژ فان بىرۆكەيان نەيىن فۆردى ب خۇ بوون، بەرى ھىنگى گەلەك زانا و كەسپىن دى ئاماژى پىكربوو، بۇ نەمۇنە بەرى ھىنگى ب چەرخەكى "ئىلى وايتنى"

(1) مەرەم ژ فى سىستەمى ئەوە كومكرنا پىكەرى ترۇمبىيلى پىنگاف پىنگاف بەھتە ئەنجامدان ب رەنكەكى كو ھەر كرپكارەك ب درىژاھيا ماۋى خۇ يى كاركرنى بىتە ل جھى خۇ و كارى خۇ ب تىن ئەنجام بەت و ب فى رەنكى كار زوپتر و باشتىر دەھتە ئەنجامدان.

ئامازە ب ھندى كىرۋو كو پارچەيىن لىكگوھورينى دىيىن بەرھەمەكى باشتر پىشكىش بىكەن. ھەروەسا "فريدريك تاپلورى" زى د نقيسىنىن خۇ دا ئامازى ب ھىلپىن خرقەگىرنى و فان بىرۋكەيان كىرۋو، لى فۇرد ئىكەم كەس بوو د بوارى پراكتىكى دا ئەف بىرۋكە بىجە ئىناين.

ئەنجامىن فان بىرۋكەيان گەلەك د سەرنجراكىش بوون. ل سالا 1908 ئەرزانتىن ترۇمبىلا ژ مودىلا تى ب تنى ب 825 دولاران دەھاتە فرۆتن، ل سالا 1913 بەھايى وى ھاتە خواری و بوونە 500 دولار. ل سالا 1916 دووبارە ھاتنە خواری ب 360 دولاران و ل سالا 1926 زى بەھايى وان گەھستە 290 دولاران ب تنى. ئەف ئەززانىە بوو ئەگەر پىتريا ھاۋلاتىن ئەمىرىكى بىنە خۇدان ترۇمبىل و فۇرد زى بىيىتە ئىك ژ زەنگىنترىن كەسان ل جىھانى.

ژبەركو كومپانىا فۇردى پىتر ترۇمبىل بەرھەم ئىنان و داھاتى وپزى بوو گەلەك لەورا بىرىادا كىريا كىپكارىن خۇزى بىلند بىكەت، ل سالا 1914 وى بەھايى كاركرنى ل كارگەھا خۇ بوو 5 دولاران بىلند كر كو ئەف پارەپەزى ژبۇ وى سەردەمى گەلەك بوو. ھەروەسا وى بىرىادا كىپكاران ژ باژىرىن ھەزار زى بىنىت داكو خەلكى وان زى مفادارىن.

داھىنانىن فۇردى د بى سنور بوون. بەروفازى كەسپىن دى، وى نەپىن تەكنىكىن بەرھەم ئىنانى ل كومپانىا خۇ نەدەھشارتن بەلكو ھەتا ل دەف وى ئاسايى بوو فان نەپىنان بەلاق كەتن لەورا كومپانىين دى ئەف تەكنىكە كوپىكرن و د ئەنجامدا گەلەك كومپانىين ترۇمبىلان ھاتنە فەكرن و ئەف چەندە بۇ جەھى دلخۇشيا فۇردى ژبەركو ئىدى ھىدى نەبەس خەلكى ئەمىرىكا بەلكو خەلكى ۋەلاتىن دى يىن جىھانى زى ترۇمبىل بكارئىنان.

سەركەفتىن دارايى يىن فۇردى بوونە ئەگەر دىۋارى سىياسى زى بىرىارىن وى سەنگا خۇ ھەبىت و بەھدارى د چەندىن چالاكىين سىياسى دا كر، ل ئەنجامى فان چالاكىيان تا رادەپەكى ئەو بى ھىقى كر. ب تايبەت لدەستپىكا شەرى جىھان يى ئىكى.

ل سالا 1930 زى ئەو دزى سەندىكا كىپكاران راۋەستيا و ئەف چەندە بوو ئەگەر كىپكارىن وى دەست ب مانگرتنى بىكەن و كومپانىا وى تووشى زىانى بوو لەورا ل دوماھىي دەست ژ فى چەندى زى بەردا.

هه‌رچه‌نده ئەف‌کارین وی یین دوماهیئ بوونه ئەگەر ریز و بهایی وی دناف‌خه‌لکی
دا کیم بیت لی فی چه‌ندی چ کاریگه‌ری ل سه‌ر جیهانی نه‌کر، هه‌روه‌سا فی چه‌ندی چ
کاریگه‌ری ل سه‌ر گرنگیا رۆئی وی د پیش‌خستنا شو‌ره‌شا پیشه‌سازی دا نه‌کر.

92. مەنشىيوسى Mencius

(371ب.ژ - 289ب.ژ)

مەنشىيوسى

ئەو فەيلەسوفى پەنژ 20 چەرخان كارىگەرى ل سەر گەن چىنى كرى

مەنشىيوس دەيتە ھەژمارتن نافدارترین فەيلەسوفى چىنى پىشتى كونفۇشىيوسى. ئەگەرئى قى مەزناھيا ويژى بۇ پەرتووگا وى يا نافدار "رېنمايېن مەنشىيوسى" دزقريت كو بۇ ماوى سەدھە سالان نافدارترین پەرتووگا چىنى بو و خەلكى رېزەكا مەزن ئى دگرت و بچاقەكى پىرۆز تەماشە دكر. گەلى چىنى يى وى سەردەمى دگوتنى حكيم "پەندىيارى دووى" و دگوتنە كونفۇشىيوسى "پەندىيارى نىكى".

مەنشىيوس سالاً 371 بەرى زايىنى ل گوندەكى بچووك ب ناقى "تزو" ل دەقەرەكى كو ل سەردەمى ئەشروكە دبېزنى "شانتونگ" ژدايكبوويه. لوى سەردەمى وەلاتى وى تووشى گەلەك شەرپىن نافخۇيى ببوو و پەيوەندى دناقبەرا ھەرېمىن وى تا رادەيەكى تىكچوبوو. ئى فەلسەفەيا مەنشىيوسى بانگەوزايا خەلكى دكر دوماهيى ب ھەفركىيىن خۇ ببىن و داخازا دووبارە ئىكگرتنى دناقبەرا ھەمى ھەمى ھەرېماندا دكر.

مەنشىيوسى پەنژيا ژيى خۇ ب گەشتانفە بوراند و ژ ھەرېمەكى دچوو ھەرېمەكا دى و شىرەت ل دەستەھلاتداران دكرن وان ژى گوھى خۇ ددا شىرەتتىن وى و رېزەكا مەزن ئى دگرت. ل سالاً 312 بەرى زايىنى دژيى 59 سالىى دا زقرى باژپرى خۇ فە و ل وپرى ما ھەتا وەغەرا دوماهيى كرى.

د ژيانا خۇدا وى چ پۇستىن سقىل يانژى سىياسى نەوەرگرتببون. بەلكو ب تنى سەردەان و ھاتنوجوون دكر و خەلك شىرەت دكر و ناما خۇ يا مرؤقايەتى بەلاقدر. لەورا پىشتى مرنا خۇژى چەندىن شاگرد و قوتابىي ل ھەمى جەھان ل پاش خۇ ھىلان و بەردەوامى ددا رېبازا وى.

گرنگترین کارى وى دژيانا خو دا كرى، پەرتووكا وى يا رېنمايان بوو. د فەلسەفەيا وى دا گەشېنى و نموونەيى يا ل سەر زالبوو و بو فئى چەندى هەقبەركرنەكا نيزيك دگەل فەلسەفەيا كونفوشىوس هەبوو. مەنشىوس باوەرى ب هەندى هەبوو كو باشيا مرؤفى ب رەوشت و سەرەدەريا مرؤفيشە يا گرېدايە. هەرديسان ئەو حەز ژ باشيى دكەن لى ب تنى ئەو پيدى پشتهفانىي نە داکو بشيى فئى چەندى ئەنجامبەن.

هەرديسان وى گوتنەكا ناقدار هەبوو كو ديژيت: ئەسمان ژى مە دبينيەت هەروەكى كا چەوا ئەم ئەسمانى دبينيەت، ئەسمانى گوھ ل مە هەيە كا چەوا مەژى گوھ لى هەيە. هەندەك ديروكنفيس پەسنا وى ب هەندى دكەن كو ئەو فەيلەسوفەكى خوشتى بوو دناف گەل خو دا ژبەركو وى باوەرى ب هەندى دئينا كو گەل بنياتى هەر وەلاتەكى يە نەك دەستەلاتدارين وى.

مەنشىوس د رېنمايېن خو دا بانگەوازا هەندى دكر كو دقيت دەستەلاتدار كەسەكى هەرە باش بيت بو گەل خو، هەرديسان دقيت نموونەيەك بيت بو رەوشتى و دلوفانىي و خەلك چاف ل وى بکەن، هەمان دەمدا دقيت ب حەز ژيكرن دەستەلاتى ل خەلكى بکەت نەك ب ترسى. ژبەر فئى چەندى مەنشىوس داخازا كيكرنا باجان ل سەر خەلكى و قەكرنا دەرگەهين بازرگانىي دكر.

مەنشىوسى هزرديكر كو دەستەلاتدار دەستەلاتا خو ژ ئەسمانى وەردگريت، ديسان وى دگوت كو مافى خەلكى يە دژى دەستەلاتدريى زالم و خراب ب راوەستن و شوپەشان ل سەر بکەن و ئەف چەندە بو ئەگەر پشتي هينگى چيني ب سەدەها سالان وەكى شيوازهكى پراكتيكي بكاربين.

ژبەر فان بوچوونين وى، تشتەكى نورماله ئەگەر دەستەلاتدار حەژى نەكەن چونكى ئەوى پشتهفانيا خەلكى هەزار دژى دەستەلاتدارين زوردار دگرت، هەر ئەف چەندەبوو بويه ئەگەر هزر و بوچوونين وى ب شيويهكى بەرفرەه دناف گەل چيني دا بەلاق بن.

ئەم دشين بيژين كو د ديروكا فەلسەفى دا ئەو چەندە روينەدابيت كو فەيلەسوفەك بشيت ب هزرين خو كارتيكرنى بو ماوى پتر ژ بيست چەرخان ل سەر

نیزیکی 20% ژ خەلکێ جیهانی بکەت ھەروەکی کا چەوا مەنشیوس شیایی قی چەندی
بکەت لەورا مە ژ ھەژی دیت ئەم ویژی وەك نیک ژ کەسین کاریگەر ددیروکی دا
بەھلبژیرین.

93. زهرادهشت Zoroaster

(628 پ.ز - 551 پ.ز)

زهرادهشت

دانهري ئاينى زهرادهشتى نهو ئاينى ههتا نوکهزى مايه ساخ

زهرادهشت دهيته نياسين ئيك ژ زهلامين ئولى و دانهري ئاينى زهرادهشتى نهو ئاينى بو پتر ژ 25 چهرخان مايه ساخ و ههتا سهردهمى نهفروکهزى پشتهفانين وى ل چهندين وهلاتان ههنه ب تايبهت ل کوردستانى و ئيرانى. زهرادهشت دانهري پهرتووکا "گازاس" ه کو کهفترين پارچا پهرتووکا "نافيستا" يى يه کو دهيته نياسين ب پهرتووکا پيروزا زهرادهشتيان.

ديروکى گهلهک کيم پيزانين ل سهر زهرادهشتى بومه پاراستينه، لى ژيدر دياردکهن ل سالا 628 بهرى زايى ل دهفهرهکى کو نوکه دببژنى "باکورئ ئيرانى" ژدايکبوويه. ههرديسان پيزانين ل دور زاروکينيا ويژى نههاتينه تومارکن.

دهمى هيشتا يى گهنج دهست ب بهلافکرنا ئاينى خو کرپه و دهمى ژيى وى گههشتيه 40 ساليى گهلهک کهس دژى وى راوهستيان لى نهو شيا باوهريى شاهى باکورئ ئيرانى ب نافى "فيشتاسپا" ي پيدا بکهت تا ل دوماهيى بوويه ئيك ژ پشتهفانين وى يين ههره بهيز و ههفالى وى يى نيزيک. لدويف پهرتووکين ديروکى، زهرادهشت ل سالا 551 بهرى زايى د ژيى 77 ساليى دا وهغهرکريه.

بنه مايى ئاينى زهرادهشتى ل سهر ئيکانه يى يا خودايى مهزن و فره خوداوهندان هاتيه دانان. لدويف بوچوونين وى ب تنى خودايهک ههپه ب نافى "ناهورا مازدا" و ب زمانى فارسى يى نهفروکه دببژنى "نورموزدا" کو ب رامانا خودايى دلوفان و کاربنه جه دهيت.

زهرادهشتی باوهری ب هندئ هه‌بوو كو گيانه‌كئ خراب زى يئ هه‌ى و ناهى وى
كريبه "نانگرا مانبو" و د زمانئ فارسى يئ نوكه‌دا دبئژئئ "ئه‌هريمهن" و ئه‌ف گيانه
رادببت ب ئه‌نجامدانا كارين خراب و درمو و خاپاندئئ دناف مروفاندا.

ههرديسان هه‌فركيه‌كا دژوار دناقبه‌را هي‌زا باشيئ و هي‌زا خرابيئ دا يا هه‌ى و
هه‌فركيا فان هه‌ردوو هي‌زان هه‌تا هه‌تايئ ل سهر مروفي دئ مينيت ل دوماهيئ هي‌زا
باشى و دادپه‌روه‌يئ دئ ب سهركه‌فيت ئانكو پشتى مروف گيانئ خو ژدهست ددهت.

ئايئئ زهرادهشتى ب پئلفى دببببت كو باشى هه‌رده‌م هه‌ببت و هنده‌ك كه‌س هه‌بن
پشته‌فانى و دويفكه‌فتنا فئ باشيئ بكه‌ن، ل دهه‌مان ده‌مدا زهرادهشتى ئه‌و چه‌نده ره‌تكريبه
كو مروفه‌ك خو ژ هه‌مى خو‌شيبئ دنويائئ بكه‌ت و ب تنئ بمبببته ب دويف ئايئئ فه، يان
ژيانا هه‌فزينيئ بي‌كنه‌ئببت.

زهرادهشتيان هنده‌ك رپوره‌سمبئ تايبته هه‌نه وه‌ك پيروژ راگرتنا ناگرئ،
دورزفربن و نفئژكرن لبه‌رامبه‌رى ناگرئ و دقئت ئه‌ف ناگره به‌رده‌وام د به‌رسته‌هانفه يئ
هه‌لكرى بببب و نه‌هئته فه‌مراندن.

ژ گرنگترين دابونه‌ربببب زهرادهشتيان ئه‌وه كا چه‌وا دئ كه‌له‌خئ مروفي پشتى
مرئئ فه‌شپرن ژبه‌ركو ئه‌و كه‌له‌خين مريان لبن ئاخئ نافه‌شپرن و ب ناگرئ ناسوژن به‌لكو
دئ دانه سهر جهه‌كئ بلنډ وه‌ك جيبببب بلنډ داكو بالنده گوشئئ وى بخون و د ماوئ
چه‌ندين ده‌مژميراندا پشتى بالنده گوشئئ وى هه‌ميبئ دخون ژ نوو دئ هه‌ستبكبئ وى
خرفه‌كه‌ن.

هه‌رچه‌نده د ئايئئ زهرادهشتى دا گه‌له‌ك بنه‌مايبئ ئايئئئ فارسى بببب كه‌فن هه‌نه
ل جوداهى ئه‌وه كو ئايئئ زهرادهشتى ئبكه‌م جار دناف ئبمپراتوريا فارساندا به‌لاقبوو و
گه‌له‌ك شاهين وئ باوهرى بببب ئينا و هي‌ز و پشته‌فانيا وئ مه‌نتر ل هات. ئانكو نه وه‌كى
ئايئئئ به‌رى هببببب كو لده‌ستبكبئ ل وه‌لاتببب دى به‌لاقبوون وپاشى ده‌اتنه دناف وه‌لاتئ
فارساندا.

ل پشتى ئه‌سكه‌نده‌رئ مه‌كدونى ل نيشا دوئ يا چه‌رخئ جوارئ به‌رى زايئئ
ئبمپراتوريا فارسى شكاندى، گه‌له‌ك گوهورببببب مه‌زن د ئايئئ زهرادهشتى دا په‌يدابوون و

ئیدی هییدی ئەف ناینه بهرهف کیمبوونی چوو، ئی پشتی هینگی مهترسیا گریکان ل سەر فی ئاینی نهما لهوړا دووباره بهرهف بهیزبونی چوو و بهرهف هه می لایه نان بهلاقبوو.

ل سهردهمی ساسانیان دناقههرا سالیڼ (226ز-561ز) ئاینی زهرادهستی بوو ئاینی فهومی یی وهلاتی. پشتی شهرپڼ عه ره بان ل چه رخی چهفتی زاینی ئیدی گه لهک ژ دویکهفتین فی ئاینی هاتنه دناف ئیسلامی دا و د چه رخی دهی زاینی دا ئیدی نهو کهسی، باوهری ب ئاینی زهرادهستی ئینای رهقینه وهلاتی ئیرانی و پاشی بهرهف گزیرتا "هورمز" ل کهندافی و ل دووقدا بهرهف هندئ چوون و میتانگههکا بچووک بو خو دانا.

ئهم دشین بیژین کو ئاینی زهرادهستی ل چ سهردهما ل وهلاتی ئیرانی بهرزه نه بوویه. نوکه ل وهلاتی هندئ دبیزنه دویکهفتین فی ئاینی "یاری" نانکو "فارسی" و هژمارا وان ل باژیری "بومبای" ب تنی نیزیکی 100 هزار کهسانه و ل ئیرانی ژی هژمارا وان دگه هیته 20 هزاران.

ژبه رکو زهرادهستی گه لهک پشته فان و دویکهفتی هه بوون و بهر دهوام ریبازا وی بهلاقدر لهوړا ههتا سهردهمی نه فروکه زی ئەف ناینه مایه ساخ و پشته فان یین ههین. ههر دیسان فی ئاینی کاریگهری ل سهر هندهک ئاینین دیژی هه بوو ب تایبهت مهسیحی و جو هیان لهوړا ژی ئەم دشین بیژین کو زهرادهست ژی ئیکه ژ که سین کاریگه ریه کا دومدریژ ل سهر دیروکا مروقایه تی کری.

سهره پای هندئ کو ئاینی زهرادهستی ئاینه کی کهفنه ئی نهشیا ببیته ئاینه کی جیهانی و بهلکو ههر وهک ئاینه کی نافخویی مایه لهوړا ئەم نهشین ب چ پهنگان وی دگهل ئاینین دی یین وهکی ئیسلام و مهسیحیه تی ههقه بهر بکهین.

94. شاهزُن ئەلیزابېتا ئېكې Queen Elizabeth I

(1533ز- 1603ز)

شاهزُن ئەلیزابېتا ئېكې

ئەو شاهزُن شایى مەزنتەرىن ھېزا دەریایى یا ئینگلیزى ب دامەزرىنیت

شاهزُن ئەلیزابېتا ئېكې ب ھندى یا نافدارە کو مەزنتەرىن و زیرەكتەرىن كەس بوو ل سەر كورسكيا دەستەھلاتى ل ئینگلتەرا رېنشتیە خوارى و شیا ب سەرکەفتیانە بو ماوى 45 سالان دەستەھلاتى بکەت، دقان سالاندا گشت بوارین ئابورى و ئەدەبى ل ئینگلتەرا پېشكەفتنەكا بى وینە بخوقەدیتن و ئینگلتەرا بو خۇدان مەزنتەرىن ھېزا دەریایى لجهانى.

دەمى ئەلیزابېتا ئېكې ھاتیە سەر دەستەھلاتى چ شاهین زیرەك و چەلەنگ نەبوون بەلكو ھەمى وەكى دیوان بوون لى دگەل ھندى ژى ئەو شیا ببیتە خۇدان مەزنتەرىن بەخت ل سەردەمى زېرىن بى ئینگلتەرا.

ئەلیزابېتا ل سال 1533 ل گوندى "گرینچ" ل وەلاتى ئینگلتەرا ژدايكبوویە، بابى وى شاه "ھینرى بى ھەشتى" بوو کو سەرکیشیا بزافا چاكسازى ل ئینگلتەرا دكر و دەپكا وى "ئان بولین" ژنا دووى یا شاهی بوو و ل سال 1536 ھاتە كوشتن. پشتى ھینگى ب چەند ھەیفەگان پەرلەمانى بریاردا كو ئەلیزابېتا كچا نەشەرى یا شاهی یە⁽¹⁾ كو ل وى سەردەمى ب تنى ژى وى سى سال بوون. سەرپەراى قى بریارا پەرلەمانى، لى ئەلیزابېتا ھەر ما ل كوچكا شاهی و وەكى شاهزنان ژیا.

ل سال 1547 ھینرى بى ھەشتى مری، لوى سەردەمى ژى ئەلیزابېتا لى 13 سال بوون. د ماوى دەھ سالین پشتى ھینگى ئەو كەسین ھاتینە سەر كورسكيا دەستەھلاتى

(1) ئەف بریارە بوجوونا كاسولیکیان بوو لوى سەردەمى زېرکو ب دیتنا وان بەردانا ژنا ئېكې تىشتەكى ھەرامە، ژبەرھندى ژى ھەفژینیا شاهی دگەل دەپكا ئەلیزابېتا تىشتەكى ھەرامە و ئەو زاروكین ژى پەیدادین د نەشەرىعینە و مافى كرتنا دەستەھلاتى نینە.

سهرنه كهفتن، برباى وى "ئيدوهردى شهشى" دناقهبرا سالىن 1547 ههتا 1553 دهستهه لآتكر، ل سهردهمى وى حكومهتى ههلوستهكى ريكهفتى دگهل پروتستانتان كر.

خویشكا وى "مارى" يى زى بو ماوى پىنج سالان دهستهه لآت ل ئىنگلتهرا كر، لى نهوى پشتهفانیا "بابا كاسوليك" ى كر و دووباره ريبازا كاسوليكى كره ئاينى فهرمى يى وهلاتى و نيزيكى 300 پشتهفانين ريبازا پروتستانتى كوشتن، زبهرفى چهندى ب ناسنافى "ماريا خويناوى" هاته نياسين. لى پشتى هينگى نهليزابيت هاته سهر تهختى دهستهه لآتى و خویشكا خو ل بورجى لهندهنى فه زيندان كر، ههچهنده پشتى هينگى خویشكا خو نازاد كر لى ههر ژيانا وى مابوو د مهترسى دا.

پشتى ل سالآ 1588 شاهزن ماری مری، نهليزابيتا ئيكى بوو دهسهه لآتدارا فهرمى يا ئىنگلتهرا، كهيفا خهلكى گهلهك ب قى دوماهيكار هس و دهستپيكار بهختهوهر هات. لدهستپيكى يا ل سهر نهليزابيتى پيدفیبوو هندهك نارپشهيان چارهسهر بكهت نهوژى شهرفى دگهل فرهنسا، گرژى و ئالوزيين دناقهبرا ئىنگلتهرا و ئوسكوتلهندا دا و گرژيين ريبازين ئاينى ل ئىنگلتهرا.

لدهستپيكى نهليزابيتى بزافكرن گرژيين دناقهبرا ريبازين ئاينى دا نههليلت و نارپشهيا وان چارهسهربكهت و بكهته نيك و ئاينى فهرمى يى وهلاتى كره مهسيحيا ئينجيلى، نهف چهنده بو نهگهرفى رازيكرنا ههردوو ريبازان. ههچهنده هندهك ريبازين دى خو ژفى چاكسازى نهرازيكرن لى ههر زوى نهليزابيت شيا ههفسهنگيهكى دناقهبرا واندا پهيدا بكهت و ههتا سالآ 1559 دوماهى بقى نارپشى هات.

بهرى هينگى ريبازا ئاينى ببوو بابتهكى ئالوز بتايبهت نهو تشتى پهيوهندى ب شاهزن ماری يا ئوسكوتلهنديفه هه، پشتى نهو ژ ئوسكوتلهندا هاتيه دهريخستن بهرفى ئىنگلتهرا هات و بوو نيك ژ نهندامين خيزانا نهليزابيتا ئيكى و مافى دهستهه لآتداريى زى ههوبوو. ئانكو نهگهر شوهرههك هاتهكرن يان شاهزن نهليزابيت هاته كوشتن لوى دهمى دى شاهزن ماریا كاسوليكى ماف ههبيت بچپته جهى وى.

پشتى بهلگه ل سهر ماریى ئاشكهراپوون كو وى دهست دگهل پيلانين كوشتنا نهليزابيتى دا يين ههين لهورا ل سالآ 1587 هاته سيدارهدان و نهليزابيتى ب خو بريارا سيدارهانا وى و وهزيرين وى پهسهند كر. خهلكى وهلاتى زى ههمى زى نهو بو ماوهيهكى

دريژ بوو ل هيفيا بجهئنانا في برياري بوون داکو ناريشه يين وان يين نايي بدوماهي بهين ژبه رکو ل سالاً 1570 "بابا بيوسى پينچي" نه فرهت ل ئەليزابيتي کرن و ژ ديړى دهرخست و پاشى "بابا گريگورئ سيژدى" خوينا وي هلالکر و گوت همر کهسى وي بکوژيت چ گونه ه ل سهر ناجن.

ژبهر في چهندي پشته فاني ريبازا پروتستانتي دترسيان پاپاي کاسوليکي شوړه شکی بهرپاکهت لي ئەليزابيتي خه لک پشتر است کر ئەو دي ريبازا پروتستانتي همر ب سهر نيخيت و ئەف بريارا وي پيشوزايه کا مهزن ل نينگلته را لي هاته کرن.

ل دووقدا ئەليزابيتي دهست ب چاره سه کرنا ناريه شيين سياسي يين دهره کی کر. ل سالاً 1560 برياردا شهري دگه ل وهلاتي فرهنسا بدوماهي بينيت و ئەف چهنده بوو ئەگه ر په يوهنديين ههردوو وهلاتان پيشقه بچن، لي همر زوى په يوهنديين نينگلته را و نيسپانيا تيکچوون تا کار گه هشتيه وي راده ي پيدفي ب مایتيکرنا له شکهري بيت.

ههرچهنده ئەليزابيتي بزاڤ دکرن شهري بدوماهي بينيت لي لوى سهردهمی گه له ک يا بزحه مهت بوو شهري دناڤه را نيسپانيا ل سهر ريبازا کاسوليکي يا توندره و دگه ل نينگلته را پروتستانتي يا ميانره و نازاد بدوماهي بهيت.

لي پشتي وهلاتي هولهندي يي پروتستانتي زي دزي نيسپانيا راوه ستياي کاودان بهرف باسترچوون. ههرچهنده ئەليزابيتي ب خو نه دفا چ شهر په يدا بن لي وهزير و په رله مان د رژدبوون شهري دگه ل نيسپانيا بکه ن و ل سالاً 1580 شهري دناڤه را نينگلته را و نيسپانيا دا هاته راگه هاندين. دفي شهري دا، ئەليزابيتي پشت بهستن کره سهر بنکه يه کی بهرفره يي وهزير و په رله مان و گه لي خو. ههرديسان شيا هيزا دهرياي يا بهريتاني بدامه زرينيت، لي شاه فيليب شيا بهري وي هيزا دهرياي يا نيسپانيا ب نافى "نارمادا" دروست بکهت و خو به ره فکر بوو بو شهري دگه ل نينگلته را.

هژمارا پاپورين هيزا دهرياي يا نارمادا هندي هژمارا پاپورين نينگليزي بوو لي هژمارا دهرياقاني و سهرورين وان کيمتر بوو لي بهروفازي دهرياقاني زيره ک و خودان ئەزمون دناڤ هيزا دهرياي يا نينگليزي دا کاردکر. ل سالاً 1588 شهر گه هشته گوپيتکي ههتا ل دوماهي هيزين دهرياي يين نينگليزي ب سهرکه فتين و ب في چهندي نينگلته را

بۇ خۇدانا مەزنىرەن ھېزا دەريايى ل جيهانى و ھەتا چەرخى بېستى ژى د فى ئاستى دا مابوو.

شاھزەن ئەلېزابېتتې گەلەك گرنكى ددا لايەنى دارايى، ئى دگەل ھندى ژى وان پارەيەكى مەزن دسەرى دژى ئېسپانىادا مەزاخت بوو.

ديروكنفىس ل سەر ھندى رېكەفتىنە كو ئەو چاخى ئەلېزابېتتې دەستھەلاتدارى كرى دەيتە ھەژمارتن چاخى زېرىن يى ئىنگلتەرا. د وى سەردەمى دا ھوزانقانى ناقدار "ويليەم شكسپير" دژيا، سەرەراى رەخنەيپن دژوار ئى وى پشەتەفانيا بزاڤا ئەدەبى و شانويا شكسپيرى دكر تا وى رادەى كو و بواريىن دى يىن ھونەرى وەك موزيك و شيوھكارى نەگەھتەشبوونە ئاستى پېشكەفتى يى بوارى ئەدەبى.

ھەرديسان سەردەمى ئەلېزابېتتې ب سەردەمى گەرۆكىن ئىنگليز دەيتە نياسين ژبەركو گەرۆكىن ئىنگليز ھندەك گەشت بەرەڤ رۇسيا برن داکو ب رېكا باكورى بگەھنە رۇژھەلاتا ناڤين، ھەرديسان گەرۆكڤان "فرانسيىس دريك" شيا د گەريانەكى دا ل دور دونيايى بزڤرپيت. ھەرودسا ھندەك بزافىن نەسەرکەفتى ھاتنە ئەنجامدان ژلايى "والتەر رالى" ڤە كو ل ميتانگەھين نوو ل ئەمريكا باكورى دگەريا.

مەزنىرەن ئارپىشەيا تووشى ئەلېزابېتتې بووى و نەشيا چارسەرىبەكت ئەوژى نەشيا كەسەكى ژ ھەژى بکەتە جھگرى خۇ، ژبەركو وى شوينەكربوو و چ كەس ژى دەستنيشان نەكربوو ل پشتى مرنا وى بەيتە سەر تەختى دەستھەلاتى ژبەركو ئەو دتېسيا ئەگەر ئەو فى كارى بکەت مەتېسى ل سەر ژيانا وى پەيدايبیت.

دەمى گەھشتىە ژيى ھەفتى ساليى و ل سەر تەختى مرنى برياردا شاھ "جيمسى شەشى" بکەتە جھگرى خۇ كو شاھى ئوسكوتلەندابوو و كورى شاھزەن ماريى بوو ئەوا بەرى ھينگى وى سېدارەداى. دبیت مەرەما وى ژ ھەلبژارتنا فى كەسى بۇ ھندى بيت داکو پشتى مرنا وى ئیگرتنەكى دناڤبەرا ئوسكوتلەندا و ئىنگلتەرا دا دروست بکەت، ئى ژبەركو شاھ جيمس و كورى وى شاھ چارلز ژ شاھين زۆرداربوون لەورا خەلك دژى وان راوستيان و شەرپن نافخۇيى پەيداابوون.

شاھزەن ئەلېزابېتا نىكى كەسەكا گەلەك تىگەھشتى و بىرتېژبوو د سياسەتى دا و دەھما دەمدا گەلەك يا ل خۇ ھشياربوو و ھەز ژ شەرپان و رېژتتا خوینى نەدكر. بۇ وى

گهلهك يا ب سانههى بوو د هندهك ههلويستاندا يا دلرهق بيت لى دگهل هندى زى ب زهحهمت نهف چهنده دكر.

ئهليلزابيت زى وهكى بابى خو شيا پتر پشتهفانيا پهلهمانى بدهستخوفه بينيت بيى كو بجيت شهري دزى وان نهجاميدهت. ههرديسان وى چهز ز ديوانا زهلامان دكر و وهختين دريژ دگهل دبورانندن، د ههمان دهمدا ب شيوهيهكى باش وهزير و هاريكارين خو د ههلبزارتن.

ئهه دشين مهزنترين سهركهفتنين وى ب فى رهنگى كورت بكهين: نهو شيا سهركيشيا بزافا چاكسازيى ل ئينگلتهرا بكهت بيى كو خوين بهيته ريژتن، ئانكو بهروفاژى وى چهندى يا ل نهلمانيا هاتيه رويدان كو د شهري سيه سالاندا ز 1618 ههتا 1648 پتر ز چاريكهكا خهلكى نهلمانيا هاتنه كوشتن. ب هاتنا نهليلزابيتى بو سهر تهختى دهستههلاتى ئيدى گرزيين ناينى دناقههرا كاسوليك و پروتستاناندا كيىمبون و برينين وان هاتنه دهرمانكرن.

لى زلايهكى ديقه راسته نهليلزابيتا ئيكى سهركهفتنين مهزن توماركرن لى نهف سهركهفتنه ههمى دنافخويى بوون و چ كاريگهري يين دهرهكى نهبوون بهلكو نهو سهركهفتنين جيهانى يين ئينگلتهرا توماركرين د سهردهميين پشتى هينگى دا هاتبوونه توماركرن و چ پهيوهندى ب ويقه نهبوون.

ههتا شهري وى دگهل ئيسپانيا زى چ سهركهفتنين مهزن نهبوون ژبهركو وى خو پاپورهكا خوژى زدهست نهدابوو و ئيسپانيا زى وهلاتهكى مهزن و بهيز نهبوو كو بشيت خو لبهر هيزا وهلاتى وى بگريت لهوراژى مه نافى وى دقى ريژبهندا دوماهيى دا دانايه.

95. میکائیل گۆرباشیف Mikhail Gorbachev

(1931ز. – 0000)

میکائیل گۆرباشیف

ئەو سەرکردى بويە ئەگەرى كەفتنا ئىكەتيا سوفيەتا بەرى

ئىك ژ گرنگترين رويدانين سياسى د دوماهيا چەرخى بيستى دا رويدان،
ژىكفەبوونا ئىكەتيا سوفيەتا بەرى و ھەرفتتا شيوعىي بوو. ئەف بزافا بۇ ماوى چەندىن
سالان بزاف دكرى جيهانى ھەمىي بيختە بن دەستى خو ھەر زوى ژناف چوو نوکە ب تنى
نافى وئ مايه دديروكى دا .

ئەم دشىن بيژين كەسەك ئەگەرى سەرەكى يى قى ھەرفتن و كەفتنى بوو ئەوژى
ميكائيل گۆرباشيف بوو ئەوى بۇ ماوى شەش سالان سەركيشيا قى وەلاتى دكرى دكر ھەر ژ
سال 1985 ھەتا 1991.

گۆرباشيف ل سال 1931 ل گوندى "پريفولنيو" ل دەفەرا سنتفرۆپول ل باشورى
رۇسيا ژدايكبوويه. زاروكينيا وى يا ھەفدەم بوو دگەل دەستەھلاتا درندەيى يا دكتاتور
جوزيف ستالينى كو دەيتە ھەژمارتن ئىك ژ خويناويترين زۆرداران د ديروكى دا. باپيرى
وى "ئاندرى" نيزىكى نەھ سالان دزيندانىقە بوراند ھەتا سال 1941 ھاتيه بەردان كو
پشتى ھينگى ب چەند ھەيفەكان رۇسيا ھاتيه داگيركرن ژلايى ئەلمانيافە.

گۆرباشيف ب خو گەلەك يى بچووك بوو و نەدشيا خزمەتا سەربازى بکەت د
شەرى جيهای يى دوى دا، لى بابى وى دناق لەشكەرى دا كاردكر و برايى وى يى مەزن ژى د
رويدانەكى دا ھاتە كوشتن و گوندى وى بۇ ماوى ھەشت ھەيفان ژلايى ھيژين ئەلمانيافە
ھاتە داگيركرن.

سەرەراى قان نەخۇشيان، لى گۆرباشيف شيا پلەيىن بلند ل قوتابخانى بدەستخۆفە
بينيت و ل دووقدا پەيوەندى ب كۆمەلا شيوعى يا گەنجان ب نافى "كۆمسۆمول" دكەت كو

هېشتا ژيې وی 15 سال بوون. ل دووقدا بو ماوی چوار سالن دناق زهفییښ گهنمی دا ل سهر نامیری دروینی کارگریه.

ل سال 1950 ل زانکویا موسکو، کولیزا یاسایی هاته وهرگرتن و ل سال 1955 دهرچوو. ل سال 1952 ل موسکو بوو ئەندامی پارتا شیوعی و ههر ل ویړی ههفنیاسین دگهل ههفزینا خو یا پاشهپرۆژی "رېسا ماکسیموفنا" یی کر و بهری زانکویي بدوماهی بینیت ب ماوهیهکی کیم ژيانا ههفزینیی پیکدنينا و کچهک ژي ههبوو ب ناقی "ئیرینا".

پشتی بدوماهی ئینانا خواندنا خو یا زانکویي، گورباشیف دووباره زفری دهفهره سترافرؤبول و پلا وی دناق پارتا بیروکراتی هاته بلندکرن. ل سال 1970 بوو سکرتریي ئیکي یی کومیتهیا پارتا دهفهرداریي و پشتی چهندين سالتین ل دووقدا بوو ئەندامی کومیتهیا نافهنندی یا پارتا شیوعی.

ل سال 1978 پلهیهکا دی یا بلند بدهستخوڤه ئینا دهمی چوویه باژیری موسکو و بوویه سکرتریي کومیتهیا نافهنندی و بهرپرسیاری بهشی چاندنی. ههرهوسا ل سال 1979 گورباشیف هاته کانیدکرن بوو ئەندامهتیا مهکتهبا سیاسی کو لوی دهمی دستههلات ل ئیکهتیا سوفیهتی دکر و ل سال 1980 ب فهرمی بوو ئەندام دفی مهکتهبی دا.

ئهف ههمی پله بلندکرنه د ماوی دناقبهرا (1964 ههتا 1982) دا هاتنه رویدان نهوژی ل دهمی "لیونید بریزنیف"ی دستههلات ل ئیکهتیا سوفیهتی دکر پشتی مرنا وی ههتا 1985 هندهک سهرکردهییښ دی پؤستی سهروکاتیي وهرگرت و دفی ماوهی دا گورباشیف بوو ئەندامی ههره دیار یی مهکتهبا سیاسی و پشتی هینگی بوو سکرتریي گشتی یی پارتی نهوژی پشتی کو ئەندامین مهکتهبی ب شیوهیهکی نهینی دهنگدان کری و نهو ههلبزارتی.

بهروفازی پتیا سهروکین بهری وی یین ئیکهتیا سوفیهتی، گورباشیفی بهری ببیته سهروکي پارتی سهرهدانا گهلهک وهلاتین رؤنئافای کربوو لهوړا دهمی نهو هاتیه ههلبزارتن هیفیښ گهش بوو وهلاتین رؤنئافایی چیبوون کو گورباشیف ببیته سهروکهکی لیبرالی یی مودیرن و ئهف چهندهژی راست دهرچوو و ههر زوی وی ریفؤرمهکا سیاسی یا بنهردتی نهنجامدا.

دهمى گۆرباشيف ل سالاً 1985 هاتيه ههلبژارتن وهك سكرتيرى گشتى يى پارتا شيوعى قهت د هزرا ويدا نهبوو كو ئيكهتيا سوفيهتى ب ههرفينيت و دوماهينى ب پارتا شيوعى بينيت كو نهوژى ئيك بوو ژ دامه زرينه رين وئ، لى نهو سياسه تا وى په يرمو دكرى و هه بوونا هيرين دهره كى بوونه نه گهرى پيدا بوونا فى نه نجامى. سه ره پراى چاقديريا وى يا توند، نهو بو نه گهرى گوهرينا ئاراستى ب ريفه چوونا جيهانا مه.

96. مینا Menes

(3100 ب.ز. – 000)

مینا

ئەو شاھى مسرې كرىه نائىدارترین شارستانیا كهفن

مینا دهیته ههژمارتن ژ شاهین دەستپیکى یین وهلاتى مسرې و ئیکهه شاهه كو شیایی وهلاتهكى ئیکگرتى و بهیز ل سهر عهردى مسرې ئافا بکهت. بقی چهندی ئەو شیا رۆلهكى کاریگەر د دیروکا شارستانیا مرؤفایهتیی دا بگیرییت.

ههرچهنده دیروک بهحسى ژدایکبوون و مرنا وی بومه ناکهت و چ پیزانینین دروست لبهردهست نینن، ئی پتریا بوچوونان دگهل هندى نه کو ئەو ل دەستپیکا سالیین 3100 بهری زاینی ژدایکبوویه. بهری فی دیروکی وهلاتى مسرې نهیی ئیکگرتى بوو بهلکو ژ دوو شاهنشینین سهربهخۆ پیکدهات کو ئیک ل باکورى بوو ل دهفهره دهلتاى و یا دیژى ل باشورى بوو. دگوتنه یا ئیکى شاهشينا مسرې یا خواری و دگوتنه یا دووی شاهشينا مسرې یا سهرى ئی شاهشينا خواری گهلهک پيشکهفتیتر بوو ژ یا سهرى ئی شاه مینا هات و شیا فان ههردوو شاهنشینان بکهته ئیک.

شاه، مینا ب نازنافى "نارمر" ژى دهیته نیاسین. ئەو ب خۆ ل باژیری "نانیس" ل باشورى مسرې ژدایکبوویه، ئی پستی وی ههردوو شاهنشین کرینه ئیک ناسنافى شاهى ئیکگرتنى ههردوو وهلاتان ل سهر خۆ دانایه و ئەف ناسنافه بۆ هزارهها سالان هاتیه پاراستن و پاشی پایتهختی وهلاتى خۆ ل باژیری "مهفیس" دانا کو دکهفته سنورى دناقبهرا ههردوو شاهنشیناندا و ب ماوی پتر ژ هزار سالان یا ئافه دانکری بوو و ل سهردهمی ئەفروکه شینوارین فی باژیری دکهفنه نیژیکی باژیری قاهره.

ههردیسان دیروک نهشیایه گهلهک پیزانینان ل سهر ژیان و چهوانیا دهستهلاتداریا فی شاهی بۆمه بیارپزیت، ئی وی نیژیکی 62 سالان دهستهلات کریه و دبیت ئەف ژمارهیه پیچهکی یا مهزن بیت. ئی گومان تیدا نینه کو ب ئیکگرتنا ههردوو

لایین مسرې ژ نوو شیانین وی یین داهینانی د رهوشه نبری و هونه ر و نأفه دانکرن و بیناسازی دا دیار بوون و نهف چهنده بو نه گهری گوهورینا سیسته می دسته لآت و کارگیری و کاریگه ریا فی چهندی بو ماوهیه کی دریز یا به رده وام بوو.

ل سهرده می فی شاهی زمانی هیرؤگلیفی و ریکا نقیسین و نه خشه یین وی گه لهك پیشکه فت. نه م دشین بیژین کو ل فی سهرده می شارستانیا مسرې ژ شارستانیا سومه ری پیشکه فتیتر لیها ت ژ بهرکو سهرده می مینای مسر بو ئیک ژ پیشکه فتیترین شارستانیین که فن.

لی هه که نه م پرسیار بکه یین کا نه م جهی مینای دفی لیستی دا بدانینه کیژ ریزبه ندی؟ گومان تیدا نینه کو شاه مینا که سایه تیه کی مه زن بوو و نه م یی سهر هندی فی ربووین کو ل سهرده مین شاهاتیی شاه گرنگترین که سه د وه لاتی دا له ورا نه گهر نه و نه بایه رهنگه نه و سهرکه فتن و پیشکه فتن و نیگرتنا مسرې بخو فیه دیتی په یدانه ببا.

ژ بهر فی چهندی مه ناقی وی ل فی ری دانا ژ بهرکو پتیا سهرکه فتان بو وی دزفرن و نه گهر نه و نه هاتبا رهنگه مسر نه شیا با بگه هیته فی جهی بلند د دیروکا که فن.

97. چارلمان Charlemagne

(724ز. – 814ز.)

چارلمان

ئەو سەرکردى شىياى دووبارە ئىمپراتۇرىا رۇمانى زېندى بىكەت

چارلمان يى دەپتە نىاسىن ب "چارلى مەزن" ئىكە ژ ئىمپراتۇرىن رۇمانى يىن چەرخى نافەراست و دانەرى ئىمپراتۇرىا رۇمانى يا پىرۆز و ئىكە ژ دەستەلاتدراين ھەرە نافدار د دىدروكا ئەورۇپا دا.

چارلمان ل ساللا 742 زايىنى ل نىزىكى گوندى "ئاخين" ژدايكبوويه كو پىشتى ھىنگى ئەف دەفەرە كرېوو پايتەختى ئىمپراتۇرىا خۇ، بابى وى "پەپىنى كورت" بوو. و باپىرى وى "چارلز مارتل" ئەو سەرکردى فرەنسى بوو يى بوويه ئەگەرى شىكەستنا موسلمانان ل فرەنسا ل شەرى "تۆر" ل ساللا 732 زايىنى. بابى وىژى پىپانى كورت ل ساللا 751 زايىنى ببوو دەستەلاتدارى فرەنسا و ل ساللا 768 پىشتى بابى وى مرى ئىدى ھەفركى كەفتە دناقبەرا چارلىمانى و براى وى كارولمانى ل سەر كورسىكا دەستەلاتى.

ئى پىشتى ھىنگى ل ساللا 771 براى وى ژ نىشكەكىفە گيانى خۇ ژدەستدا لەورا چارلمان شىا دژى 29 سالى دا بى ھەفرى بىتە شاھى فرەنسا و دەمى ئەو ھاتىە سەر تەختى دەستەلاتى وەلاتى فرەنسا پىكدھات ژ عەردى وەلاتىن فرەنسا و بەلجىكا و سويسرا و بىشكەكا مەزن ژ عەردى ھولەندا و بەلجىكا ژبەر ھندى چارلىمانى ئىكسەر وەختى خۇ ب بەرفرەھكرنا عەردى وەلاتى فە نەبر بەلكو دەست ب چاكسازيان كر.

پىشتى مرنا براى وى، خىزانا وى و زاروكىن رەقىن و چوونە باكورى ئىتالىا ل شاھنشىنا "لومباردىا". ئى چارلىمانى ھىزەك پىكئىنا و لدويف وان كەفت ھەتا شىياى ل ساللا 774 شاھنشىنا لومباردىيان داگىربكەت و عەردى وان ژى ل سەر وەلاتى خۇ زىدەبكەتن ل دووقدا ژنبرا خۇ و زاروكىن وىژى گرتن و كوشتن.

ژ گرنګترین شه پړین چارلیمانی نه نجامداین، داگیر کرنا دهفرا " ساکسونیا " بوو ل
نه لمانیا و بو فی چهندي وی 18 هه وین لهشکهری ههر ژ سالاً 772 هه تا 804 نه نجامدان
و نه گهری درپژاها فی شهر ی ژ ی بو چهندين هوکارین ناینی دزفری و بوویه نه گهری
رپژتتا گه لهک خوینی. خه لکی ساکسونیا یی بی باوهر بوو له ورا چارلیمانی داخاز ژیکر بینه
مه سیحی و ههر که سی نه ف چهنده ره تکر هاته کوشتن و یین دژی وی پراوه ستیان یان
ره فین نه وژی هاتنه کوشتن.

ژ بهر فی چهندي چارلیمانی نیزیکی چاریکا خه لکی ساکسونیا کوشتن و یی
به رده وام بوو ل سهر داگیر کرنا به سین ماین ژ نه لمانیا و فرهنسا و ل دووقدا به ره ف هوزین
" نافر " ی چوو ل وه لاتین مه جهر و یوگیوسلافیا و کرواتیا و ل سالاً 778 به ره ف نیسپانیا
ژی چوو ل هی رشین وی سهر نه که فتن.

د ماوی 45 سالین خو یین دهسته لاتی دا چارلیمانی 54 هه وین لهشکهری
نه نجامد ابوون و شیا نه ورؤپا رؤژ نافی بکه ته نیک و پاشی نیمپراتوری کی دروست بکه ت
کو پیکدهات ژ فرهنسا و نه لمانیا و سویسرا و نه مسا و هوله ندا و به شه کی نی تالی. نه م
دشی، بیژین نه فه ژ هینگی وهره چ وه لاتین دی نه شیاپنه دهسته لاتی لغان وه لاتان هه میا
پیکفه بکه ت.

چارلمان شیا په یوه نندیین خو دگه ل " پاپای " خو شکرن ل چارلیمان ب خو
دهسته لاتداری راسته قینه یی نه ورؤپا بوو نه ک پاپا.

گرنګترین رویدان د ژیا نا چارلیمانی دا رویدای ل شه فا سهری ل باژیری رؤما ل
سالاً 800 بوو ژ بهر کو ل فی شه فی " پاپا ليو یی سی " تانجا نیمپراتوری دانا سهر سهری
چارلیمانی و وهک نیمپراتوری رؤمانی دا دا نیاسین و پشتی شه فی دووباره نیمپراتوریا
رؤمانی کو بهری هینگی ب سی چهرخان ژناف چوبوو، دوباره زیندی بووقه و چارلیمان بوو
جهگری " ئوگوست قه یه سری " .

سهره پای سهر که فتنین مه زن یین چارلیمانی ل ناریشا وی نه و بوو کا کی دی کیژ
کوری وی پشتی مرنا وی بیته جهگری وی و نه ف نه گهر ب تنی بهس بوو کو نیمپراتوری ل
سهر ههرسی کورین وی هاته دابه شکرن شهر دنا فبهرا ههر سی برایندا رویددهت، ل دوو

کورین وی بەری مرنا بابی خو مرین لەورا کورئ وی "لوئیس ئاینخواز" پشتی مرنا بابی خو ل سالاً 814 شیا ببیتە جھگرئ وی ل باژیری ئاخین.

لوئیس ژى سى کور هەبوون و پشتی هینگى ویزی ئیمپراتوری ل سەر هەرسى کورین خو دابەشکر ئەوژى ب ئیمزاکرنا هەقپهیمانیهکى ل سالاً 843. پشکا ئیکى پیکدهات ژ پتریا عەردئ فرەنسا یى سەردەمى ئەفرو و پشکا دوئ ژى پیکدهات ژ ئەلمانیا و پشکا سى پیکدهات ژ پشکهکا ئیتالیا و هەندەک دەقەرین سەرسنورى یین ئەلمانیا و فرەنسا.

بوچوونین دیروکئقیسان ل سەر بهایى راستەقینەى سەرکەفتنن چارلیمانی دژیکجودانە، لى پتریا وان دگەل هەندى نە کو ئەو شیا ئەوڕۆپا رۆژئاقا بکەتە ئیک و بەرپرسیارى ئیکى بوو ژ راکرنا سنورى دناقبەرا فرەنسا و ئەلمانیا و ئیتالیا و شیا ناینى مەسیحى بەلاق بکەت و پاپا شیا دانپیدانى پى بکەت و ئەق چەندە تا رادەیهکی دەستپیکا پەیدا بوونا هەقکى بوو دناقبەرا دەستەلاتا دیرى و حکومەتین ئەوڕۆپا.

لى ئەم دشین بیژین ئەق سەرکەفتنن وی تا رادەیهکی مەزناهی تیدا هاتیهکرن ژبەرکو ئەو نەشیابوو ئیمپراتوریا رۆمانى یا کەفن بزقپنتەقە بەلکو ب تنى شیا بوو ببیتە جھگرئ وئ ئیمپراتوریا یا ژبەر بابى وبقە بو ماى، هەردیسان وی ناینى مەسیحى ژى بەلاق نەکر بوو بەلکو بەرى وی ب سەدەها سالان هاتبوو بەلاقکرن.

هەردیسان ئەو پیدقى ب هەندى نەبوو توندوتیژى دژى ساکسونیان بکاربىنیت داکو ببنە مەسیحى ژبەرکو خەلکى ساکسونى ل ئینگلتەرا و سوید و نەروىچ هاتبوونە سەر ناینى مەسیحى بى کوشتن و رپژتەنا خوینى.

لى دبیت مەزنتین سەرکەفتنا چارلیمانى بو هەندى بزقپیت کو ئەو شیا ساکسونیان بشکینیت و وەلاتى وان ژى ل سەر ئەوڕۆپا رۆژئاقایى زیدەبکەت و ئەق سەرکەفتنە تا رادەیهکی وەکی یا "یولیوس قەیسەر" یە دەمى شەرى وەلاتى "گال" کرى لى گرنگیا وئ کیمتر بوو ژبەرکو رۆبەرى عەردى وەلاتى ساکسونیا یى بچووک بوو.

لى چارلیمان شیا ریکى بەرەق وەلاتین ئەوڕۆپا نافەراست ب تاییبەت ئەلمانیا قەکەت و شەرى ئیتالیا بکەت و کونترۆل ل سەر دەقەرین وئ یین باکورى کر. هەروەسا چارلیمان بوو ئەگەرى پەیدا بوونا شۆرەشەکا رەوشەنبیری لى بو ماوەیهکى کیم د ژيانا وی

دا. ب كورتى ئەم دىئىن چارلىمانى ب جەنگىزخانى ھەقبەربكەين ب تايبەت دەمى بزاڧ
كرى ئەو ۋەلاتىن ۋى داگىر كرىن بكتە تە ئىك.

98. هومیرۆس Homer

(800 ب.ز. - 000)

هومیرۆس

ئەو ھوزانفانی بۆ ماوی بیست و حەفت چەرخان کاریگەری ل سەر ئەدەبی جیهانی کری

ب درێژایا دیروکی گەلەگ گەنگەشە ل سەر راستیا ھندی ھاتیە کرن کا هومیرۆس کیە و ھوزانین وی کیژکن؟ ھەرھەسا کا کەنگی و لکیفە و چەوا ئەو شیایە ھەردوو داستانین مەزن "ئەلیادە" و "ئودیسا" یی بنقیسیت؟ ئەری کەسەکی ب تنی ئەف داستانە نقیساينە یان گەلەک کەسان بەشدارى د نقیساينا ویدا کریە.

ھەرھەسا کا ئەف داستانە ب درێژایا چەرخان ھاتینە پاراستن یانژی ژ فلکلوری مللەتی بوو خەلکی بەشدارى تیدا کریە و گەلەک تشت ژئ کیمرینە و زیدەکرینە ھەتا سەردەمی ئەفرۆکە بقی شیوەی گەھشتیە بەردەستی مە.

ھەتا نوکەژی کەس نەشیایە بەرسفەکا راست و دروست بۆ فان پرسیاران بینیت. ئی لدویف وان ژیدەر و بەلگەییئ ئەم گەھشتینی بۆمە دیاربوویە کو کەسەکی ب تنی داستانا ئەلیادە یا نقیساى.

بەری سەردەمی ھومیرۆسی چەندین کورتە چیرۆک ل سەر ھەمان بابەت ھەبوون ئی ئەو کارى ھومیرۆس پى رابووی مەزنترین و گرتگرتین داستان بوو ئەوژی پستی شیایی فان ھوزانان کوم بکەت و ب شیوەیەکی ئەدەبی یی جوان دوبارە ریکبێخت و گەلەک تشتان ل سەر زیدەبکەت ھەتا کو شیایی وینەیەکی ھونەری یی جوان بەدەتی.

ھومیرۆس ئەفی شیایی فی داستانا ھونەری یا جوان بەرھەم بینیت ل چەرخی ھەشتی بەری زاینی ژیاپە، ھەرچەندە دیروکنقیس گەلەک سائین دی یین بوون و مرنا وی پیشنیار دکەن ئی چ بەلگەییئ راستەقینە ل سەر وان سالان نینن.

هەرديسان پتریا بوچوونان دگەل ھندئ نە کو ھۆمىروسى داستانا ئوديسا زى يا نقيساي، ئى دگەل ھندئ زى ھندەك رەحنەگر دبیژن کو ھندەك جوداھى د شیوازی نقيسینا ھەردوو داستاناندا ھەيە و ئەفەزى تیببىنەکا بەرچاڤە، ئى نەو خالین بەیز یین ھەڤشك دناڤەرا فان ھەردوو داستاناندا باشترین بەلگەنە ل سەر ھندئ کو كەسەكى ب تنى ئەو ھەردوو داستان نقيساینە.

ب مخابنقیە کو دیروكى كیم پیزانین ل سەر فى كەسى بومە ھیلاینە ئى راستیەکا پشت راست یا ھەى ئەووزى کو ھۆمىروس كەسەكى كورەبوو، ھەرچەندە ئەو ب كورەھى ژدايكنەبوو ئى ل دوماھیا ژيانا خو تووشى فى چەندئ بیوو.

ھەروەسا ئەو چەندە نەھاتیە پشت راستكرن كا نایا ھوزانین ھۆمىروسى ھاتبوونە نقيسان یانزى لزار دەفى خەلكى ھاتینە فەگواھستن، ئى رەخنەگر گەھشتینە وئ باوھریئ كو ھوزانین وى یین ھاتینە نقيساین ژبەرکو شیوازی نقيسین و ریکخستنا وان ب دروستاھى ھاتینە پاراستن و ئەگەر ل سەر زارئ خەلكى ھاتبانە فەگواھستن دا ئەف شیوازه تیکچیت. د ھەمان دەمدا ئەف داستانە گەلەك یا دریژبوو كو نیزیكى 28 ھزار دپړین شعرى بوو لەورا یا بزەحمەتە خەلك شیابن ھەمیان ژبەریكەن و ب فەگۆھیزن.

ل چەرخى شەشى بەرى زاینى ھەردوو داستانین ئەلیادە و ئوديسا وەك جوانترین و بەاترین بەرھەمئین گریكى ھاتبوونە نیاسین فیجا چ كەسەكى ب تنى نقيسابن یانزى گەلەك كەسان بەشداری د نقيسینا واندا كربیت ئى دگەل ھندئ زى نافى ھۆمىروسى دئ لدەستپىكا وان كەسان ھیتە گوتن یین ئەف داستانە بو دەینە زفراندن.

ئى ھەكە پرسىار بكەین كا بوچى مە نافى وى ل فى جھى دوماھیی دناڤ لیستا كەسین كاریگەردا دانایە؟ ئەگەرى فى چەندئ زى بو ھندئ دزڤریت كو ئەف داستانە ھند دناڤ خەلكى دا دناڤدار نین ب تنى ل قوناغین دەستپىكى یین خواندنئ دەینە خاندن و رەنگە پشتى ھینگى كەس چ بابەتان ل سەر نەخوینیت، ئانكو بەروڤاژى كارین شكسپىرى كو ھەتا نوکەزى شیاپە كونترۆل ل سەر شانویا پتریا زمان و وەلاتین جیھانى بكەت و رۆژانە كارین وى بەیە ساخكرن.

ل سەردەمى ئەڤرۆكە كەس گرنگی نادەتە كارین ھۆمىروسى، ئى كارین شكسپىرو عومەر خەيام و بنیامین فرانكلینى ھیشتا ژلايى خەلكیڤە دەینە ساخكرن. بو نمونە ھەتا

نوکهژی دبیت ب تنی گوتنه کا فرانکلینی کارتیکرنی ل خه لکی بکهت ب تایبته گوتنا وی " نهگه مه پارهیهک هه لگرت، نانکو مه پارهیهک فایده کر " لی چ گوتننن وهکی فی ل دهف هومیروسی نه بوون.

لی کا بوچی مه نافئ وی دانایه دگهل فی لیستی، نهوژی بوو دوو نهگهران دزفریت.

نهگهری ئیکئی: هژمارا نهو کهسین هوزانین وی ب دریزاهیا دیروکی خواندین گهلهکن و هوزانین وی ل دهف ههمی خه لکی نافدار بوون ههتا وی رادهی پتریا دهسته لاتندارین رومانی مفا ژ هوزانین وی وهرگرت و نهسکه ندهری مهزن دانیهک ژ داستانا نهلیاده دگهل خو دهه لگرت.

نهگهری دووی ژی نهوه کو کاریگه ریا هومیروسی ل سهر نهدهبی جیهانی کاریگه ریهکا بی دوماهیکه و بوویه نهگهر گهلهک نه دیبین دی بهینه پیش وهک سوفوکلیس و یوربیلوس و نه رستو.

نهف نهدهبه ههمی ب داستانین نهلیاده و ئودیسا داخبار بوینه و گهلهک گهنجینه یین وی ژ رامانین په یقان و شیوازی جوانی نفیسینی بو خو ژی ئیناینه ده ری. ههر دیسان هومیروسی کاریگه ری ل سهر هزرمه ندین لاتینی ژی هه بوو وهک "فرگیل" خودانی داستانا "تاسوعیات" کو ل سهر شیوازی داستانین هومیروسی نفیسایه.

نهم دشین بیژین کو د دیروکی دا نهو چهنده دووباره نه بوویه کو نفیسه رهکی ب تنی شیابیت فی کاریگه ریا مهزن ل پشت خو هیلابیت و ههتا سهردهمی نه فروکه کاریگه ریا هومیروسی مهزن ل سهر نهدهب و هونه ری بو ماوی پتر 27 چهرخان یا بهرده وامه.

99. جوستینیانی ئیکى Justinian I

(483ز. – 565 ز.)

جوستینیانی ئیکى

ئەو ئىمپراتورنى ياسایا رۆمانى یا نافدار دانای

ئىمپراتور جوستینیانی ئیکى ب ھندى یى نافدارە کو شیایە ياسایا رۆمانى یا نافدار بدانیت و ل سەردەمى وى ل دادگەھىن رۆمانى ھاتە بجھئىنان. قى ياسا جوستینیانی شیا وینەھەكى بلیمەتیا رۆمانى یى یاسادانانى نیشا جیھانى ھەمىی بەدەت و ئەف یاسایە بۆ بنیاتی دانانا یاسایى ل وەلاتین ئەورۆپى و رەنگە چ یاسایىن دى یین وەكى قى کاریگەرى ل سەر جیھانى نەکریت.

جوستینیان ل سالاً 483 زاینى ل دەقەرا "تورسیوم" کو ل سەردەمى ئەفروکە دبیزنى وەلاتى یوگیوسلافیا ژدایکبوویە. مامى وى جوستینی ئیکى جوتیارەكى سادە بوو لى پشتى ھینگى شیا بجیتە دناق لەشکەرى دا و جھى خۆ بکەت ھەتا شیاى ببیتە دەستەلاتدارى ئىمپراتوریا رۆمانى یا رۆژھەلاتى. ھەرچەندە کەسەكى گوندى بوو لى ھەر زوى شیا خو فیرى خواندن و نئیسینى بکەت و مامى ویزى ھاریکاریا وى کر پئیشبکەفیت.

ل سالاً 527 دەمى مامى وى زانى کو ئەو دى مینتە بى کور بریاردا برازایى خۆ جوستینیانی بکەتە ھاریکاری خۆ و دەمى پشتى بورینا سالەكى مامى وى مری جوستینیانی ئیکى بوو جھگرى وى.

ل سالاً 476 زاینى، ئانکو بەرى ژدایکبوونا جوستینیانی ب حەفت سالان، ھوزین رۆمانى یین دونیانەدیتى دەست بسەر ئىمپراتوریا رۆمانى یا رۆژئاقایى دا گرت لەورا ب تنى ئىمپراتوریا رۆژھەلاتى ما د دەستى جوستینیانی ئیکى دا و پایتەختى وى قوستەنتینیە بوو.

لې جوستينياني ئىككى خۇ بەرھەف كر دووباره ئىمپراتوریا رۇمانى يا رۇژئافايى
ئازاد بکەت و ھەمى ھىزىن خۇ بۇ فى مەرەمى بەرھەفكرن و تا رادەپەكى شيا بسەرکەفیت
و خۇ ژ فان ھوزان قۇرتال بکەتب تايبەت ل ئیتالیا و باکورئ ئەفریقا و بەشەكى ئىسپانیا.
ئەگەرئ دانانا نافى جوستينياني ئىككى دفى لیستى دا بۇ سەرکەفتننن وى یین
لەشکەرى نازفريت بەلکو ئەو شيا یاسایا رۇمانى بدانیت. ل سالاً 528 لیژنەك پیکئینا ژبۇ
دانانا یاسایەکا گشتى و فى لیژنى کارى خۇ ل سالاً 529 بدوماھى ئینا و پاشى ل سالاً 534
ل فى یاسایى زفرى و کارپیکر و ئەف یاسایە بۇ ئەگەرئ لادانا ھەمى وان یاسایین بەرى
ھینگى کار پى دەھاتەكرن.

100. ماهافیرا Mahavira

(599ب.ز - 527ب.ق)

ماهافیرا

ئەو كەسى شىيائى ئاينى جىنى ل ھندى بدانيت

ماهافیرا ئانكو قارەمانى مەزن، ئەو ناسناڧە يى خەلكى دەڧەرا جىنس ل سەر وى كەسى دانايە يى رابووى ب پېشئىخستنا ئاينى وان. ئافى وى يى دروست فاردھامانا يە و ل باكورى ھندى ژدايكبوويە، ئانكو ل ھەمان وى دەڧەرى يا بۇدا ل ژدايكبووى. ژبەر فى چەندى ژى گەلەك وەكھەڧى دناڧبەرا فان ھەردوو كەسان دا ھەنە.

قارەمانى مەزن ژى كورى كەسەكى دەولەمەند بوو و وەكى بوداى د خۇشئى دا دژيا لى وى ئەڧ دژيى 30 سالىى دا بىرادا فى خۇشئى و ھەڧژين و كچا خۇ بجه بهيلىت و ب تنى بژيت و لدويڧ رامانا دروست يا ژيانى بگەريپت.

پشتى ھىنگى بوو رەبەن ل دىرەكى و نىزىكى 12 سالان خۇ ژ ھەمى خۇشئى دىنويائى دووركر و ژيانەكا ب ھەژارى و نەخۇشى بوراند تا وى رادەى نە كوپەكى ئافى و سىنيەك بۇ خۇارنى ھەبىت. ھەرديسان وى پترىا دەمى خۇ ب رۇژيگرتنى ڧە دبوراندا و ب تنى جلكەك لېر ھەبوو لى پشتى ھىنگى ئەڧ جلكەژى ھافىت و ب رويىسى دناڧ خەلكى دا دەھات وچوو.

ماهافیراى مېشومور ژخو نەدانە پاش دەمى ل سەر لەشى وى دەھاتن وچوون ھەتا ئەگەر زىندەوەرەكى پېڧەداباژى. ھەرچەندە ل دەڧ خەلكى ھندى ببوو تشتەكى ئاسايى دەمى رەبەن ب رويىسى دناڧ واندا دەھاتن وچوون لى دگەل ھندى ئەڧ ديمەنە ببونە جھى دلگرانىا خەلكى و وان يارى و ترانە پى دكرن و ب كەسپن دىن و نەدروست ل قەلەم ددان.

دەمى ژيى وى گەھشتىە 42 سالىى، ماهافیراى ھزركر ئەو يى گەھشتىە ڧۇناغا پىگەھشتنا مېشكى و ئەو يى بەرھەڧە نوکە ھەر كارى وى بڧىت بکەت لەورا بۇ ماوى 30

سائین پشتی هینگی رابوو ب فیگرنا خه لکی و ئەو تشت نیشا دان یین وی ددهمی خو یی ب تنی دا فیرووی. ل سالاً 547 بهری زاینی ددهمی وهغەر کری گهلهک دوکفهتی و پشتهفان هه بوون.

ههقبه رکرین مهزن دناقبهرا رینمایین ماهافیرای و رینمایین بودای و هندوکی هه نه. ماهافیرا دبیزیت ددهمی مروف دمریت گیانی وی نامریت بهلکو دجیته دناف لهشی مروقهکی دی دا یان زینده وهرهکی دی دا و ئەف چهنده بنه مایی ناینی وی بوو. ههروهسا وی هزرکر دکر گونه هین مروفی ب چ رهنگان ناهینه ژیرن بهلکو دقیت ئەو خو برسی بکعت و خو ژ هه می خو شیین دونیایی دووربکعت هه تا دمریت. هندهک ره به نیین دیرئی دگهل فی بوچوونا وی بوون له ورا بریاردا پاقری و دلسوزیا خو ب هندئی دیاربکهن و بریاردا ئەو خو ژ هه می خو شیین دونیایی دووربکهن هه تا دمرن.

ژ گرنگترین رینمایین ناینی وی خو دوورکرن ژ توندوتیزی و کوشتنی و بوو تا وی رادهی دقیت هه ره کهسهک یی هشیاریت ددهمی ل سهر عهردی بریقه دجیت داکو چ زینده وهرین هویر و میشوموران نه کوژیت. هندهک ره به نان داخاز ژ دوکفه تیین وی دکر یین خو هیدی بدانه سهر عهردی و خواری د تاریاتی دا نه خو ن داکو ئەف چهنده نه بیته ئەگه ری چ میشوموران.

پتیا دوکفه تیین ماهافیرای که سین روه کخو ر بوون و خو ژ خو آرنای گوشتی ددا پاش ل دگهل هندئی زی وان کارئی چاندنی نه دکر ژ بهرکو ب دیتنا وان کارین دهستی چه رامن له ورا وان دهست ب کارئی بازرگانی کر و ببوونه که سین زهنگین یین هندئی. ماهافیرای باوهری ب هه بوونا خودی و خوداوهندان نه بوو بهلکو وی هزرکر ژ یانا مروفی تیرا هندئی دکعت ئەو بی بهیته خه لاتکرن یان سزادان.

گومان تیدا نینه کو فه یله سو فی هندئی یی مهزن گاندی گهلهک ب رینمایا خو دوورکرن ژ توندوتیزی و کوشتنی یا ماهافیرای داخباربوو. دبیزنه دوکفه تیین ماهافیرا "جینس" و دبیزنه ناینی وی "ناینی جینی" و شیایه بو ماوی پتر ژ 25 چه رخان بمینته زیندی و هه تا نوکه زی گهلهک کهس ل سهر ریبازا فی ناینی ماینه کو هژمارا وان دگه هیته پتر ژ دوو ملیون و نیف کهسان و پتیا وان زی ل وه لاتی هندئی نه.

فی ناینی کاریگه‌ریه‌کا مه‌زن ل سهر ژیا‌نا وان که‌سان هه‌یه یی‌ن باوهری ب فی
ناینی هه‌ین و بوویه نه‌گه‌ری ئیک‌ریزی و پیک‌شه‌گری‌دانا وان دا‌کو بشین وه‌کی کیانه‌کی ب
هیز بمینن بیی کو وان په‌رتووکه‌ک هه‌بیت وان پیک‌شه‌گری‌ده‌ت.