

LANGUAGE
BY
BERNARD COMRIE
JARED DIAMOND
DOUG WHALEN
K. DAVID HARRISON

MICROSOFT® ENCARTA® 2007. ©
1993 – 2006 MICROSOFT CORPORATION

زمان

نوسینی

بیئرنارد کهمری، جیرید دایه‌مه‌ند، دهوگ والن

ک.دهیقید هاریسن

وه‌رگیرانی له ئینگلیزییه‌وه

کامیل محهمه‌د قه‌ره‌داخی

حکومەتی هەرێمی کوردستان
وهزارەتی روژنەبیری
بەرپێوه بەرایەتی خانەدی وهەرگێران



- ناوی کتێب: زمان
- نووسەر: بێرنارد کهمری ، جێرید دایه‌مه‌ند، ده‌وگ وائن
ک. ده‌یفید هاریسن
- وه‌رگێرانی له‌ئینگلیزی به‌وه: کامل محمەد قه‌ره‌داخی
بیتچنین: وه‌رگێر
- دیزاین: زانا که‌مال
- دیزاینی به‌رگ:
- تیراژ: ۱۰۰۰
- زنجیره: ۱۶۷
- ژماره‌ی سپاردن (۵۱۹) سالی (۲۰۰۷)
- چاپ:
- چاپی یه‌که‌م

۷	پېشەكى
۹	سەرەتايەك
۱۱	زانستى زمانناسى(زمانەوانى-لېنگويستىكىس)
۱۳	پېكھېنەرهكانى زمان
۱۳	دەنگەكانى زمان
۱۵	يەكەكانى مانا
۱۶	ريزبەندىي ووشە و بونىادى رستە
۱۸	مانا لە زماندا
۲۰	بەدەستەينانى زمان(فېربوونى زمان)
۲۰	بەدەستەينانى زمانى يەكەم
۲۱	بەدەستەينانى (فېربوونى)زمانى دووم
۲۲	دووزمانى و فرە زمانى
۲۳	جۇراوجۇرىي زمانەكان
۲۳	ديالېكت
۲۶	فرەچەشنىيە كۆمەلەيەتتەكانى زمان
۲۸	پېجىن و كرىۋلى
۳۱	زمانەكانى جىهان
۳۲	پۆلىنكردىنى زمان
۳۴	خىزانى زمانە ھىندوئەوروپىيەكان
۳۶	خىزانەكانى ترى زمانە ئەوروپىيەكان
۳۷	خىزانى زمانە ئاسىيى و پاسفېكىيەكان
۴۰	خىزانى زمانە ئەفرىقىيەكان
۴۱	خىزانە زمانەكانى ئەمريكىكان
۴۳	زمانە پېجىن و كرىۋلىيەكان
۴۴	زمانە نۆدەولەتتەكان

۴۶	زمانەكان چۈن دەگۈرپن؟
۴۷	گۈرپانى دەنگەكان
۴۹	گۈرپانە مۆرفۇلۇزىيەكان
۵۰	گۈرپانە نەحوىيەكان(سېنتاكسىيەكان)
۵۱	گۈرپانە سېمانتېكى و زاراۋەيىيەكان
۵۲	گۈرپانى پېداۋىستىيەكانى خواستن، يان خوازە
۵۳	بونىادنانەۋەى زمانەكان
۵۵	زمانى نازارەكى
۶۱	زۆر زمان لە جېھاندا ھەبوون،نەمانەۋە
۸۷	لەيەكچوونەكانى نىۋانى مېشكى مرۇف و شەمبانزى
۸۹	ئەو زمانانەى جېھان ، كە لەبەر ھەرەشەدان
۹۱	ھەئسەنگاندنېك بۇ مەترسىيەكانى سەر زمان
۹۷	چ شتېك لەدەست دەچېت؟
۱۰۲	زمانەكان بۇچى دەمرن؟
۱۰۷	راۋەستاندىنى دابەزىن، يان كەمبوونەۋەى زمانەكان
۱۱۴	كۆتايى فرەزمانى!
۱۱۸	ئەو زمانانەى كە لەلايەن زياتر لە دەمليۇن خەلكەۋە قسەيان پېدەكرى.
۱۲۰	ئەو زمانانەى كە لەلايەن سى بۇ دە مليۇن خەلكەۋە قسەيان پېدەكرى
۱۲۷	ئەو زمانانەى كە لەلايەن يەك بۇ سى مليۇن خەلكەۋە قسەيان پېدەكرى
۱۴۷	پاشكۆى نەخشە و وینەكان
۱۴۸	گروپى يەكەم....شەجەرەى دابەشبوونى زمانەكان و خېزانە زمانەكان
۱۵۴	گروپى دوۋەم نەخشەى جوگرافىي دابەشبوونى ھەندىكى زمانەكان
۱۵۹	گروپى سېيەم....شېۋازى ئەلف باى نوسىنى چەند زمانىكى جياۋاز

۱. سەرەتايەك

زمان ئامرازی سەرەکی بەکارهێنانه له لای مرؤف بو پەيوەندیکردن لەگەڵ یەکترا. سەرەتا لە ریگەهێ قسەکردنەوه بەکار دیت، سەرباری ئەو هوش دەکرێ بگوێزیتەوه سەر باری میدیایی تری وەکو نوسین. ئەگەر ئامرازی پەيوەندی ناخوتن گونجاو نەبوو، وەکو لەلای کەرەکان، دەکرێ ئامرازی بینینی تر بەکاربیت، وەکو زمانی ئاماژە (ئیشارەت) * کاراکتەرێکی دیاری زمان، ئەو هیه، که پەيوەندی نیوانی هیما زمانییەکان و ماناگانیان پەيوەندییەکی هەرپەمەکیانەیه. بۆ نمونە لە ریگەوتنی نیوانی خویان تێپەرپیت، هیچ هۆیهکی تر بۆ ئەوه لە نارادانییه، که لە زمانی ئینگلیزیدا بە (سەگ) دەلێن (دۆگ)، یان پیویست بکات پیبیلین (دۆگ). لەراستیدا ناوەکانی لە زمانەکانی تریشدا هەر بەو شیوەیهیه (بۆ نمونە بە ئیسپانی پییدەلێن (پیرۆ)، بە روسی پییدەلێن (سۆباکا)، بە ژاپونیش پییدەلێن (ئینوو) دەکرێ زمان بۆ گفتوگۆکردنی ژمارەیهکی زۆری بابەتی جیاواز بەکاربهێنریت، ئەمەش تايبەتمەندییهکه، که زمانی مرؤیی لە شیوازی پەيوەندیکردنی گیانلەبهرائی تر جیا بکاتەوه. بۆ نمونە سەما کردنی میس هەنگەکان تەنھا بۆ ئاگادارکردن لە شوینی سەرچاوهی خۆراک بەکار دیت. بەلام توانای زمان فیروونی مەيمونه لاساییکەرەوهکان زۆر کەسی سەرسام کردووه، تا ئیسته سنورهکانی ئەو توانایه به ووردی دەستنیشان

نەکراون، بەلام زاناکان بە گشتی لەسەر ئەوه رێک کەوتوون، که ئەو مەيمونانە ناتوانن لەو توانای قسەکردنە زیاتر بچنە پیش، که منالێکی تەمەن دووسالی مرؤف هەیهتی.

۳. پیکهینه ره کانی زمان

زمانی قسه کردنی مرؤف له چهند دهنگیک پیکدیٔ، که خویان مانایان نییه، به لام پیکهوه له گهل دهنگه کانی تردا کوبکرینهوه، بؤ پیکهینانی ئه و بوونانهی، که مانایان ههیه. بؤ نمونه (د، ا، ر) چهند دهنگیکن، یه که یه که بؤ خویان مانایان نییه، به لام له کوبوونه و هیاندا دهبنه (دار) و مانا ده به خشن.

زمان به بوونی سینتاکسیکی (نحو) ئالوژیشدا دناسریتهوه، به وهی ، که ره گه زه کانی زمان (هه میشه بریتین له ووشه) به بهرده وامی له دروست کردنی بونیادی گه وره تردا به کار دهینرین، ئه و بونیاده گه و رانه پینانده وتریت دهسته وازه، ئه م بونیادانهش دواتر رؤلکی گرنگیان ده بیٔ له پیکهینانی رسته دا.

أ/ دهنگه کانی زمان

له به ره وهی زوربهی زمانه کان له سه ره تاوه بؤ قسه کردن، که واته به شیکی گرنگی تیگه یشتن له زمان بریتیه له لیکولینه وهی دهنگه کانی ئه و زمانه.

زوربهی دهنگه کانی زمانه کانی جیهان، و ههروه ها هه موو دهنگه کانی هه ندیک له زمانه کان، وه کو زمانی ئینگلیزی به پالنانی هه وا له سییه کانه وه و هاوسه نگر دنیان له نیوانی گه روو و لیوه کاند ا به ره هم دهینرین.

بؤ نمونه دروست کردنی دهنگی (پ) پپویستی به پیکه وه داخستنی هه ردوو لیوه کان هه یه. پاشان هه وایه ک له سییه کانه وه دیٔ و په ستانیک له ناو دهمدا دروست ده کات، کاتیک که لیوه کان جیاده کرینه وه دهنگه که دروست ده بیٔ. بؤ دهنگی (س) هه وا له سییه کانه وه به بهرده وامی به ناو دهمدا تیده په ریٔ، زمانیش به رزده بیٔ وه و زور له مه لاشوو، و له به شی سه ره وهی پوو ک نزیک ده بیٔ وه، لیکخشانیکی که م دروست ده کن و بؤ ماوه یه که هه وا ها تووه که راده گرن، ههروه ها ده کریٔ هه ندیک دهنگه کان به بی پالنانی هه وا له سییه کانی شه وه دروست بکریٔ، هه ندیک له زمانه کان دهنگی له و شیوانه یان هه یه و له قسه ی رۆژانه یاندا به کاریده هیٔن. هه ندی دهنگ هه ن له لایه ن ئینگلیزی زمانه کانه وه به کار دهینرین، بؤ دربرینی بیزاری، سپیله کانیان به م شیوه یه یه، که (tsk) یان (tut) یان تیدایه، بؤ ئه مانه ده بیٔ هه واکه له فه زایه کی نیوانی بنمیچی مه لاشوو، و به شی پیشه وه، یان دوا وهی زماندا گه مارؤ بدریٔ. ئه م دهنگانه پییان ده وتریٔ (کلیکه کان- واته کرته کان) ههروه کو دهنگه ئاساییه کانی ناو زمانه کانی (خویزان) ی باشوری رۆژئاوای ئه فریقا و زمانی (بانوو) خه لکه ئه فریقیه کانی تری دراوسی ئه وان کار ده کن.

دهنگناسی (فۆنه تیکس) بواریکی لیکولینه وهی زمانه، به ته نگ لیکولینه وهی تایبه تمه ندیه فیزیاییه کانی دهنگه کانه وهی و ئه میش سی بواری هه یه. (ئارتیکیولاتری فۆنه تیکس- واته دهنگناسی نه تق)

ئەو ھەممەن بۇ ئاشكرا دەكات، كە چۈن دەنگە ژېكەنى مۇرۇق دەنگە كانمان بۇ بەرھەم دەھىنن. لەگەل (ئەكۆستىك فۇنەتىكس-دەنگناسىيى بىستىن-سەمى) لەو شەپۆلە دەنگىيانە دەكۆلئىتەو، كە لەلايەن دەنگە ژېكەنى مۇرۇقەو بەرھەم دەھىنرېن. (ئۇودىترى فۇنەتىكس-زمانەوانىيى بىستىن-سەمى) ئەو دەپشكەنئىت، كە چۈن دەنگە كانى قسەكردن لەلايەن گوئى مۇرۇقەو دەبىسترېن، بەلام بە پېچەوانەى ئەو دەو فۇنۇلۇزى گرنكى بە ھەلومەرجه فىزىيايىەكانى دەنگە كان نادات، بەلكو گرنكى بەو دەكات، كە ئايا دەنگە كان لە ھەر يەككىكى زمانە تايبەتەكاندا چۈن كاردەكەن. ئەم نمونەيەى خوارەو جىاوازىيى نىوانى فۇنەتىك و فۇنۇلۇزىمان پىشانەدەكات (ئەم نمونەيەى ئىرە تايبەتە بە زمانى ئىنگلىزى و پېموانىيە خزمەتىك پېشكەش بە زمانى كوردى بكات، بۇيە نەمكردو بە كوردى - و)

ب - يەكەكانى مانا

لەكاتىكدا، كە زۇرى خەلك كەوتوونەتە ژىر كارىگەرىيى نوسىنەو، ھەندىكىان ئارەزوويان وايە، كە ووشە وەكو يەكەى بنچىنەيى بونىادى رېزمان دابنېن، ھەر وھا زمانەوانەكان يەكەيەكى بچوكتەر لەو دەناسن، كە ناوى فۇنەمە (واتە بچوكتىن يەكەى دەنگ- و) بۇ نمونە ووشەى (cat)، كە ماناكەى بە كوردى دەكاتە پشیلە، دوو رەگەز، يان برگەى تىدايە، وەكو ئازەلئىكى مالى دەپناسىنئىت و پاشانىش، كە دەلئى پشیلە، دەكرى مەبەستى لە رەگەزىك بىت، كە

بە ھەرمەكى ناويان دەھىنئى و برىتېن لە پشیلە. يان لە وشەى (ئەنتى مايكۆربىەل- Antimicrobial) مەبەستى لە تواناى تېكشكاندى زىندەوەرە مايكۆرۇبىەكان (زۇر وردەكان) بىت، ووشەى ئەنتى مايكۆرۇبىەل، واتە دزە مايكۆرۇبى، دەكرى دابەش بكرى بۇ دوو مۇرفىم، (ئەنتى) واتە لە دزى، و (مايكۆرۇبىەل) مەبەستى لە زىندەوەرە مايكۆرۇبىەكانە. ئەو پاشگرى (يەل-ial) ھش لە ئىنگلىزىدا بچىتە سەر ووشە دەيكات بە سىفەت. لىكۆلئىنەو ھى ئەم يەكە گراماتىكىيە بچوكانە، و رېگا و شىوازى پىكەو كۆكردنەو ھىان بۇ دروستكردنى ووشە ، زانستىكە، پىدەوترىت مۇرۇلۇزى.

ج - رىزبەندىيى ووشە و بونىادى رستە

سىنتاكس لىكۆلئىنەو ھى ئەو يە چۈن ووشەكان كۆدەكرىنەو بە دروستكردنى رستە. رىزبەندىيى ووشەكان لە رستەدا لە زمانىكەو بە زمانىكى تر جىاوازە و دەگۆرپت.

بۇ نمونە فۇرمى رستەى ئىنگلىزى بەم شىوہيەيە (بكەر-كردار-تەواوكر) واتە (Subject+Verb+Object) بۇيە لەرستەى (The Dog bit the man) دا، كە ماناكەى دەكاتە (سەگەكە پىاوەكەى گەست) گەر بە فۇرمە ئىنگلىزىيەكەى بىلئىت، وەرگىرپرانە كوردىيەكەى واپلئىت (سەگەكە گەستى پىاوەكە) چۈنكە لەو زمانەدا لەسەرەتاو بەكر دىت، كە سەگەكەيە، پاشان ئەو كردارەى كە ئەنجامدراو (گەستنە) لەگەل ئەو كەسەى لەم رستەدا كارىگەرىيى

کرداره‌که‌ی که‌وتۆته‌سەر، که (پیاوه‌که)یه. ئەگەر پەڕپەری له‌و یاسا ریزمانییە بکه‌ین نابیت به‌ شیوازیکی تر ئەو رسته‌یه ریکبخه‌ین. ئەگەر شوینی بکه‌ر و ته‌واوکه‌رکه‌ ، که لی‌رده‌ا هه‌ردووکیان ناو ئالوگۆر پێبکه‌یت، مانای رسته‌که‌ به‌ ته‌واوی پێچه‌وانه‌ ده‌بیته‌وه‌.

به‌ پێچه‌وانه‌ی ئەم زمانه‌وه‌، زمانی ژاپۆنی ریزبه‌ندییه‌کی بنچینه‌یی ووشه‌کانی هه‌یه‌، که به‌م شیوه‌یه‌یه (ته‌واوکه‌ر +بکه‌ر+گردد) وه‌ک له‌م رسته‌یه‌دا ده‌رده‌که‌وێت (واتا کووشی- وا هۆن- وۆ کاو) که ئەگەر به‌ شیوه‌یه‌کی وێژه‌یی وه‌ریبگێرین، ماناکه‌ی ده‌کاته (من کتیب کری).

(هیکسکاریانا) زمانیکه‌ له‌لایه‌ن نزیکه‌ی چوارسه‌د که‌سیکه‌وه‌ له‌ که‌ناری روباری ئەه‌م‌زۆن له‌ به‌رازیل قسه‌ی پێده‌گریت، شیوازیکی سه‌ره‌تایی ریزبه‌ندیی وشه‌ی هه‌یه‌ بۆ رسته‌ دروستکردن، که به‌م شیوه‌یه‌یه (ته‌واوکه‌ر+گردد+بکه‌ر).

رسته‌ی (تۆتۆ یا‌هۆسیی کامارا) به‌و زمانه‌، گه‌ر پیت به‌پیت بیکه‌ینه‌ کوردی، ماناکه‌ی واته‌ (پیاویک ویزیکی گرت) (ویز گیانله‌به‌ریکی درنده‌ی کیوییه‌، له‌ ره‌گه‌زی پلنگ، به‌لام له‌ پلنگ بچوکه‌ر- و)به‌لام مه‌به‌ستی راستی رسته‌که‌ ئەوه‌یه‌، که (ویژه‌که‌ پیاویکی گرتووه‌، گه‌ستوووه‌)، نه‌ک پیاوه‌که‌ وێژه‌که‌ی گرتبیت.

کاراکته‌ریکی سه‌ره‌کیی زمان ئەوه‌یه‌، که ووشه‌کان راسته‌وخۆ کۆگرانه‌وه‌ رسته‌ دروست ناکه‌ن، به‌لکو یه‌که‌یه‌کی ناوه‌ندیتر له‌ رسته‌ دروست ده‌که‌ن، که ده‌سته‌واژه‌یه‌. پاشانیش ده‌سته‌واژه‌کان له‌

دروستکردنی رسته‌دا هاوبه‌شی ده‌که‌ن. بۆ نمونه له‌ رسته‌ی (شوانه‌که‌ مه‌رپه‌ وونبووه‌که‌ی دۆزییه‌وه‌) له‌ زمانی ئینگلیزی‌دا به‌ لای که‌مه‌وه‌ سی‌ ده‌سته‌واژه‌ی تێدایه‌ (شوانه‌که‌+ مه‌رپه‌ونبووه‌که‌ +دۆزییه‌وه‌) بونیادی هه‌رهمییانه‌ی ئەم کۆمه‌له‌ وشه‌یه‌ به‌ یه‌که‌وه‌، ئەوه‌یه‌ ووشه‌کان بونه‌ته‌ ده‌سته‌واژه‌ و ده‌سته‌واژه‌کانیش بوونه‌ته‌ رسته‌. ئەم بوونیادانه‌ش پێکه‌وه‌ رۆلێکی گه‌رنگ ده‌گێرێن له‌ دامه‌زراندنی په‌یوه‌ندیی مانایی نیوانی رسته‌دا.

بۆیه‌ گه‌ر (شوانه‌که‌) و (مه‌رپه‌ونبووه‌که‌) وه‌ک دوو یه‌که‌ ره‌فتار بکه‌ن، ده‌توانین له‌ دووباره‌ ریکخستنه‌وه‌ی رسته‌که‌دا بۆ ئەوه‌ی بیکه‌ین به‌ بکه‌ر نادیار، ئاوا دایه‌رژینه‌وه‌ (مه‌رپه‌ وونبووه‌که‌ دۆزرایه‌وه‌) دوواییش ده‌توانین (له‌لایه‌ن شوانه‌که‌وه‌)ی بخه‌ینه‌وه‌سه‌ر، ده‌بینین یه‌که‌کان ده‌توانن به‌مینه‌وه‌.

د. مانا له‌ زماندا

پاش ئەوه‌ی له‌ سه‌ره‌وه‌ به‌ شیوه‌یه‌کی سه‌ره‌تایی باسمان له‌ بواره‌کانی لیکۆلینه‌وه‌ی زمان کرد، که بریتی بوون له‌ توخمه‌ سه‌ره‌کییه‌کانی ناو زمانه‌وانی، ده‌بی لی‌رده‌ا ئاماژه‌ به‌ سیمانتیک بده‌ین، که له‌ناو کۆی باسه‌ سه‌ره‌کییه‌کاندا گه‌رنگی به‌ لیکۆلینه‌وه‌ی مانا ده‌دات. به‌شیکێ گه‌رنگی سیمانتیک مامه‌له‌ له‌گه‌ل مانای مۆرفیمه‌ تاکه‌کاندا ده‌کات (واته‌ برگه‌ تاکه‌کان).

هه‌روه‌ها سیمانتیک لیکۆلینه‌وه‌ی مانای ئەو بوونیادانه‌شی تێدایه‌،

که مۇرفىمەكان پىكەو دەبەستىت بۇ دروستگردنى دەستەواژە و رستەكان. بۇ نمونه رستەى (سەگەكە پىاوەكەى گرت.) و (پىاوەكە سەگەكەى گرت) بە تەواوى ھەر ھەمان مۇرفىمىان تىداپە، بەلام ماناكانيان لە يەگتر جىاواژە. ئەمەش لەبەرئەوھىيە، كە لە ھەر يەكەى رستەكاندا مۇرفىمەكان چوونەتە ناو بونىادى جىاواژەو. ئەمەش كاردانەوھى خستوتە سەر شىواوزى جىاواوزى رىكخستنى وشەكان لە دوو رستەكەدا.

۱- بەدەستەينانى زمان (فېربوونى زمان)

بەدەستەينانى زمان ئەو پرۆسەھىيە، كە لەلایەن منال، يان گەورەو بەرپۆدەدەبرىت بۇ فېربوونى زمانىك، يان چەند زمانىك، لىكۆلئىنەوھى بەدەستەينانى زمانىش بواریكى سەرەككىيە لە لىكۆلئىنەوھى زمانەوانى.

أ / بەدەستەينانى زمانى يەكەم

فېربوونى يەكەمىن زمان پرۆسەھىيەكى ئالۆزە و زمانەوانەكان تەنھا بە شىوھىيەكى لاوھكى لىيتىگەيشتوون. منالانى ساوا ھەندى تايبەتمەندى خۆرسكيان ھەيە، كە بۇ فېربوونى زمان يارمەتريان دەدەن. ئەو تايبەتمەندىيانە پىكەتەى دەنگەژىكانى گەرويشيان دەگرىتەو، و يارمەتتى منال دەدەن ئەو دەنگانە بەرھەم بەينىت، كە لە زماندا بەكاردەھىنرىن.

ئەو تايبەتمەندىيانە تواناى تىگەيشتنى ژمارەھەك پەرنسىپى گشتى رىزمانىشيان تىداپە، وەكو سروشتى ھەرەمى سىنتاكس (نەحو).

بە ھەرھال ئەو تايبەتمەندىيانە بۇ ئەوھەنن يارمەتتى منال بەدەن، تەنھا يەك زمان فېربىت، بەلكو چەند زمان لە دەورو بەرەكەياندا بەكاربەينرىت فىرى دەبن، تەنانەت، ئەگەرچى داىك و باوكىشيان بە زمانىكى جىاواز قسە بكەن (بۇ نمونه منالانى

كورد له بهشيكي كهركوك و كفري و خانهقين به ئاسانى له پال كوردىيهوه فيرى زمانهكانى توركى و عهرهبي دهن - و). خالتيكى سهرنجراكيشى زوو فيروونى زمان لهلايهن منالانهوه، ئهوهبه ئهوان پتر لهوهى له قسهگردنياندا پشت به سينتاكس ببهستن، پشت به ماناي ووشهكان دههستن. لهوهش دهچيت ئهه خالهي، كه تييدا منالي مروف دهست دهاته ئهوهى ريزمان فيرببيت، خالي وهرچهرخان بيت له جياگردنهوهى مروف له مهيمون له تواناي فيربوونى زماندا.

ب / بهدهستهينانى (فيربوونى) زمانى دووهم

ماناي ووشهبي بهدهستهينانى زمانى دووهم برىتييه له فيربوونى زمانيك له پاش فيربوونى زمانى يهكهمهوه. ئهه زاراوويه بو ئاماژهدان به بهدهستهينانى زمانىكى تر بهكارديت، پاش گهيشتنى مروف به تهمهنى ههرزهكارى. ههرچى منالانيشه ئهستهميههكى كهمتر دهبينن له فيربوونى زياتر له زمانىكا. لهپاش تهمهنى ههرزهكارىيهوه خهك به گشتى دهبي ههولتيكى زورتر بخهنگهپر بو فيربوونى زمانىكى تر و زوربهى جاريش ئاستىكى نزمى فيربوونيان لهه زمانانهدا دهبيت. خهك ئهه كاته باشتر فيرى زمانى دووهم دهن، كه تا ئاستى نوقمبوون تيكهلى ئهه كوومهلگايانه ببيت، كه بهه زمانى دوومه قسه دهكهن. ههروهها فيربوونى زمانى دووهم لهناو ئهه كهلتورانهدا ئاسانتره، كه تياياندا ئاخاوتن بهه زمانى دوومه

شتيكي چاوهروان كراوه. وهكو زوربهى ولاته ئهفريقيهكان، كه قسهگردن لهوى به زمانى دووهم به شيويههكى چاوهروان نهكراو كارامههينانهيه، وهك ئهه ولاتانهى كه زمانى خويان ئينگليزييه.

ج / دووزمانى و فره زمانى

دووزمانى تواناي ليهاوتوانهه بهكارهينانى دوو زمانه، فره زمانىيش تواناي ليهاوتوانهه بهكارهينانى له دوو زمان زياتره. سهربارى ئهوهى كه قسهگردن به دووزمانى به شيويههكى پترههيه لهناو ئهه كهسانهدا كهمه، كه زمانى داىكيان ئينگليزييه، له زور شوينى جيهان، مهگهر ناوازه ههبيت، دهن ئينگليزهكان ههر وان. بو نمونه له پاپواگينىاي نوى زياتر له نيوهى دانىشتوانهكانى بهشيويههكى پراكتيكي له ههردوو زمانى داىكيى خويان و زمانى(توك پيسين)دا كارامهن. خهلكى زوربهى بهشهكانى ئهه ولاته دووان يان زياترى زمانه رهسهنهكانى ولاتهكهى خويان دهزانن. دهكرى دووزمانى (تيبينى ئهوه بفرموون ووشهه دووزمانى ليرهدا بهه مانا ئيديومييه بهكارنههاوتوه، كه له كورديدا وهك سيفهتيك به كهسيك دهوتريت قسه له نيوان خهلكدا بهينيت و ببات-و) و فره زمانى له زوربهى جارهكاندا ريرهه جياوازي تواناي فيربوونى زمانيان تيدابيت. بو نمونه دهكرى كهسيك زمانىك له زمانىكى تر باشتر بزانيت، يان كهسيك چهند زمانىكى به باشى ئهزبهه كردبيت و بو مهبهستى جياوازيش بهكاريان بهينيت، وهك بلين زمانىك بو قسهگردن و زمانىكى تر بو نوسين بهكاربهينيت.

۲. جۇراوجۇرىي زمانەكان

زمانەكان بە بەردەوامى لەبەر ئەگەرى گۆراندان، ئەمەش بەرەو جۇراوجۇربوونى زمانە جياوازەكانمان دەبات.

۱/ دىيالىكت

دىيالىكت شىۋە زمانى ئاخاوتنى گروپپىكى لاۋەكىي جياۋازى خەلكە. ۋەك نەرىتتىكى باۋ زمانەوانەكان زاراۋى (دىيالىكت)يان بۇ جياۋزىي زمانى ناۋچە جوگرافىيە جياۋازەكان بەكارھىناۋە، بەلام لە بەكارھىنانى ئىستايىدا دەكرى ئەۋ زاراۋىيە تايبەتمەندى جياۋازىي گوتارى گروپپە كۆمەلەتتە يەك ئەك نەچۋەكانىش بگرىتەۋە.

بە راستى ئەۋە برىارىكى قورسە و تا ئىستەش يەكلایى نەكراۋەتەۋە، كە ئايا دووشىۋە قسەكردى جياۋاز، دىيالىكتى يەك زمانن، يان ئايا ئەۋ دوو شىۋەيە ھىندە گۆراۋن كە ببنە زمانى جياۋاز. زمانەوانان راۋبۇچوونى جياۋاز لەسەر ئەم باسە ئالوگۆر دەكەن بۇ دانانى پپوهرىك لە دروستكردى ئەم برىارەدا. ئەگەر جياۋازىي نىۋانى دوو زمانەكە شىانى لىكتى تىگەششنىان نەبوو، كەۋاتە دوو زمانى جياۋازان، بەلام ئەگەر لىكتى تىگەششنى ھاۋبەشيان ھەبوو، بەلام جياۋازىي سىستىماتىكى ھەبوو لە نىۋانىاندا، ئەۋا ئەۋكاتە دوو دىيالىكتى ھەمان زمانن.

دىارە چەند گرتىك لەم پىناسەكردانەدا ھەن، لەبەرئەۋەى

چەند ئاستىك بۇ لىكتى تىگەشش ھەن، و دەبى زمانەوانەكان برىار لەۋەبەدن، كامانەن ئەۋ ئاستە جياۋازانەى گوتار و قسەكردىن، كە دەبى ئىتر لە ئاستىاندا برىار بدرىت، ئەمانە تواناى لىكتى تىگەششنى نىن. ئەمە ئەستەمە شتى كىرارىي لەسەر دابمەزرى، چونكە لىكتى تىگەششنى رەگەزىكى ساىكۆلۇژىيانەى گەۋرەى ھەيە: ئەگەر قسەكرىك بە زمانىكى جياۋاز وىستى لە قسەكرى زمانىكى تر تىبگات، ھەزى لىكتى تىگەششنىكە زياتر لەۋەدەچىت، كە كىشەپەكى بۇ دروست نەبىت. سەربارى ئەۋەش زنجىرەى ئەۋ زمانانەى جياۋازن و دراۋسىش چانسى لىكتى تىگەششنىان باشترە لەۋ زنجىرانەى كە نىكىيەك لە نىۋانىاندا نىيە.

بىگومان، سەربارى ئەۋەش كۆمەلە فاكترىكى كۆمەلەتتە و سىياسى ھەن، بەشدارىيان دەبىت لە پروسەى جياكردەۋەى نىۋانى دىيالىكتەكان و زمانەكاندا. بۇ نەمۇنە: ئەۋ فاكترانەن، كە كاراكتەرى باۋى زمانى چىنىيان لە يەك زمانەۋە بۇ چەند دىيالىكتىك گۆرپوۋ، كە تواناى لىك تىگەششنى روون لە نىۋانىاندا نىيە.

دىيالىكتەكان لە سەرەتاۋە، ۋەك ئەنجامىكى كەمىي ئاستى پەيوەندى لە نىۋانى بەشە جياۋازەكانى ئەۋ كۆمەلگايانەدا دەردەكەون، كە بە يەك زمانىش قسە دەكەن. لەسايەى ھەلومەرچىكى ئاۋادا ئەۋ گۆرانانەى، كە لە زمانىكى بەشىكى ئەۋ كۆمەلگەيەدا روودەدن، لە بەشىكى تىرىدا روونادەن، لەمەۋە جياۋازىي قسەكردىن لەيەكىيانەۋە بۇ ئەۋى تىريان گەۋرە دەبى. خۇ

ئەگەر پەيوەندىيەكانىيان بەردەوام و بۇ ماوەيەكى كاتىي زۆر ھەر
رپوو لە كەمكردن بى، ئەوا ئەو گۆرانانەي دىنەپىش وادەكەن
جىاوازيەكان ھىندەبن، تواناي لىكتىگەپشتن نەبىت.

كاتىك كە ئەو پووبدات و ئەگەر جىاگردنەوہەكى كۆمەلایەتى،
سىاسىش ھەبىت گروپىكى قسەكەران لە بەشە گەورەكەي كۆمەلگە
جىابكاتەوہ، ئەوا بىگومان دەبى داننان بە جىاوازيى زمانىشى
لەبىكەوئتەوہ. بۇ نمونە ئەو گۆرانكارىيە جىاوازانەي، كە لە زمانى
لاتىنىدا و لە بەشە جىاوازدەكانى ئىمپراتورىيە رۆمانىدا رووياندا، لە
ئاكامدا دەرکەوتنى زمانە رۆمانىيە نوپىەكانىيان لىكەوتەوہ، كە
ئىستە زمانەكانى (فەرەنسى و ئىسپانى و پۆرتوگالى و ئىتالى و
رۆمانى) شىيان تىدايە. لە بەكارھىنانى ئاسايدا دەكرى زاراوہى
(دىالىكت) ماناي جىاوازيى زمانىك بگەيەنئىت، كە لە يەك
نەچوونىكى ھەبىت، لەگەل فۆرمىكى ترى زمانەكەدا، كە بە
ستاندارد دانرابىت. ھەرچەندە زمانەوانەكان وادەنئىن كە زمانى
ستانداردىش ھەر دىالىكتىكى ناو ئەو زمانەبىت. بۇ نمونە ئەو
دىالىكتە فەرەنسىيەي لە پاریس قسەي پىدەكرىت، كە بوووتە زمانى
ستانداردى فەرەنسى، لەبەر بوونى تايبەتمەندىيە زمانەوانىيەكانى
ئەو دىالىكتە نيە، بەلگە لەبەرئەوہیە، پاریس ناوہندىي سىاسى و
كەلتورىي ولاتەكە بووہ.

ب. فرەچەشنىيە كۆمەلایەتییەكانى زمان

دىالىكتە كۆمەلایەتییەكان كۆمەلە دىالىكتىكن، بەھوى فاكترى
كۆمەلایەتییەوہ برىارىيان لىدەدرىت، نەك بە ھوى فاكترى
جوگرافىيەوہ.

سۆسىوډىالىكت زۆربەي جارەكان بە ھوى دابەشبوونى
كۆمەلایەتیی ناو كۆمەلگەوہ گەشەدەكات، وەك جىاوازييە
سۆسىوئابووورىيەكان و ئاين و چىن. بۇ نمونە لە شارى نىويۆركدا،
لەوانەيە ئەو كەسەي كە پىتى (r) لە كۆتايى ووشەدا دەخوئىتەوہ،
وەك ئەوہى لە ووشەي (fourth) ھەپە، سەر بە چىنىكى
كۆمەلایەتیی ئابورىي جىاوازيىت. ھەمان ئەم شتە بۇ وتنى پىتى
(h) يش لە ئىنگلترە راستە، كاتىك لە ووشەي (hat) دا
دەخوئىنەوہ. ئەندامانى ھەندى گروپى كۆمەلایەتیی دىارىكراو،
شىوازيكى لەفكردنى تايبەت لەبەرچاودەگرن، وەك رىگايەك بۇ
جىاگردنەوہى خۇيان لە گروپەكۆمەلایەتییەكانى تر.

نمونەيەكى تر: دانىشتوانى مەزراكانى (قىنيارد) لە ماساچوستس
دەربرىنىكى تايبەتياى بۇ دەنگە بزوينەكان لەبەرچاوگرتووہ،
بۇئەوہى خۇيان لە خەلكى ترى دانىشتوانى دوورگەكە جىابكەنەوہ.
زمانى رەشۆكى (سالانگ-عامیە) و شىوہزارى گروپ و دەستەكان و
جەرگۆن (جەرگۆن بە شىوہزارىك دەوترىت، كە تايبەت بىت و
خەلكىكى دىارىكراو قسەي پىبەكەن، وەك ئەو <چزە و مزە> يەي لە

كوردیدا ههیه) گوزاره‌ی زۆر تایبه‌تتری جیاوازییه کۆمه‌لایه‌تییه‌کانی زمانن و زاراوه‌و تایبه‌تمه‌ندی خۆیانیاان هه‌یه. سلانگ (زمانی ره‌شۆکی) ئاماژه‌یه بۆ زاراوه‌گه‌لیکی ناره‌سمی، به تایبه‌تیش ئه‌و وشانه‌ی که تازه و کورتخایه‌نن و له ناو زمانه ره‌سه‌نه‌که‌وه هه‌ئه‌ننه‌قوولان. زمانی گروپ و ده‌سته‌کان وشه‌سازییه‌کی ناپۆانه‌یین، له لایه‌ن گروپه نه‌ینیه‌کانه‌وه به‌کارده‌هین، به‌تایبه‌تیش رپیکه‌راوه تاوانکاره‌کان، که به‌رده‌وام ده‌یانه‌وێت ئاخوتنیاان له‌لای خه‌لکانی ده‌روه‌ی خۆیاان ته‌موم‌زای بی‌ت و لی‌ی تینه‌گه‌ن. هه‌رچی جهرگۆنیشه کۆمه‌له‌ ده‌سته‌واژه و زاراوه‌یه‌کی تایبه‌ت به بازرگانیه‌ک، یاان پسه‌پۆرییه‌کی تیدا‌یه، و توانای لی‌تیگه‌یشتنی بۆ خه‌لکانی ده‌روه‌ی کایه‌ی کاری خۆیاان ئاسان نییه، وه‌ک ئه‌وه‌ی له جهرگۆنی یاسادا هه‌یه. بۆ ئه‌وه‌ی جیاوازیی زمان روونتر ببیته‌وه له جیاوازیی زاراوه‌کاندا، ده‌بی ئاماژه‌ش به‌وه بده‌ین، که زمانیه‌کی تر هه‌یه زمانی ره‌سمیه‌ی پپی ده‌وتری‌ت، که به‌پپی هه‌لومه‌رجه کۆمه‌لایه‌تییه‌کان ئه‌ویش ده‌گۆرپیت. ئه‌گه‌ر که‌سیک به‌ شیوه‌ی ره‌سمی بلێت (به یارمه‌تیاان ئه‌کرئ ئیره به‌جیبه‌ئیلن؟) له شیوه‌ی ناره‌سمیدا هه‌مان که‌س ده‌توانی‌ت بلێت (برپۆره ده‌روه‌ه)، ئه‌وه‌ی جیاوازییه، ئه‌وه‌یه زمانه ره‌سمیه‌که پتر به‌ ته‌نگ شیوازی وتن و ریزمان و وشه‌سازییه‌وه‌یه.

ج. پيجين و کریولی

پيجين زمانیه‌کی یارمه‌تیده‌ره (وه‌ک ئیدیوم له زمانی ئینگلیزیدا به‌و زمانه‌ش ده‌وتری‌ت که ئینگلیزی و جینی تیکه‌ل بی‌ت - و) زمانیه‌که بۆ په‌یوه‌ندیکردنی نیوانی ئه‌و گروپانه به‌کاردی‌ت، که زمانه‌کانیاان له یه‌کتر جیاوازه. ئه‌وکاتانه په‌ره‌ی پیدراوه که خه‌لکانیه‌کی زمان جیاواز پیکه‌وه هینراون و ناچارکراون په‌یوه‌ندی له‌گه‌ل یه‌کتر بگرن و قسه بکه‌ن، به‌بی ئه‌وه‌ی کاتیکی وایان بۆ ته‌رخان بکری‌ت، که بتوانن به‌ باشی فی‌ری زمانه‌کانی یه‌کتر بن. پيجینیش زۆربه‌ی زاراوه‌کانی خۆی له یه‌کیکی زمانه‌کانه‌وه داده‌تاشی‌ت، بونیاده ریزمانیه‌که‌شی هه‌رچه‌نده زۆر جیاوازی‌ش بی‌ت، هه‌ر ره‌نگدانه‌وه‌ی بونیادی ریزمانیه‌ی قسه‌که‌رانی زمانه ره‌سه‌نه‌کانی پیش خۆی ده‌بی، یاان له‌وانه‌یه به‌ تپه‌رپوونی کات شیوازیکی ته‌واو جیاواز له بونیادی ریزمانیه‌ی ئه‌و زمانانه وه‌رگری‌ت، که زۆربه‌ی زاراوه‌کانیاان داوه‌تی.

له روه‌ی میژوویه‌وه کۆمه‌لگه کشتوکالییه‌کانی کاریبی و باشوری زه‌ریا ئارام (پاسفیک) زۆر زمانی پيجینیاان کردوه به‌ زمانی سه‌ره‌کی. (توک پیسین) زمانیه‌کی پيجینیه‌ی سه‌ره‌کیی پاپوا گینیا‌ی نوویه. ئه‌توانین له‌یه‌که‌چوون و جیاوازییه‌کانی ئه‌م زمانه له‌گه‌ل زمانی ئینگلیزیدا له‌م رسته‌یه‌دا ببینین (Pik bilong dispela man I kam pinis)، که مانا‌که‌ی ده‌کاته (به‌رازی پیاوه‌که، هات) یاان به

مانايهكى وئژهبىانه، واته (ئەو بەرازەى هىى ئەم پياووه، دواچار گەيشت) شىوازى وتنهگەى لە ئىنگلىزى دەچىت و جياوازيهگانىشان دياره.

لە بەرئەوئەى پىچىن زمانىكى يارمەتيدەرە، يان بلين نا رەسەنە، گەواتە زمانى دايكىي گەس نىيە.

بە ديوهگەى تردا، زمانى كرىهئى لەرووى پەيوەندىيەو، هەر لە هەلومەرجىكى وەك ئەوئەى پىچىندا، لە وانەهە ئەمىش بە قۇناغى وەك قۇناغەگانى پىچىندا تىپەربوبىت، بەلام كرىوئى توانىويەتى بىيتە زمانى رەسەنى كۆمەلگاكەى خۆى. ئەمىش وەك پىچىن زاراوەگانى خۆى لە يەك زمانەو وەرگرتوو، هەرودها رىزمانەكەشى رەنگدانەوئەى رىزمانى ئەو زمانەهە، كە لە كۆمەلگاكەيدا قسەيان پىكراو. تايبەتمەندىيەكى زمانە كرىوئىيەكان سادەى مؤرفۆلۇزىيەكەيانە(علم الصرف). لە زمانى كرىوئىيە جامايكىدا رستەى(A fain Jan fain di kluoz) ماناكەى بە ئىنگلىزى دەكاتە(John found the clothes) واتە(جۆن جەگانى دۆزىيەو) رەچەلەكى ووشەگان دەچنەو سەر ئىنگلىزى، بەلام بوونىادە رىزمانىيەكەى دەچىتەو سەر مۆدىلى زمانەگانى رۆژئاواى ئەفرىقا، كە بۆ دنىياى كىردارى رستەكەيان دووبارە كرىوئەو. ئەمە لە بەرئەوئەى بە زۆرى رەچەلەكى ووشەگانى زمانى(تۆك پىسىن و كرىوئىيە جامايكى)دەچنەو سەر زمانى ئىنگلىزى، پىياندەوترىت زمانە بناغە ئىنگلىزىيەكان. (بۆ نىكردنەوئەى ئەم باسە خوينەر

دەتوانىت زمانى توركمانىيەى عىراق و كوردستان بىننىتە يادى خۆى، كە ئەوئەى دەتوانرى وەك زمانىكى پىچىنى سەيرى بكرى، لەبەرئەوئەى رەچەلەكى ووشەگانى دەچنەو سەر توركىيە عوسمانى - و).

۶. زمانه‌کانی جیهان

خەملا ندى ئامارەى زمانەکانى ئەمپىرى جیهان پىشت بەو دەستەت، كە لە كۆپو ھىلى جياگردنەو لە نىوانى زمان و دىالىكتەکاندا دەكىشىرىت. بۆ نمونە زمانەوانەکان بۆچوونى جياوازيان ھەيە لەسەر ئەو، كە ئايا دەگرى زمانى چىنى بە يەك زمان لە قەلەم بدرىت لەبەرئەو ئەوانەى، كە قسەى پىدەكەن يەك كەلتورى ھاوبەشى رۆشنبرى و وىژەيان ھەيە، يان نا و پىويستە بە چەند زمانىك دابىرىت: لەبەرئەو تىگەيشتنى روون و ئاسان لەنىوان دىالىكتەکاندا نىيە.

بۆ نمونە زمانى (مەندارى-واتە ئەفەندى) لە بىچىن قسەى پىدەگرى و زمانە كانتۇنىيەکان لە ھۆنگ كۆنگ. ئەگەر تواناى لىكتىگەيشتن بکەينە پىوەر، ئەوا لە جیهانى ئەمپىرى نىزىكەى (۶۰۰) زمان ھەيە، قسەى پىدەگرى. ھەرچەندە زۆر زمان ھەن، كە ئامارەيەكى كەمى خەلك ھەن و قسەى پىدەكەن و لەبەر مەترسىي ئەو ھەدان لەناوبچن و لەلايەن زمانە گەورەکانەو جىگەکانيان پىرکرىنەو، كە ئامارەيەكى زۆرى خەلك قسەى پىدەكەن.

لە راستىدا ھەندىكى زانايان لەو بىروايەدان، لەوانەيە رىژەى (۹۰٪) ئەو زمانەى، كە لەساڠانى نەو دەکاندا (۱۹۹۰) قسەيان پىكراو، لە كۆتايى سەدەى بىست و يەكدا لاوازبوون، يان

نەمانەتەو. دە زمانە زۆر فراوانەكەى جیهان، كە زمانى زۆرتىرین ئامارەى خەلك بەمشىو ھەن:

چىنى (۲.۱ بلىون كەس) عەرەبى (۴۲۲ بلىون كەس) ھىندى (۳۶۶ بلىون) ئىنگلىزى (۳۴۱ بلىون كەس) ئىسپانى (۳۲۲ بۆ ۳۵۸ بلىون كەس) بەنگالى (۲۰۷ بلىون كەس) پورتوگالى (۱۷۶ بلىون كەس) رووسى (۱۶۷ بلىون كەس) ژاپونى (۱۲۵ بلىون كەس) و ئەلمانىيە (۱۰۰ بلىون كەس) قسەى پىدەكەن.

ئامارەى ئەو زمانەش، كە وەكو زمانى دووم قسەيان پىدەگرى بەمشىو ھەيە :

ئىنگلىزى فراوانترىن زمانە، كە وەكو زمانى دووم قسەى پىكرىت، (۵۰۸ بلىون كەس) وەك زمانى دووم قسەى پىدەكەن.

أ / پۆلىنكردى زمان

زمانەوانەکان زمانەکان پۆلىن دەكەن و بۆ ئەمەش دوو سىستم بەكار دەھىنن: سىستىمى (لىكۆلىنەو ھى رەمىزى) و (بۆماو ھى-جىنى) ھەرچى سىستىمى پۆلىنكردەن رەمىزىيەكەيە، زمانەکان بەپىي لىكچوون و جياوازي بونىادەکانيان رىكدەخات، ئەو زمانەى، كە لە بوونى يەك بونىاددا ھاوبەش بن، دەچنە سەر ھەمان جۆر، ئەوانەشى بونىادەکانيان جياوازي سەر بە جۆرى جياواز دەبن. بۆ نمونە سەربارى بوونى جياوازي گەورە لە بوارەکانى تردا لە نىوانى دوو زمان مەندارىنى چىنى و ئىنگلىزىدا، ھەردووکیان سەر بە

هەمان جۆرن، لەبەرئەووەی بەپێی سیستمی لیکۆلینەووەی رەمزی و بەپێی لیکچوونی شیاوێزی ووشەکانیان سەر بە یەك جۆر پۆلین کراون. ئەم دوو زمانە هەردووکیان یەك فۆرمی ریکخستنی رستەیان هەیه (کردار- بکەر- تەواو کەر). پۆلینکردنی بۆماوێی زمانەکان، بەپێی بنەمای گەشەى میژوووییان، زمانەکان دابەش دەکات: ئەو گروپە زمانەى، کە لە ڕووی میژوووییەووە لە یەك ریشەى میژووویی ناسراووە هاتوون، یەك خیزانى زمان پیکدەهێنن. بۆ نمونە هەموو زمانە رۆمانییەکان سەر بە یەك خیزانى زمانن، بۆ نمونە زمانە رۆمانییەکان یەك خیزانى زمانى پیکدەهێنن، لەبەرئەووەى ریشەى هەموویان دەچیتەووە سەر زمانى لاتینى، هەر بەدواى ئەویشدا لاتینى دەچیتەووەسەر خیزانىكى گەورەترى زمان، کە خیزانى زمانە هیندۆئەوروپییەکانە. واتە ئەو ریشەى زمانەى، کە پێى دەوتریت (پرۆتۆ- هیندۆ- ئەوروپى). چەند گروپىكى زمانەوانى میراتى هەن، لەسەر ئاستى جیهانى پەسەندکراون، ئەگەرچى بەلگەکان گەواهیى ئەووە دەدەن، کە ریشەى زۆرى زمانەکان، بە زمانە هیندۆئەوروپییەکانیشەووە، بە شیاوێهەكى بەرفراوان ناکۆكى و گومانیان لەسەرە، و روپۆییەكى پارێزگارانهى خیزانهکانى زمانە جیهانییەکانیش هەر بەردەوامە.

ب/ خیزانى زمانە هیندۆ ئەوروپییەکان

زمانى هیندۆئەوروپى فراوانترینى ئەو زمانانەیه لە ئەوروپادا قسەى پێدەکرى. هەروەها بەرەو رۆژئاوا و باشوورى ئاسیاش درێژ دەبنەووە. ئەم خیزانە ژمارەیهك خیزانى لاوەكى و لقى تریشى لێدەپیتەووە (گروپگەلى ئەو زمانانەى کە ریشەیهكى هاوبەشيان هەیه، و یەك لە دواى یەك ئەندامى ئەو گروپىكى گەورەترن، کە هەموویان لە ریشەیهکەووە هاتوون) زۆرى خەلك لە باکورى رۆژئاواى ئەوروپا بە زمانە ئەلمانییەکان قسە دەکەن، کە ئینگلیزى و ئەلمانى و ھۆلەندى و هەروەها زمانە سکەندنافییەکانى وەکو دانیمارکى و نەروېژى و سویدیشى تێدايه.

لە سەردەمیىکدا زمانە سەلتیکیهکانى وەکو ویلش (زمانى خەلگى ویلش) و گیلگ (زمانى خەلگى سکۆتلەندە) بەشێكى زۆرى ئەوروپایان گرتبوو، بەلام ئیستە تەنها لە کەنارە رۆژئاواييەکانى ئەوى قسەیان پێدەکرى.

هەموو زمانە رۆمانییەکان، کە ریشەیهكى لاتینیان هەیه زمانى خیزانیین و سەربارى لاتینییش، هەندى زمانى ئیتالیشیان تێدايه، کە ئیستە نەماونەتەووە.

لقەکانى زمانەبەلتیک و سلافى (زمانى سلاڤونیک) بیەکان پەيوەندییهكى نزیکیان پیکەووە هەیه، بەلام تەنها دووان لە زمانە بەلتیکیهکان بە زیندوووى ماون (لیتوانى و لاتفیانى). ئەو زمانە

سلافيانەى زۆربەى رۆژھەلات و ناوەرەستى ئەوروپا دەگرەنەو، زمانەكانى (رووسى، ئۆكرانى، پۆلۇنى، چىكى، سىربۇكراتى و ھەرودھا بولگارى) ىشى تىدايە.

لە نىمچەدوورگەى بەلگاندا دوو لقى زمانە ھىندوئەوروپىيەكان ھەن ، ھەر يەكەى يەك زمانىان تىداماوه، ئەوانىش (زمانى گرىكى و زمانى ئەلبانى) . لە رۆژھەلاتى دوورىش، لە قەوقازدا زمانى ئەرمىنى تاكە لقى زمانە ھىندوئەوروپىيەكانە ماوتەو.

لقىكى سەرەكىى زىندووى تىرى خىزانى زمانە ھىندوئەوروپىيەكان، خىزانى ھىندوئىرانىيە. ئەمىش دوو لقى ھەيە (ئىرانى و ھىندوئىرانى) ھەرچى ئىرانىيەكانە بەشىوھەكى سەرەكى لە باشورى رۆژاواى ئاسيا قسەى پىدەكرى و زمانەكانى فارسى و پشتو (پشتو لە ئەفغانستان قسەى پىدەكرىت) و كوردى تىدايە.

زمانە ھىندوئارىيەكانىش لە بەشە باكورىيەكەى باشورى ئاسيا قسەى پىدەكرى (پاكستان، باكورى ھىند، نىپال و بەنگلادىش) ئەم لقەش ئەم زمانەى تىدايە: ھىندى-ئوردو، بەنگالى، نىپالى و سىنھالى (سىنھالى لەلايەن زۆربەى دانىشتوانى سىرىلانكاو قسەى پىدەكرىت). بەلگە مېزووييەكان باسى فەوتانى لقىكى تىرى خىزانە زمانى ھىندوئەوروپىيەكانمان بۇ دەكەن، كە لقى زمانى ئەنادوئىيەكانە، كە لەو شوپىنەدا قسەى پىكراو، كە ئىستە بە توركى قسەدەكەن، يەككىكى ئەو زمانە فەوتوانە زمانى (ھىتايەتە) بوو.

ج / خىزانەكانى تىرى زمانە ئەوروپىيەكان

(ئورەلى) خىزانىكى سەرەكىى تىرى زمانە ئەوروپىيەكانە. ئەم خىزانە زمانە بە زۆرى لە بەشى باكورى رۆژھەلاتى كىشودرەكە قسەى پىكراو. لەویشەو درىژبوتەو بەرمو باكورى رۆژاواى ئاسيا، يەك زمانىان ھەيە لە ناوەرەستى ئەوروپادا قسەى پىدەكرىت، ئەویش (ھەنگارى) يە. زۆرى زمانە ئورەلىكەكان دەچنەو سەر لقەخىزانى زمانى (فىنو ئوگرىك)، ئەم لقە سەربارى ھەنگارى زمانەكانى (فىنلەندى، ئىستونى و سامى) تىدايە.

ھەر لە ئەوروپادا يەك زمانى زۆلەك ھەيە ، كە ھىچ زانىارىيەك لەسەر ئەوھەنىيە، سەر بە كام خىزانە، كە ئەویش زمانى (باسك)ە، كە لە پىرىنىس قسەى پىدەكرىت. لە ھىلى جياكەرەوھى نىوانى باشورى رۆژھەلاتى ئەوروپا و ئاسيادا چياكانى قەوقاز ھەن. ئەم شوپىنە لە سەردەمانىكى دىرىنەو ۋمارەيەكى زۆرى زمانى تىدابوو، ، لە نىوانىاندا دوو گروپى زمان ھەن، پەيوھەندىيان بە ھىچ خىزانە زمانىكى ترەو نىيە: قەوقازى باشوور، يان (كارتقىلى) كە لە جۇرجيا قسەى پىدەكرىت و زمانى جۇرجىشى تىدايە. ئەوانى تىريان زمانەكانى قەوقازى باكورن، كە دەكەونە باكورى رۆژاواى قەوقاز و باكورى ناوەرەست و باكورى رۆژھەلاتى قەوقازو، ئەمانەپان لقى لاوھكىن.

پەيوھەندى مىراتىسى باكورى رۆژاواى قەوقازى بە لقە

قسەيان پېدەكړى و زمانى (تابى)ى تېدايه.

زمانهكانى (مياو ياو) يان (همهنگ ميڼ) له چەند شوينيكى دابراوى باشورى چين و بهشى باكورى باشورى رۆژهلاتى ئاسيا قسهيان پېدەكړى.

زمانه (ئەستروناسياييەكان) لەسەرەتاو پېيان وتراوه (مەلایو پۆلینیزی) و زمانى نیمچەدوورگهى (مەلاوى) و زۆر بەى دوورگهكان بووه بەرهو باشورى رۆژهلاتى ئاسيا، بەرو رۆژئاواش، تا مەدەگەشكەر و دوورگهكانى زەريای نارام بەرو رۆژهلات تا دورگهى رۆژهلات.

زمانه (ئەسترونیزییەكان) (مەلایى)شيان تېدايه، كه له ماليزيا پېدەوتريت (بەھاسای مالیزی) و له ئیندۆنیزیا پېى دەوتريت (بەھاسای ئیندۆنیزی) لەگەل (جەفانى، ھاواى، ماورى) كه ئەمانه هەمويان زمانى خەلگه بەراييه دېرينەكانى نیوزیلەندەن).

سەرەبرى ئەوانیش هەندى دانیشتوانى ناوچە كەنارییەكانى دوورگهكانى گینیاى نوئى ، به زمانه ئەسترونیزییەكان قسەدەكەن. زۆرى دانیشتوانى ناو دورگه سەرەكییەكان و نزیكى ئەم دورگەنش به زمانانى تر قسە دەكەن، كه هیچ پەيوەندییەکیان به ئەسترونیزییەوه نییه. زمانهوانەكان به گشتى بەم زمانانەى ئەمان دەلێن (پاپواییەكان) ئەمەش هەر دابەشکردنیکى جوگرافیاييانهیه و نزیكەى شەست خیزانى جیاوازی زمان دەگریتەوه.

زمانى خەلگه رەسەنەكانى دانیشتووى ئوستراليا گروپیکى تریان

تېدايه، كه پەيوەندیى به هیچ گروپیکى ترهوه نییه، ئەگەرچى ئەوهش فاكتەیهكى دئىياى نییه، كه ئايا زمانەكانى ئوستراليا سەر به يەك خیزانن، يان نا!

ه. خیزانى زمانه ئەفریقییهكان

زمانه ئەفریقییهكان لەبەر كەمییهكان دەگەرپنەوه سەر چوار خیزان: (ئەفرۆناسيايى- نیلۆسەحارى- نایجەركونگو و خویسان) و يەكیتیى بۆماوهیى زمانەكانى (نیلۆسەحارى و خویسان) تائىستەش ناکۆکیان لەنیواندايه.

زمانه ئەفرۆناسياييەكان بەشیکى زۆرى باكورى ئەفریقا و زۆرى بەشەگەورهكانى باشورى رۆژئاواى ئاسيا دەگرنەوه. ئەم خیزانه چەند لقیكى هەیه، بەشە سامییەكان (عەرەبى و عیبرى و چەند زمانیکى ئەسیوپيا و ئەريتیریا)ى تېدايه، هەر وهها زمانى (ئەنھارى)یشى ، كەزمانى سەرەكى و زالى ناو ئەسیوپيايه.

لقى (چادى) به شیۆهیهكى سەرەكى له باكورى نەيجیریا وناوچەكانى دراوسێ قسەى پېدەكړى، زمانى (ھاوسا)ى تېدايه، كه يەكێك له دوو زمانه بەفراوانهیه له ئەفریقا وباشورى بیابانى گهوره قسهيان پېدەكړیت. ئەوانى تریشيان به (سەواحیلی) قسە دەكەن. لقه خیزانهكانى ترى ئەفرۆناسيايى بریتین له (بەربەر، كووشیت و تاكه لقه زمانى میسرى، كه زمانه كۆنه میسرییه لەناوچووەكەیشى تېدايه.) (بروانه زمانى میسرى و قیبتى له

پهراویزدا).
خیزانی (نايجهر-کۆنگۆ) زۆربەى بەشەکانى ئەفریقا و باشورى بىبابانى گهوره دهگریتهوه و زمانه زۆر بهفرراوانهکانى رۆژاواى ئەفریقای وهکو (یۆروبا و فولفولده)ى تىدايه. ههروهها زمانه (بانوو)هکانى رۆژههلات و باشورى ئەفریقاشى تىدايه، ئەم زمانانهش (سواحیلی و زولو)دهگریتهوه.

زمانه نیلۆسهحارییهکان به زۆرى له رۆژههلاتى ئەفریقا قسهیان پىدهکرى، له روبهريکدا که دهکهوئته نیوانى ناوچهى زمانه ئەفرۆئاسیایى و نايجهر کۆنگۆییهکانهوه.

ناودارترین زمانى خیزانى نیلۆسهحارى بریتىیه له (ماسای)که لهلایهن خهلکه ماساییهکهى کینیا و تهنزانیاوه قسهى پىدهکرى و زمانى (خۆيسان)که له گۆشهى باشورى رۆژاواى ئەفریقاوه قسهى پىدهکرى و زمانى (ناما)یشى تىدايه، که جارن پىپوتراوه (حۆتهنتۆت) .

ه. خیزانه زمانهکانى ئەمریکاکان

زۆربەى زمانهوانهکان زمانه رهسهنهکانى ناو ئەمریکاکان دابهش دهکهن بهسهه ژمارهیهکی زۆرى خیزان و زمانى زۆلهکدا (واته دابراو) بهلام تهنها يهك کهسى زمانهوان ههیه، که پيشنیاری ئەوهى کردوو ههموو ئەو زمانانه لهناو سى خیزانى بالادا کۆبکرینهوه و ههموو پىسپۆرهکانى تریش ئەم پيشنیاره رتهدهکهنهوه.

خیزانى زمانه باش دامهزراوهکان (ئینویت ئیلیووت)یان تىدايه (واته ئەسکیمهلیوت). ئەم خیزانه له پاینى رۆژههلاتى سىپریاوه بهرهو دورگهکانى ئیلیووت دريژدهبیتهوه، ههروهها به ئەلاسکا و باکورى کهنهادا بهرهو گرینلاندا دريژدهبیتهوه، تا له گرینلاندا، زمانىکى ترى (ئینویتى)ى جیاواز دهبیته زمانى رهسمى، که ئەویش زمانى (گرینلاندىک)ه.

زمانه (نادهنى)کان، ئەو لقه سهههکییهیه، که زمانه (ئهتاپاسکان)هکانى تىدايه و زۆربەى باکورى رۆژئاواى ئەمریکا دهگریتهوه.

ئەم زمانى ئەتاپاسکانهش، کۆمهلیک زمانى باشورى رۆژئاواى ولاته يهکگرتوووهکانى تىدايه، يهکیکیان (نافاجۆ)یه.

زمانهکانى خیزانهکانسى (ئهلگۆنکوى و ئایرۆکووی) زۆربەى زمانه رهسهنه سهههکییهکانى باکورى رۆژههلاتى ، ئەمریکای باکورى تىدايه، و خیزانى (سییاو)یش يهکیکه له خیزانه سهههکییهکانى زمانهکانى ناوهراستى ئەمریکای باکور.

خیزانى (یوتانازتهک)ى له ولایهتهیهکگرتوووهکانى باشورى رۆژئاواوه ، بهرهو ئەمریکای ناوهراست دريژدهبنهوه و زمانى (ناهواتل)یان تىدايه، لهگهڵ زمانى شارستانییانهى (نازهتى) و وهچه نوپیهکانى (سهبارت به نازهتى پروانه پهراویز)*.

زمانه مایاییهکان له باشورى مهکسیکۆ و گواتیمالا قسهیان پىدهکرى. خیزانه سهههکییهکانى زمانهکانى باشورى ئەمریکا، له

باكورهوه (كاريب و ئاراواك)يان تېدايه، له رۆژهلاتيشهوه (ماكرۆ-گى)و (تووپى)ى تېدايه. لسه پال زمانى رهمىي ولاتهكهوه، كه ئيسپانييه، له پاراگوياى (گوارانى)يش وهكو زمانىكى نيشتمانى ناسراوه و ئەندامىكى گرنگى ناو خيزانى (تووپى)يه. له ناوچهى چياكانى ئەندىز زمانى رهمىي زال برىتييه له (كوچوا)و (ئهمارا) و پهيوهنديى بؤماوهيى نيوانى ئەم دوو زمانه پيكهوه و له گهل زمانهكانى تريشدا تا ئيستش مايهى مشومرپ و يهكلابى نهبوتهوه.

و. زمانه پيجين و كريولييهكان

پيجين و زمانه كريولييهكان ، گرفتىك سهارهت به پؤلينكردى بؤماوهيى دههيننهپيش، له بهرئوهى زاراه و ريزمانى ههرهكهيان له سهرحاوهگهلىكى جياوازهوه دىن، له بهرئوهى زورى زمانهوانهكان ههولى ئەوه نادەن له روى بؤماوهيهوه پؤلينيان بكن.

پيجين و كريولى له زورلاى ئەم جيهانهدا هەن و دؤزارونهتهوه، بهلام كۆمهله گردبوونهوهيكي تايهتيان ههيه له ههريمهكانى (كاريبي و رۆژئاواى ئەفريقا و دورگهكانى زهرىاى هيندى و باشورى زهرىاى ئارام). نمونهى كريولييه بناغه ئينگليزييهكان برىتين له كريولى جامايكى و كريولى گوايانى، ههروهها كريولى بناغه فهرهئسييش ههيه، وهكو كريولى (هايتى) و لهناو زمانه كاريبييهكاندا ههلهكات.

كريولييه بناغه ئينگليزييهكان به زورى له رۆژئاواى ئەفريقا

بلاون. ريزهى (١٠٪)ى دانىشتوانى سىرالپون، زمانىكى كريولى وهكو زمانى داىكى خويان قسهى پيدهكهن و ريزهى (٨٥٪)يشيان ئەو زمانه وهكو زمانى دووهمىان بهكاردههينن.

كريولييهكانى ناوچهى دورگهكانى زهرىاى هيندى، له نمونهى (ماورىتى) بناغهكهيان فهرهئسييه، تهنها يهك پيجينى ئينگليزييان ههيه، ئەويش (توك پيسين)ه، و لهلايهن زياتر له دوومليوون خهلهكهوه له پاپوانيوگينيا قسهى پيدهكرى و بهرفراوانترين زمانى ناوهنديى ناو ئەو ولاتهيه. دانىشتوانى (دورگهكانى سهلهمؤن)و (فاناتوو)يش به شيوه زمانى هاوشيوهى (توك پيسين) قسه دهكهن، پيياندهوترىت (پيجين)و (بيسلاما).

ز. زمانه نيودهولهتتیهکان

زمانه نيودهولهتتیهکان ئەو دوو زمانهى تېدايه، كه ئيستته بوونهته ئامرازى پهيوهندى و به شيوهيهكى پيشهسازى دروستكراون، بۆنهوهى ئەو مهبهسته بپيكن. ناودارترين و فراوانترين زمانى نيودهولهتتیی پيشهسازيانه برىتييه له (ئيسپهرانتۆ)، ئەگهرچى فراوانترين زمانى نيودهولهتى، پيشهسازيانه نين، . له ئەوروپاى چاخه ناوينهكاندا زمانى لاتينى زمانى سهرهكىي دهولهتى بوو. بهلام ئەمرو ئينگليزى له زور ولاتدا وهكو زمانى رهمى، يان وهكو زمانىكى نيودهولهتتیی پهيوهنديكردن، زياتر له ههر زمانىكى تر بهكارديت. فهرهئسى دووهم فراوانترين زمانى بهكارهينراوه، زور

بەکار دیت، لەبەرئەوێ هەوێ ژمارەبەکی زۆری ولاتە ئەفریقیبەکان
فەرەنسی وەکو زمانی رەسمییان بەکار دەهێنن.

زمانی تریش هەن، کە بەکارهێنانی هەرێماپەتیی سنورداریان
هەیه، وەکو (ئیسپانی) لە ئیسپانیا و ولاتانی ئەمریکای لاتین و
(عەرەبی) لە ولاتانی رۆژھەڵاتی ناوەراست و (رووسی) لە کۆمارەکانی
یەکییتی شوورەویی جارن.

٧. زمانەکان چۆن دەگۆڕین؟

هەمیشە زمانەکان لە بەردەم ئەگەری گۆرانان، ئەگەرچی
قەسەکرانی هیچ زمانیکیش بە ئاگانین لەوێ ئەو گۆرانانە
رپوودەدن. بۆ نمونە ئینگلیزی ئەمریکی پڕۆسە گۆرانیکی وای
تیدا بەرپۆهیه، کە جیاوازی لە نیوانی وتنی ووشە (Cot) و
(Caught) دا نەماوە، کە یەكەمیان بە مانای (جیگە، یان نوین) دیت
و دووهمیشان بە مانای (گرتی) دیت. و لە پاش تێپەرپوونی
سەردەمانیکی تر ئەو گۆرانانە دراماتیکیانەتر دەبن. لەوانەیه
خوینەرانی ئەم سەردەمە پێویستیان بە چەندان تێبینی و
رپوونکردنەو هەبیت، بۆ ئەوێ بتوانن بە تەواوی لە نوسینەکانی
(ولیم شەکسپیر) ی شانۆنوس تێبگەن، کە لە کۆتاییەکانی
سەدە شازە و سەرەتاکانی سەدە حەفدەدا نوسیوونی.
ئینگلیزیبەگە شاعیری سەدە چوارە (جیفری چاوسەر) زۆر لە
زمانە نوێبەگە ئیستە جیاوازه و رەنگە لەمەشەو خوینەرانی
پێیانباش بێت، کە تەرجەمە بکرین بۆ سەر ئینگلیزی نوێ.
هەر وەها فێرپوونی خویندەوێ نوسینەکانی (ئەلفریدی مەزن)
پاشای ساکسونی سەدە نۆیەم، پێویستی بەزانیاری و توانای
خویندەوێ زمانی ئەلمانی هەیه.

أ . گۆرانی دهنگه كان

دهكړئ گۆرانه میژووییه كان کاریگه ری بڅه نه سهر هه موو پیکهاته کانی زمان. گۆرانی دهنگه كان نهو پانتایانه ی گۆرانی زمانه، که شانس ی زۆرترین لیکۆلینه وهی بهرکه وتوو. یه کیك له گۆرانه سه ره کییه کانی دهنگ له ناو میژووی زمان ی ئینگلیزی دا نه وه یه پییده وتریت (گۆرانی گه وری بزویڼ). نه م گۆرانه، که له سه ده کانی (پانزه و شانزه دا) روویداوه، کاریگه ری له سهر شیوازی ووتنی هه موو دهنگه بزویڼه دریژه کان هه بووه (نهو بزویڼانه ی، که دهنگه کان یان به شیوه یه کی ریژه ی دریژه). له ئینگلیزی چاخه کانی ناوه راس تدا، که له نیوان سالانی (۱۱۰۰ بۆ ۱۵۰۰) قسه ی پیکراوه، نهو دهنگه بزویڼه ی له ووشه ی (House) دا هه یه، هه روه کو نهو دهنگه بزویڼه ده خوینرایه وه، که نیسته له ووشه ی (Boot) دا هه یه. بزویڼه که ی ناو ووشه ی (Boat) یش وه کو نیستای دهنگه بزویڼه که ی ناو ووشه ی (Boat) ده خوینرایه وه. نهو گۆرانه ی که به سهر ووتنی دهنگه بزویڼه کانی (House) دا هات، به هه مان شیوه به سهر دهنگه بزویڼه کانی ناو (Mouse) (Louse) و (Mouth) یشدا هات. نه م گۆرانه پره نسپیکی ته وای گۆرانی دهنگه کان — مان پيشانده دن. رووشیان له وه یه گونجاوین. وهك نه وه ی له دهنگه كاندا روویاندا، له ووشه کانی شدا هه روویانداوه.

پره نسپی سیستما تیکی گۆرانی دهنگه كان ، به شیوه یه کی

تایبهت له وکاته دا به لای زمانه وانه کانه وه گرنگ بووه، که له گه رانیاندا به دووای په یوه ندیی بۆ ماوه یی زمانه جیاوازه کاندایا به راوردی نیوانی نهو زمانانه یان کردوو.

زمانه وانه کان به راوردی ووشه ره گداره میژووییه کانی ناو زمانه جیاوازه کان دهکن، بۆ نه وه ی بزانی ناخۆ هه مان نهو ووشانه له ناو نهو زمانانه دا هه یه، که ره گی هاوبه شیان هه یه. به خسته نه گه ری نه مه ش جیاوازی نیوانی دهنگه کانی ووتنی نهو ووشانه ی ره گی هاوبه شیان هه یه، وهك نه نجامی نهو دهنگ گۆرانه درده که ویت، که له زمانه کاندایا روویداوه.

زمانه وانه کان ده توان به کۆمه کی نه م به ره نجامه نه وه بسه لیڼن، که چۆن زمانه جیاوازه کان له هه مان زمانی ره سه نه وه هاتوون. بۆ نمونه کاتیک ووشه ی (Pater) ی لاتینی ، له گه ل مانا وه رگی پر دراوه ئینگلیزی به که یدا به راورد بکه یڼ، که ده کاته (Father) واته باوک. له وانه یه زمانه وانه کان بلین نهو دوو زمانه له پرووی بۆ ماوه یییه وه په یوه ندییان هه یه، له به ره نه وه ی په یوه ندیی روون له نیوانی نهو دوو وشه یه دا هه یه. له مه وه زمانه وانه کان ده توان گریمانی نه وه دابنپڼ ، که ووشه ی (پ) ی ناو زمانه لاتینی به که گۆراوه بۆ (ف) له ئینگلیزی دا، و هه ردوو ووشه که ش له یهك ره چه له که وه هاتوون. هه روه ها ده تووانن بۆ به هیژکردنی گریمانه که یان به دووای له یه که چوونی تریشدا بگه رپڼ. وه کو ووشه ی لاتینی (Piscis) و وه رگی پرانه ئینگلیزی به که ی (Fish) که مانا که ی ده کاته ماسی. یان ووشه ی لاتینی

(Pes) كه وهكو(پى)ى كوردى وايه و وەرگېرانهكەى به ئىنگلىزى دەكاتە (Foot) واتە پى. ئەو گۆرانه تەواو و دروستەى، كه دەنگى (F) ى ناو زمانە ئەلمانىيەكانى گۆرپووه بۆ (P) لە زۆربەى لقە زمانە هيندۆ ئەورووپىيەكانى تردا، دەنگ گۆرپىنىكى بەناوبانگى ناسراوه و پېيدەوترىت (ياساى گريم- Grimm's Law) و بەناوى زانای زماناسى ئەلمانى (ياكۆب گريم) هوه ناونراوه.

ب. گۆرانه مۆرفۆلۆژىيەكان

مۆرفۆلۆژىيەى زمانىش دەكرى بگۆرپىت. گۆرپىنىكى مۆرفۆلۆژىيە (سەرفى)ى ئىستەى ناو زمانى ئىنگلىزى وونبونى جياوازيەكانى نىوانى (مەرفوع Nominative و بكەرى رستە) لەگەل (بارى مەنسووب-منسوب) ئىستە ئىنگلىزەكان (Who) و (Whom) وهكو يەك لە رستەدا بەكاردهيىن، كه يەكەمىيان بۆ بارى ئىعرابىيە (مەرفوع) دەبىت و دووهمىشان بۆ بارى (مەنسووب)، ئەو هتا دەلێن (Who did you see?) و دەشليىن (Whom did you see?) كه ماناكەيان دەكاتە (تۆ كىت بىنى؟) ئەگەرچى لە ئىنگلىزىدا دەبى بۆ پرسیار دەربارەى بكەرى رستە (Who) بەكاربىت، وهك ئەوهى بېرسىت (Who saw you?). واتە كى تۆى بىنى؟

(ئۆلد ئىنگلىش) ئىنگلىزى كۆن، ئەو فۆرمە مېژووويەى ئىنگلىزىيە، كه لە دەورووبەرى سالى (۷۰۰) تا (۱۱۰۰) قسەى پىكراوه، مۆرفۆلۆژىيەكى زۆر لەم ئىنگلىزىيەى ئىستە ئالۆزترى هەبووه.

ووشەى (Stone) كه به كوردى بەماناى بەرد دىت، لە ئىنگلىزىدا سى فۆرمى ئاساى هەيه. (بكەرى تاك. كۆى ناوهكە، لەگەل بارى بكەرى كۆى ناوهكە) و هەرسىكىشان لە رووى تەلەفوزەوه هەر هەمان شتن، بەلام ئەم سى فۆرمەى ئەم ووشەيه، كه به نمونە وەرگىراوه، لە ئىنگلىزىيە كۆنەكەدا لە يەكتر جياواز بوون، و يەك لەدواى يەك بەمشىوويە دەنوسران (stan, stanes, stana, stanas) و لە پان ئەمانەشەوه فۆرمى تریشى هەبوون، وهكو بەكارهينانى لە بارى جەزمى تاكدا دەنوسرا (Stane) و لەبارى (جەزمى كۆ) يشدا دەنوسرا (Stanum). وهك نمونەى رستەى (لەژىر بەردەكاندا بنوسىت- Under stones).

ج. گۆرانه نەحوىيەكان (سىنتاكسىيەكان)

دەكرى گۆرانهكان كاریگەرى بچەنە سەر (سىنتاكسىش). لە زمانى ئىنگلىزى نویدا شىوازی بنەرەتیی رستە بەم شىوویەيه (بکەر- کردار-تەواوکەر.) وهك ئەوهى لەم رستەيهدا دەرەكەویت (I know John) واتە (من دەناسم جۆن) و تاكه گریمانى ترى پەسەندى ئەم شىوازه برىتییه له (تەواوکەر-بکەر- کردار) واتە ئەو کاتە رستەكە ئاواى لىدیت (John I know)، كه به كوردى بىخوینیتەوه ئاواى لىدیت (جۆن من دەیناسم).

بەلام لە بەراورد بەمەدا ئىنگلىزىيە كۆنەكە رىگەى به هەموو شىوازهكانى رىزبەندکردنى ئەو شىوازه دەدا. وهكو (بکەر-تەواوکەر-

کردار) وەكو لە رستهی (Gif hie aenigne feld secan wolden) که ماناکەى دەکاتە (ئەگەر ئەوان حەز بکەن بۆ هەر کێلگەیهک بگەرێن) لە دەستدانی ئەو نازادى رێکخستنى شىوازی رستهیه ، یهکێکی ئەو جیاوازییه سینتاکسییهیه، که ئەم ئینگلیزییه نوێیه، لە ئینگلیزی کۆن جیاوازییهیه.

د. گۆرانی سیمانتیکی و زاراوه‌ییه‌کان

دەکرێ مانای ووشەکانیش بگۆرێن. لە ئینگلیزی چاخی ناویندا ووشەى (Nice) ی ئیسته، که به مانای چاکى و جوانى دیت، مانای (Foolish) ی دەدا، واتە (گومزە)، و هەندێجاریش به مانای (Shy) دەهات، واتە (شەرمەن) و هەرگیز ئەو مانایەى ئیستهی نەدەدا. گۆرانی مانای ووشەکان به (گۆرانی سیمانتیکی) ناسراوه، و دەکرێ وەك بەشێك له گۆرانیکی گەورەتری فەرەه‌نگییش بناسرێ. یان گۆران لە وشە‌سازی زمانە‌کەدا رۆبەدات. ووشە‌کان هەرئەوه‌نیه، که ماناکانیان بگۆرێت، بە‌لکو دەکرێ خوشیان لە زمانە‌کەدا نە‌مێنەوه. بۆ نمونە خوینەرانی ئەم سەردەمه بۆ تیگە‌یشتن لە ووشەى (hent - گرتن، یان دە‌یگریت) ی شە‌کسپیر پۆیستیان به بە‌کارهێنانی فەرە‌ه‌نگ دە‌بیت. لە‌بەرئەوه‌ی ئەو ووشە‌یه ئیسته بە‌کارنایەت، ئیسته ووشەى تازه دا‌هێنراون، وە‌کو تە‌شەر.

ه. گۆرانی پێداویستییه‌کانی خواستن، یان خوازه

لە کاتی‌کدا، که زۆر گۆرانی ناو زمانە‌کان به‌ی دەستتۆ‌هردانی دەرە‌کی رۆوده‌دن، دە‌کرێ زۆری ئەو گۆرانیانە لە ئە‌نجامی پە‌یوه‌ندیگرتن به زمانە‌کانی ترهوه بێ‌نه‌ئاراوه. زمانە‌وانە‌کان زاراوه‌ی (خوازه) بۆ با‌سکردن لەو دیارده‌یه بە‌کارده‌هێنن، که زمانێک شتێک لە زمانێکی ترهوه وەر‌بگرێت. بۆ نمونە ئینگلیزی برێکی زۆری زاراوه‌کانی خۆی لە زمانە‌کانی فەرە‌نسی و لاتینییه‌وه وەر‌گرتوهوه. که‌چی زۆریک لەو زاراوانە‌ش به شىوه‌یه‌ک له شىوه‌کان زانستیانه‌ن، وە‌ك ئەوه‌ی له ووشەى (Human – هیومه‌ن - مرۆ‌ف) دا دە‌بینن، که لە‌ووشەى لاتینی (هیومه‌نوس) هوه وەر‌گیراوه. ئەو ووشانە‌ی که زۆر بە‌کارده‌هێنرێن، که‌متر ئە‌گە‌ری ئە‌وه‌یان هه‌یه وون ببن، یان ووشە‌ی تر جی‌گە‌یان بگرێت‌هوه. ئە‌گەرچی هە‌ندێکی ئەو ووشانە‌ی خوا‌زراونه‌ته‌وه ناو ئینگلیزییه‌وه زۆر باون و بە‌کاریشدین، وە‌کو (very) که وشە‌یه‌کی فەرە‌نسییه و جی‌گە‌ی ووشە‌یه‌کی رە‌سه‌نی ئینگلیزی گرتۆت‌هوه، که ئە‌وه‌یش ووشەى (Sore) ه. خواستنی ئەم جۆره ووشه باوانه رە‌نگدانە‌وه‌ی ئەو پە‌یوه‌ندییه زۆره‌ی نیوانی ئینگلیزی و فەرە‌نسییه، که له سە‌ردەمی دا‌گیرکردنی ئینگلتەرە لە‌لایەن (نۆرمە‌نه‌کان) هوه له سالی (۱۰۶۶) ی زاینیدا لە‌نیوان ئەو دوو زمانە‌دا دروست بووه.

دە‌کرێ کاریگە‌رییه‌کانی خوازه، هەر تە‌نها له سەر ووشە‌سازی

نەبن، بەلگو لە پرووی مەبدەئیشەوہ لەسەر ھەموو بەشەکانی ریزمان دروست ببن. ئەو پاشگری (سەر)ی لە ئینگلیزیدا دەچیتە سەر کردار و فۆرمی ناوەکان، وەك ئەوہی كە دەبینن ئەو پاشگرە کرداری (bake) دەكات بە (Baker) و دەیگۆرێت بە ناو (نانەوا) لەپاشگری لاتینی(arius)وہ وەرگیراوە، بەلام دەبینن چووہتە سەر ووشە رەسەنەکانیش، ھەر وەھا دەچیتەسەر ووشە لاتینیەکانیش. نەحو(سیمانتیک)یش دەکرێ بخوازی، بۆ نمونە زمانی (ئەمھەری) زمانی سامییانەئەسیوپیایە. وازی لە شیوازە باوەکە ی رستە ریکخستنی زمانی سامی (کردار-بکەر- تەواوگەر)ھیناوە، و شیوازیکی تر بەگاردەھینیت، کە سامییانە نییە و لە دراوسیپەکی ناسامییانە خۆیی خواستووہ. ئەگەرچی لە پرووی پرنسپەوہ دەکرێ ھەر پیکھاتەبەکی زمان خواستن لە زمانی ترەوہ بکات، ھەندئ شتی ناو زمانەکان ھەن زیاتر لە ھەموو شتەکانی تر خواستنیان تێداروودەدات، وەکو زاراوہ رۆشنیریەکان، بەلام مۆرفۆلۆژی کەمتر خواستنی تێدا روودەدات.

و. بونیادنانەوہی زمانەکان

بونیادنانەوہی زمانەوانییانە بریتیە لە چاککردنەوہی زمان لە قۆناغەکانی پێش دەرکەوتنی نوسینەوہ. بە بەکارھێنانی ژمارەبەکی ئەو زمانانە، کە پەییوەندیی بۆماوہییان پیکەوہ ھەیە، زمانەوانەکان ھەول دەدەن چەند کایەبەکی

زمانەکان چاک بکەنەوہ، ھیچ نەبیت ریشە ھاوبەشەکە ی نیوانی ئەو زمانانە، کە پێی دەوتریت (Protolanguage) واتە زمانی بەرایی. زمانەوانەکان ئەوہیان تێویرزە کردووہ، کە ئەو تایبەتمەندیاتیانە ی زمانە بەرایبەکان ھەر ھەمان تایبەتمەندیان، خۆ ئەگەر جیاوازیی بن، دەتوانرێ بیریانەوہسەر یەك ریشە. زانستە زمانەوانییەکانی سەدە ی نۆزدە پێشکەوتنیکی باشیان بەدەستھێنا لە سەرلەنوێ بونیادنانەوہی زمانە (ھیندۆئەوروپییە بەرایبەکەدا). بەلام ھیشتا وردەکاریەکانی ئەم بونیادنانەوہیە ھیشتا ھەر مشتومریان لەسەر ماوہ. بەلام بە شیوہبەکی گشتی زمانەوانەکان تێگەیشتنیکی باشیان لەسەر دەنگناسیی و فۆنۆلۆژی و ووشەسازیی بەرایی زمانی ھیندۆئەوروپیی بەدەستھێنا. بەلام بە ھۆی ناستی جیاوازیی نیوانی وەچە زمانە ھیندۆئەوروپییە بەرایبەکانەوہ زمانناسەکان ئەوہیان بۆ ئاشکرا بوو، کە بونیادنانەوہی سینتاکسییانە زۆر پڕ کیشەبە.

۸. زمانی نازاره کی

زمان له سه ره تاوه زاره کیه (شهفهوی) ییه، به لام دهکری به شیوازی میدیایی تریش دهر برپر دیت، وهکو نوسین. له سایه ی هه لومه رچی تریشدا دهکری زمان بهیتریتته ناخاوتن، وهکو (زمانی ناماژه) نیوانی که پرو لاله کان. دهکری به ههستیکی واوه بروانینه نوسین، که نهوه تو مارکردنیکی سروشتییه و دهکری زیاتر له زمانی ناخاوتن بمینیتته وه. نه گهر چیش به هوی بوونی جیاوازییه که له نیوانی اندا له وانه یه زمانی نوسین و ناخاوتن له یه کتریش دوور بکه ونه وه. له زمانی ناخاوتندا ناتوانری ستراکچهری په یامی نیردراو زور نالوز بگریته وه، له بهر نه وه هی، که له وانه یه که سی بیسه ر باش لی تیغه گات. نه گهر چی، که په یوه ندیکردنی رووبه پرو وایه، که که سی قسه کهر هه لی نه وه له بهر ده ستدایه، که پلار و وه لام له بیسه ر وهر بگریته وه، و نه وه لی تیغه گه یشتوه بوی روون بکاته وه. دهکری هه رچی ستراکچهری رسته یه، له شیوازی په یوه ندیکردنی نوسیندا نالوزتر بیت له هی قسه کردن، له بهر نه وه ی خوینهران ده توانن بو روونتر تیغه یشتن له و نالوز بیانه ی دینه ریگه یان بگه ری نه وه سه ر به شیکی پیشووتری ده قه که و نه و دیان بو روون ببیتته وه، داخو نه وه چیه لی تیغه گه یشتوون.

به لام له پال نه وه شه وه، که سی نوسه ر نه وه هه له ی له بهر ده ستدانییه له پال خوینره وه راوه ستیت و جاریکی تر کار له

دهقه نوسراوه که یدا بکاته وه، که واته ده بی ده قه کان به زمانی روونتر بنوسرین.

نمونه یه کی نه م جیاوازییه ی نیوانی زمانی قسه کردن و نوسین له ناو نه و زمانه دا دهر ده که ویت، که له م تازه ده ستیان داو هته نوسین. له زمانه نوپیه کانی نوسیندا خیرا و زوو ووشه کانی وهکو (له بهر نه وه ی، هه رچه نده) بو پیکه وه گریدانی رسته کان به کار ده یینن، بو نه وه ی په یوه ندی نیوانیان روون بکه نه وه. به لام ده بینی نه و ووشانه له کاتی قسه کردندا که متر به کار ده یینرین و له ناو تیزی قسه کاندایه (زمنی) هه ستیان پیده کریته. زمانی ناماژه (نیشارهت) که له نمونه ی زمانه کانی ناخاوتن جیاوازه، زمانیکی ره سه نی زور به ی نه ندامانی کولونیه که ره کانه. زمانه وانه کان تازه له م دوواییانه دا ده ستیان داو هته لی کولینه وه ی نه و نالوزی و شیوازی دهر بر پینانه ی، که له زمانی ناماژه دا دوزیویانه ته وه. زمانی ناماژه یش هه ر وهکو زمانی ناخاوتنی زاره کی، به گشتی، به شیوه یه کی هه ره مه کییانه ناماژه کان به کار ده یینن. به گشتییش له ریکه و تنیکی نیوانی خه لکه که ره کان خویان تیپه ریته، هیچ ریکه و تنیکی دیاریکراو له سه ر نه وه نییه، که ناماژه یه که مانایه کی دیاریکراوی هه بیته. له زمانی ناماژه یشدا زه خره فه کارییه که هیه، که له ریگه یه وه کومه لیک ناماژه ی بچوک به کار ده یینریت بو دروستکردنی مانایه کی ته و او ی ناماژه که، هه ر وهکو نه وه ی له ئینگلیزی و هه ر زمانیکی تر دا کومه لیک بیت به کار ده یینرین بو دروستکردنی ووشه یه که که مانا بدات. له پال

ئەمەشەوہ ئەم زمانە سینتاکسیکی ئالۆز بەکار دەھێنیت و دەتوانیت گفتوگۆو قسەى خۆى لە ھەموو ئەو کایایانەدا بکات، کە زمانى ئاخاوتنى زارەکی دەتوانیت قسەیان تێدابکات.

مەبەست لە (زمانى جەستە) گەيانندى پەيامە لە ڕيگەى جولاندى جەستەوہ، بۆ دروستکردنى جەند ئاماژەيەکی جەستەيى، کە جياوازىن لەو ئاماژانەى تر، کە لە زمانى ئيشارەتدا بەکار دەھێنرین. ھەندى بزوتن ھەن، دەکرى مانای زۆر تايبەتمان بەدەنى، وەک ئەو بزوتانەى تيمان دەگەيەنن، کە بۆ (خووافيزى)ين، يان ئەوانەى، کە کەسىكى بەرامبەر تيدەگەيەنن نزيکتر بييتەوہ. ھەندى بزوتنى تر ھەن گشتى ترن و قسەشيان لەگەلدايە، وەک ئەوانەى کە بۆ ديارىکردنى خالىکى مەبەست بەکار دەھێنرین. لەيەکچوونى کەلتورى و ھەروەھا جياوازي تىگەيشتنيش بۆ بزوتنەکانى زمانى جەستە ھەيە، و دەکرى جولەيەکی جەستە بە تىگەيشتنى جياوازوہ پيشوازي لىبکريت. بۆنمونە سەر راوہشاندان بۆ پيشاندانى (بەئى) و (نەخىر) لەلای خەلکى بەلکان جياوازه لەو تىگەيشتنەى لە لای خەلکى بەشەکانى ترى ئەوروپا بۆ ئەو بزوتنە ھەيە و پىچەوانەى يەکترن. ھەروەھا ئەو بۆشاييە فيزياييەى کە دەبى لەنيوانى دوو کەسدا ھەبى لەو کاتەدا کە پىکەوہ قسە دەکەن، لە کەلەپورپىکەوہ بۆ کەلەپورپىکى تر دەگۆرپىت. لە وانەيە ئەو دوورپىکەى کە لەنيوانى دوو کەسى قسەکەردا لە لای کەلتورىک پەسەندە، بەلای کەلتورىکى ترەوہ زۆر نزيک بييت.

لە چەند ھەلومەرجىكى ديارىکراودا دەکرى کەنالى ميديايى تر بۆ گەيانندى نامە زمانەوانىيەکان بەکاربھێنرین، بە تايبەتييش لەو کاتانەدا، کە کەنالى ميدياييە سروشتيەکان لە بەردەستدا نابن. بۆ نمونە (کۆدى مۆرس***) نامەى نوسراو دەکات بە کۆد و نامەنامە يان دەکات و لەرپىگەى ناوہندىکى تايبەت بەم کارەوہ دەياننيريت، ئەم ناوہندە (ناميرە) دەتوانيت تەنھا دوو بەھا بخويينيتەوہ (کورت و دريژ) کە بريتين لە خال و داش. ھەروەھا بۆ ئەو ماوانەى کە دەنگى مرفا ناتوانيت پييان بگات، دەتوانريت تەپل و دەھۆل بۆ گەيانندى پەيام بەکاربھێنریت، بۆيە لە پاش ئەو مەودايەوہ کە دەنگى مرفا دەتوانيت کارى تيدابکات، دەکرى (قسەى تەپل) بەکاربييت.

لە ھەندى بارودۆخدا دەکرى ئەم شىوازي زمانانە بۆ پاراستنى نھيىنى قسەکان لە کەسانى تر بەکاربيین، ھەر لەم بوارەدا دەکرى فيکەکردنیش بەکاربييت. چونکە فيکەکردنیش شىوازيکى پەيوەندىکردنە بۆ گەيانندى قسەيەکی سازدراو، لەناو دوورپىکەى ديارىکراودا.

پهراویزه‌کان

ناوی زمانی (قبتی) له وشه‌ی (ئه‌یگیتووس) ی گریکیه‌وه هاتووه، که ناوی یونانیانه‌ی زمانی (میسری) بووه، به عهره‌بی پییده‌وتریت (قبتی) دوواقوناغه‌کانی زمانی میسریه، زاراوه‌کانی خویی له گریکی و زمانه سامییه‌کانی تره‌وه وهرگرتووه، یه‌کیکه له لقی میسریی زمانه ئه‌فرؤناسیاییه‌کان. ئه‌م زمانه بو یه‌که‌م جار ههر له‌ناو خه‌لگی میسرده‌ی پهبابووه (ئه‌و خه‌لگه‌ی، که له‌نیوانی سالانی ۷۰۰ ی پیش زایین و ۴۰۰* ی پاش زاینده‌ی زیاون) به‌لام زمانه‌که له‌و ته‌مه‌نه‌ش زیاتری خایاندووه. له‌سه‌ده‌ی سییه‌می زاینه‌وه ئه‌ده‌بیاتی فه‌له‌یی له‌ ناو زمانی قبتیدا دهرکه‌وتووه. نوسراوه‌ کونه‌کانی زمانی قبتی به‌ده‌ر له‌ نوسینه‌ فه‌له‌ییه‌ کونه‌کان به‌شیکی (کۆماری ئه‌فلاتون) و چه‌ند تیکستیکی پزیشکی و نوشتی ته‌له‌زمبازیشی پی نوسراوته‌وه. له‌و سه‌رده‌مه‌دا گریکی زمانی بازنه و فه‌رمانگه‌ روشنیرییه‌کانی میسر بووه، له‌مه‌وه‌یه که نوسین به‌ ئه‌لف و بیی گریکی له‌ زمانی قبتیدا له‌به‌رچا و گراوه، و حه‌وت پیتیشیان هه‌یه، که له‌ زمانی میلییی میسرییه‌وه وهرگراوه.

* ئیمپراتوریای ئازه‌تی: ولایه‌تیکی ره‌سه‌نی ئه‌میریکی بووه. له‌ دهرورویه‌ری سالی (۱۴۲۸) ده‌ فه‌رمانه‌وایی ئه‌و ولایه‌ته‌ی کردووه، که به‌ مه‌کسیکو ناسراوه تا سالی (۱۵۲۱) که ولاته‌که له‌ لایه‌ن ئیسپانییه‌کانه‌وه داگیرکراوه. ئه‌و ئیمپراتوریه‌ته‌ بالاترین نمونه‌ی

گه‌شه‌ی شارستانیته‌ی ئازه‌تی بووه، و نزیکه‌ی سه‌ده‌یه‌کی خایاندووه. له‌ لوتکه‌ی تواناو هیزی ده‌سته‌لاتی خویدا توانیویه‌تی فه‌له‌م‌ره‌وی خوی له‌ دۆلی مه‌کسیکیه‌وه به‌ره‌و رۆژه‌لات و تا که‌نداوی مه‌کسیک و به‌ره‌و باشووریش تا گواتیمالا دریزبکاته‌وه.

*Sign Language ‹communication system using gestures that are interpreted visually. Many people in deaf communities around the world use sign languages as their primary means of communication. These communities include both deaf and hearing people who converse in sign language. But for many deaf people ‹sign language serves as their primary ‹or native ‹language ‹creating a strong sense of social and cultural identity.

***International Morse Code ‹system of signals employed in radiotelegraphy in the land-telegraph systems of all countries except the United States and Canada ‹and by all countries in flash lamp communications in marine navigation (see Telegraph). The system is an adaptation of Morse code ‹the original telegraphic alphabet that American inventor Samuel F. B. Morse devised with help from other contemporary scientists. The United States and Canada did not adopt the International Morse Code for sending telegraphy messages when other countries did in the 1850s; instead ‹the United States and Canada continued to use the original Morse code. International Morse Code consists of combinations of dots and dashes representing the letters of the alphabet and numerals ‹as shown in the accompanying table. The duration of one dash equals that of three dots. Today ‹International Morse Code is no longer used commercially or by the military ‹because radiotelegraphy has been replaced by digital communications via satellite.

زۆر زمان لە جیهاندا ھەبوون، نە مانەو

ئەو (كۆپیی، كۆپیی)یە.

پیاویکی خەلگی گوندیکی (رۆتوك)ەكانە، لەناو جەنگەئێکی سەر دورگە (بەوگەینقەیل)ی ناو زەریای ئارام، ئاماژە بە دەنگی مەلێك دا، كە خۆشترین دەنگی مەل بوو، من تا ئەو كاتە بیستبووم، سۆز و ئاوازیکی زیوینی روون و خۆشی لێدەھات، ھەموو بڕگەكانیشی دوو، یان سێ تۆنی جیاوازیوون، بەرز دەبوونەو و ھەریەكەیان لەوی تریان جیاوازیو، کاریگەرییەکی ھەبوو، دەتووت گۆرانییەکی سادە شۆبیرتەو گۆرینیکی ھەئخەئەتینەری تێداكراو. نە من توانیم بیژەری ئەو ئاوازە خۆشە بینم و نە ئەو بۆلەندەناسانە تریش سەردانی (بەوگەینقەیل)یان كردبوو، و سەرسامانە گۆیان بۆ رادیابوو. ھەموو ئەو شتانەکی كە ئێمە دەربارە مەلی كۆپیی دەیزانین، ئەو ناو و باسانەییە كە لەناو زمانی رۆتوكەكاندا ھەییەتی و لادییەكانی ئەو پێ دەیناسنەو.

وەك ئەو كە لەگەڵ ریبەرەكەمدا لەسەری دوواین، كە مۆسیقا ئاوازەكە جیاكانی (بەوگەینقەیل) نەك ھەر تەنھا گۆرانییەكانی كۆپیی، بەلكو دەنگەكانی زمانی رۆتوكاسەكانیشی تێدا.

ریبەرەكەم یەكەییەكە بۆ ئاوا ناوھینا (كۆپیی، كورویی، فەكوپ، كۆپیکاو، كۆرۆرۆ، كیرافۆ، كوروو، فیکورۆ) دەنگە نەبزوینەكانی ناو ھەموو ئەو ناوانە بریتین لە (ك، پ، ر، ف)من

پاشتر ئەو فیربووم كە زمانی رۆتوكاسەكان تەنھا شەش دەنگی نەبزوینی تێدا. ھیندەش كە من ئاگاداربم، ئەو كەمترین ژمارە نەبزوینەكانی ناو ھەموو زمانەكانی جیھانە. بۆ نمونە و بەراورد زمانی ئینگلیزی (24) نەبزوینی تێدا، لە ھەمانكاتدا زمانی تر ھەن (80) یان زیاتریان تێدا. بە ھەرحال خەلگی رۆتوكاس لەسەر یەكێك لە بەرزترین چیاكانی ناو دارستانی باراناوی ئیستیاوی لە باشوری رۆژئاوای زەریای (پاسفیک-ئارام) دەژین. توانیویانە كۆمەئە زاراوہییەکی دەولەمەند بۆخۆیان دروست بكەن و بەروونییش گفتوگۆشی پێبکەن، ئەگەرچی ئەوان پشت بە كۆمەئە دەنگیکی نەبزوین دەبەستن، كە لەناستی زمانی ھەر خەلگیکی تردا كەمترین ژمارە نەبزوینە.

بەلام مۆسیقای زمانەكەیان ئیستە خەریكە لەناو چیاكانی بەوگەینقەیل (بەوگەینقەیل-لە مانایەكیدا واتە گۆلە دۆزەخی – و) و تەواوی جیھانیشدا نەمینی. زمانی رۆتوكاسەكان یەكێكە لەو ھەژدە زمانە، كە لەناو دورگەییەكدا قسەیان پێدەكری، بەگشتی ئەو دورگەییە قەبارەكەیی ھیندە سێ بەش لە چوار بەشی (كەنێكتیکەت) دەبیت. لەدووایین ئاماردا ئەو زمانە تەنھا لەلایەن خەلگیکی (4320) كەسییەو قسە پێكراو. ژمارەكەش روو لە دابەزین و لەناوچوونە. میژووی سی ھەزار سالی پەيوەندیكردنی مرۆفایەتی و ئالوگۆری كەلتوری لەو زمانەدا كۆتایی پێدیت.

ئەو ونبوونە ئاماژە بە بوونی تراژیدیایەك دەكات، كە لە

سەرومانەو ھەيە و كەم تېبىنىمان كىردووه: ئەويش گىمانى لەدەستدانى رېژەى لەدەستدانى لەسەدا نەوهدى كەلەپورى داھىنراومانەو، پەيوەندىي بە لە دەستدانى رېژەى (۹۰٪) ى زمانەكانمانەو ھەيە. بەداخەو لەو كاتەدا، كە شارستانى كۆكا كۆلاگەمان بەسەر ھەموو جىھاندا بلاودەبىتەو، گفتوگۆيەكى خەمھىن لەسەر ئەوھش دەبىستىن، كە زۆر كەلتورى رەسەنمان بە خىرايى لەناو چوون. و تېبىنىيەكى زۆر كەمىش دراوتە وونبونى خودى زمانەكان و رۆلى پىويستى ئەوان لە مانەوھى ئەو كەلتورە رەسەنانەدا. ھەر زمانىك گالىيسكەيەكە لەسەر رىگاي بىر كىردنەوھەيەكى دانسقە، وىژەيەكى دانسقە و روانىنىكى دانسقە بۆ جىھان. ئەو تەنھا زمانەوانەكانن كە ئىستە بە جدى دەستيان داوتە خەملاندى رېژەى زمانە فەوتاوھەكانى جىھان و گفتوگۆكىردى ئەوھى كە دەبى ئايا لەوبارەيەوھ چى بكەين. ئەگەر ئەم رېژەيە ئىستەى فەوتانى زمانەكان بەردەوام بىت، ئەوا ئەم شەش ھەزار زمانەى ئىستەمان لەوانەيە لەماوھى سەدەيەك يان دوو سەدەدا كەم بىنەوھ بۆ تەنھا چەند سەد زمانىكى كەم. لەبەرئەوھ زمانەوانەكانى ئىستە لەگەل پىشپىر كىيەكدا رۆوبەر رۆوبونەتەوھ، ھەر دەلىي ئەو پىشپىر كىيەيە، كە بايولۆژىستەكان لەوھدا رۆوبەر رۆوى بونەتەوھ، كە ئىستە ھەستدەكەن زۆرى رۆكەكانى جىھان و چەشنە زىندەوھەرەكان لەبەر مەترسىي لەناوچووندان.

بۆ دەستكردن بە تىگەيشتنى ئەم گىرقتە دەبى ئىمە چاويك

بەوھدا بىخىشنىن، كە چۆن زمانەكانى جىھان، دابەش بوون: ئەگەر ھەموو دانىشتوانى جىھان، كە نىكە(۵.۵) بلىون كەسن، بە يەكسانى بەسەر ھەر شەش ھەزار زمانەكەياندا دابەش بكەين، ئەوا ھەر زمانە و بە شىوھەيەكى ھەر ھەمەكەيانە (۹۰۰۰۰۰) كەسىكى بەردەكەويت قسەى پىيكەن، ئەم ژمارەيەيەش بۆ زمانىك بەسە بۆ ئەوھى شانسىكى مانەوھى پىيدات. بىگومان زۆرىنەى زۆرى خەلكىش بە يەككى زمانە گەورە كەمەكانى وەكو چىنىي مەندارىنى، ئىنگلىزى يان ئىسپانى قسە دەكەن، و ھەريەكەى ئەم زمانانە چەندسەد مىليون كەسىكىان ھەيە، كە وەكو زمانى دايكيان (واتە زمانى خۆيان) قسەى پىدەكەن. تىكپراى زۆرى زمانەكان، بچوكەكانن، و نىكەى پىنج ھەزار كەسىكىان ھەيە، كە وەك زمانى دايك قسەى پىدەكەن.

ھەر وھەا شەش ھەزار زمانەكەشمان بە شىوھەيەكى نايەكسان بەسەر گۆى زەويدا دابەشبوون. بۆ نمونە ئەو رۆپاي رۆژئاوا بەشىكى كەمى خراپى ئەو زمانانەى پىبەخشاوھ، نىكەى (۴۵) زمانى رەسەنى ھەيە. لە سالى (۱۷۸۸) دا، كە نىشتەجىبوونى ئەو رۆپىيەكان لە ئوستراىيا دەستى پىكرد، ئوستراىيا بەرپىژەيەكى زۆر دەولتەمەندبوو، ئەوكاتە (۲۵۰) زمانى ھەبوو، ئەگەرچى خەلكەكەشى لەوانەى ئەو رۆپاي رۆژئاوا كەمتر بوون.

ئەمريكايانىش لەكاتى گەيشتنى كۆلۆمبوسدا دەولتەمەندتر بوون، زياتر لە ھەزار زمانيان ھەبوو. بەلام دەولتەمەندترىن ھەرىمى سەر گۆى زەويى ئەوسا و ئىستەش برىتىيە لە (نيوگىنيا و دوورگەكانى

تری زهريای ئارام - پاسفيك) ئەوئ تەنها لەگەڵ هەشت ملیۆن كەس'يان كەمتری دانیشتواندا، كە دەكاتە رێژە (۲٪) ی دانیشتوانی جیهان، نزیكە (۱۴۰۰) زمانیان هەپە، كە دەكاتە نزیكە (۲۵٪) ی زمانەكانی جیهان. خودی گینیای نوئ نزیكە ی هەزار دانە لەو زمانانە ی تێدایە، هەر وەها دوورگەكانی تری دراوسێی شانسیان باشە، بۆ نمونە (فانواتوو) نزیكە ی سەد و پینج زمان و فلیپینیش (۱۶۰) زمانی تێدایە. زۆری زمانەكانی گینیای نوئ زۆر دانسقەن و هیچ پەپهوندییەكانی دیاریان بە هیچ زمانیکە ی تری جیهان، تەنانەت ناو گینیاشەووە نییە، وەك ئەووەی خۆم گەشتم بەناو گینیادا كرد، هەر تەنها دە بۆ بیست میل بەناو خێلەكاندا برۆیت، دەبینی جیاوازی نیوانی زمانەكانیان هێندەپە، دەئیی جیاوازی نیوانی زمانی ئینگلیزی و چینیە. زۆربە ی ئەو زمانانە هێندە بچووكن، كە كەمتر لە (۱۰۰۰) كەسیان هەپە، قسە ی پێدەكەن.

دەبئ ئەم جیاوازییە جوگرافیە فرەچەشنانە ی ناو زمانەوانی، چۆن لەناو ئەو جیاوازییە كەمانە ی ناو تۆپۆگرافیا و دابەشبوونی دانیشتوانی مرۆپیدا دەرکەوتبن؟ بەلام دیارە هۆكاری تریش هەپە: فرەرەنگی زمانە رەسەنەكان لە زۆر ناوچەدا لەم چەند هەزار سالە ی رابوردودا، بەهۆی فراوانبوونەووەی دەوڵەتە سیاسیەكان، و لە دەههزار سالی رابوردووشدا بە هۆی بڵاوبوونەووەی جوتیارەكانەووە بڵاوبۆتەووە. ناوازیی گینیای نوئ و فانواتوو، فلیپینەكان و ئوسترالیا لەوهدایە، كە ئەمانە هەرگیز ئەوهدیان نەبوووە، كە لە لایەن ئیمپراتۆریكی

خۆجێییەووە یەك نەخراون. لە وانەپە بەلای ئیمەووە ئیمپراتۆریەتەكانی بەریتانیا و ئیسپانیا ئاشنا ترین نمونە ی ئەو دەوڵەتە مەرکەزییانەبن، كە زمانەكانی خۆیانیان بەسەر خەلكی ئەو وڵاتانەدا سەپاندووە، كە داگیریان كردوون. ئەگەرچی پێش میژوویش ئیمپراتۆریەتەكانی (ئینكا و ئازتەك) بە هەمان شیوە، لە (۱۵۰۰) سالی پێش میژوو، و پێش دەرکەوتنی دەوڵەتی سیاسییش هەردوو زمانی (كویچوا و ناھواتل) یان بەسەر بەردەستەكانی خۆیاندا سەپاندووە و ئەم فراوانخواییەش بیگومان زمانی هەزاران كشتیار و راوچیی فەوتاندووە. بۆ نمونە بڵاوبوونەووەی كشتیارە هندۆئەوروپییەكان، و ئەو خەلكە رەشكۆکیانەش، كە لە چوار هەزار سالی پێش میژوودا دەرکەوتن، جگە لە زمانی پاسفيك هەموو زمانەكۆنەكانی ئەوروپای رۆژئاویان لەناو برد.

من پیموایە، كە لە پێش بڵاوبوونەووەی جوتیارەكان، و لە نزیكە ی (۶۰۰۰) سالی پێش میژوو، دەیان هەزار زمان لە جیهاندا هەبوون. ئەمە ئەگەر واییت، كەواتە ئیمە زۆربە ی فرەچەشنییەكە ی زمانەكانی جیهانمان لەدەستداووە. لە ناو ئەو زمانە ونبووانەشدا، بەشیكی كەمیان وەكو (ئیتروسكان، هیتیت و سۆمەری) ماوهدیەكی هێندە درێژ ماونەتەووە، كە بنوسرین و بۆ ئیمەش بمیننەووە. بەلام لە گەل ئەوهدا زۆر زمانی زیاتر هەبوون و بە بئ شویئەوار بەجێهێشتن لەناوچوون. كئ دەزانیت گوتاری (هان و پيكت)دكان چۆن بوو، یان دەنگەكانی خەلكە بیئاو و نەژمیئردراوهدكانی تر چۆن

بوو؟ وەك ئەو دەي كە زمانەوانەكان روپپويي زمانە زیندوو دەكانمانیان كەردوو، ڤوون بۆتەو، كە پېشبینییەكانی ئاینده ڤوو لەوون سەبارەت بە ئایندهی زمانەكان خەمەین بن. فەرموو ئەمانە چەند حساب بۆكردنیكن، كە لە لایەن (میشیل كرۆس) ی زمانەوانەو ئەنجامدراون، كە زمانناسیكى زانكۆی ئەلاسكایە لە فیربانكس.

لەو دەچیت ئەو زمانانەى كە باشترین شانسی ئایندهی مسۆگەریان هەبیت، زمانی رەسمی نەتەوویی ئەو وڵاتانەبن، كە سەرورەیی نیشتمانیان هەیه، و نیستەش ژمارەیان (۱۷۰) یان نزیکى ئەو ژمارەیه.

بەهەر حال زۆر بەی دەوڵەتانیش زمانەكانی ئینگلیزی، فەرەنسی، ئیسپانی، عەرەبی، یان پورتگالییان وەكو زمانی رەسمی لەبەرچاوگرتوو، و نزیکەى حەفتا وڵاتی تر دەمپنەو، كە زمانی تری جگە لەوانەیان لەبەرچاوگرتوو. بەلام ئەگەر كەسێك حساب لەسەرە زمانە هەریمایەتیەكانیش بكات، بۆ نمونە وەك ئەو پانزە زمانەى كە لە دەستوری هندا لەبەرچاوگیراوه، ئەوا لە باشترین هەلومەرجدا، چەند سەد زمانیکى كەمیش هەن بەرسمی لە چەند شوینیکى جیاوازی جیهان پارێزراون. رەنگە لە ئەلتهرناتیقى ئەو دە كەسانیک بلین، گەر زمانیک پتر لە یەك ملیۆن كەس هەبن قسەى پێبکەن سەلامەت دەبى، بەبى ئەو دەى حساب بۆ ئاستی رەسمیوونەكەشى بکەن. بەلام ئەم پیناسەیهش دەوری (۲۰۰) زمانیکمان بۆ دەخاتە سەر لیستی زمانە سەلامەتەكان، واتە بۆسەر

لیستی زمانە رەسمیەكان. ئەى جگە لەمانە چى لەو (۵۸۰۰) زمانەى تری ناو (۶۰۰۰) زمانەكە ڤوودەدات. با ڤوونكردنەو یەك لەسەر چارەنوسی (۲۰) زمانە ڤەسەنە خۆجییەكەى ئەلاسكایە بدەین، كە ئەسكیمۆ و هندیان. زمانی (ئىياك) لە لایەن چەند سەد هیندییهكى كەنارى باشورى ئەلاسكایە قسەى پێكراوه، زمانی رەسەنیان بووه، كەچى تاسالى (۱۹۸۲) ئەو زمانە وا كەم بۆوه، كە تەنھا دوو كەس مانەو قسەى پێبکەن: (میری سمیس- تەمەنى ۷۲سال بوو، لەگەل سۆفیا بۆرۆدکینی كچی)، منالەكانیشیان تەنھا بە ئینگلیزی قسەیان دەکرد، سالى پاریش (مەبەست لە سالى پار دەكاتە ۱۹۹۲، چونكە وتارەكە لە ۱۹۹۳ دىلاو بۆتەو - وەرگير) كە (سۆفیا بۆرۆدکين) لە تەمەنى هەشتا سالیانە مرد، جیهانى زمانی ئىياك بۆ هەتاهەتايە گەشتە دوا مەنزلی بیدەنگی خۆى، تەنھا میرى سمیس ماوتەو، جارچارە، لەگەل میشیل كرۆسدا قسەى پێبکات.

هەر وەها حەفدە زمانە خۆجییەكەى تری ئەلاسكایە گیانەلادان، لەبەرئەو دەى ئیستا تەنانەت یەك منالیش نییه، فیری ئەو زمانانە ببیت. ئەگەرچی هیشتا لەلایەن خەلكە بەتەمەنەكانەو قسەیان پیدەكریت، بۆیە كاتیك كەدوایین كەسى قسەكەر بەو زمانانەش دەمریت، ئەوانیش بە هەمان چارەنووسەكەى زمانی ئىياك دەگەن. ئیستا بەشیوێهەكى گشتی هەریەكەى ئەو زمانانە كەمتر لە هەزار كەسیان هەیه، قسەیان پێبکات. تەنھا دوو زمانی رەسەنى ئەلاسكایى هەن، ئەو حوكمە نەیانگرتەو و هیشتا منالیشی پى فیربكرین و

هېشتا نهكه وتبنه بهر هه ره شه، نه وانيش: (يوپيک) ي سيريایي، كه هه زار كه سيكي ههيه قسه ي پیده كه ن، له گه ل (يوپيكي ناوه نند)، كه به گشتي دهه زار كه سيكي ههيه قسه ي پیده كه ن.

ئه م هه لويسته بو ئه و (۱۸۷) زمانه هيندييه ش هه روايه، كه له ئه مريكاي باكور و له دهره وه ي ئه لاسكا ماونه ته وه، له نمونه ي (چيكاساو، نافاجو و نووتكا) كرؤس پيشبيني ئه وه دهكات، كه (۱۴۹) دانه ش له م زمانه هه ر له گيانه لاندا ن. ته نانه ت زمانى (نافاجو) يش، ئه و زمانه ي، كه له وانه يه زورترين كه س قسه ي پيبكه ن (نزيكه ي ۱۰۰۰۰۰ كه س) ئاينده يه كي گومانه لگري هه يه، له بهر ئه وه ي، كه زوربه ي مناله نافاجوكا ن، ئيستته ته نها به ئينگليزي قسه ده كه ن.

له ناوچوونى زمانه كان، ته نانه ت له لاي ئه وسترالييه ره سه نه كانيش ههنگاي هه لئيناوه، له وئيش له كو ي (۲۵۰) زمانى ره سه ن، ته نها (۱۰۰) زمانى ماونه ته وه، قسه يان پیده كریت، يان بلين هه ر له بيرى خه لگدا ماون. له وه ش حه وت زمانىان له هه زار كه س زياتريان هه يه قسه ي پيبكه ن، له باشتيرن هه لومه رجيشدا، له و زمانه ره سه نانه ته نها دووان يان سيانىان له ته مه نى خو ماندا زيندوويى خو يان ده پاريزن.

له چه نند ليكولينه وه يه كدا، كه ستاتووى ئيستته ي زمانه كانمان بو كورت ده كه نه وه. ئيمه به داخه وه له وانه يه هه ر هه مان ده سته واژه ببينينه وه، چه نند باره ده بيتته وه: (ئوويخ) زمانيكه له باكورى رۇژئاواي قه وقاز، ئه وه ي دنيايى بيت، ته نها يه ك كه س ماوه قسه ي

پيبكات، له وئيش زياتر له وانه يه هه ر دوو يان سى كه س هه بن. (فيليللا) تاكه زمانى به جيماوى ناو گرووپه زمانه هيندييه كانى ئه رجه نتيه، ته نها دووتاكه كه س ماون قسه ي پیده كه ن. دووايىن قسه كه ر به زمانى (كيوپى يو)، كه زمانيكى هندى باشورى كاليفورنيايه، برىتى بوو له (رؤزسيندا نؤلا سكويز) له ناوچه ي پالاي كاليفورنيا، سالى (۱۹۸۷) له ته مه نى (۹۴) سالىدا مرد.

پيكه وه دانانى ئه م راپورتانه پيمان ده لئيت، كه نيوه ي زمانه زيندووه كانى ئيستته ي جيهان چيتر له لايه ن منالانه وه فيربوونيان نه ماوه. به خه ملاندى كرؤس، له چه نند كاتيكي ترى ئه م سه ده يه دا، له وانه يه چه نند سه د زمانيكى تريش، بمرن، يان بكه ونه گيانه لان.

بوچى ريژه ي فه وتانى زمانه كان ئيستته به و تيژييه كه وتوته په له په ل، له كاتيكد ا زور زمان تواناي مانه وه يان باشه، ئه گه رچى چه نند سه د كه سيكي شيان هه ن، قسه يان پیده كه ن، وه ك چه نند شوينيكى گينىاي نوپى نه رىتى.

بوچى ئه و زمانه ي روو له پاشه كشه ده كه ن، هه ر ته نها برىتى نين له زمانه بچوو كه كان، به لكو ئه وانه شى تيدايه، كه قسه كه رانى زور قسه ي پیده كه ن، وه كو زمانى برىتون (ده وروبه رى ۱۰۰۰۰۰ كه س) قسه يان پيكر دووه، يان (كوپچو وا)، كه هه شت مليون و نيو خه لك قسه يان پيكر دووه. هه روه ا ريگه ي جياوازيش بو كوشتنى خه لك هه ن، وه ك لي دانىكي خيرا له سه روك، خنكاندى له سه رخو، فه رامؤش كردنى دريژخايه ن، هه روه ا ريگه جياوازيش هه ن بو

قەلاجۇكردىنى زمان. راستەوخۇترىن رېگە، بېگومان برىتتېيە لە كوشتنى ھەموو ئەو كەسانەى قسە بە زمانىك دەكەن. بەو شىۋەيەى دانىشتوانە سىپىيەكانى كاليفۇرنىا لە نىۋان سالانى (۱۸۵۲ و ۱۸۷۰) دا زمانى (ياھى) ى ھىندىيان لەناودا. ھەروھەا كوئۇنىالىستەكانى بەرىتانىا، لەنىۋان سالانى (۱۸۰۳ و ۱۸۳۵)دا ھەموو زمانە رەسەنەكانى تاسمانىيان بەوشىۋەيە لەناودا.

رېگەيەكى تىرى راستەوخۇ ئەوويە حكومەتەكان زمانى كەمىنەكان قەدەغە بكەن و بەكارھىنەرانىشى سزا بدەن. ئەگەر ويستت بزانىت بۇچى (۱۴۹) زمان لەكۆى (۱۸۷) زمانى ھىندىى باكورى ئەمريكا نىستە لە گىانەلاندا، ئەوا ئەو سىياسەتە چاۋ لى بكة كە تا سەردەمانىكى نىك ، سەبارەت بەو زمانانە لە لايەن حكومەتى ولاتە يەكگرتوۋەكانەوھە پىادەكراوھ. بۇچەندەن سەدە نىمە ھەر سوور بووين لەسەر ئەوھى، كە دەكرى ھىندىيەكان بكرىن بە شارستانى وفىرى ئىنگلىزىيىش بكرىن، تەنھا بەوھى، كە مندالەكانىان لە كەشى بەربەرىيانەى ناو مالى كەسوكارەكانىان دەرېھىنرىن و بەرەو قوتابخانە و بەشەناوخۇيىيەكانى زمانى ئىنگلىزى بىرىن، كە لەوى ، بە دئىيايىيەوھە بەكارھىنەنى زمانە ھىندىيەكان قەدەغەيە و لەسەر بەكارھىنەنى، بە ئازاردانى جەستەيى و سەركووتكردىن سزا دەدرىن. بەلام نىستە و لەم دەمانەدا بەزۇر شىۋە پرۆسەى تىياچوونى زمان لە لاي رۇتۇكان بەرپۆھەيە. لە گەل پرۆسەيەكى سىياسىينەى يەكخستنى ناوچەيەكدا، كە پىشتەر لەلايەن ھۆزە شەرەنگىزەكانەوھە داگىر كراوھ،

يان بەھاتنى ئاشتىيانە و گەرپۇكى و كۆچەرپىتى و لە رېگەى قوتابخانەوھە تىكەل بوون. لەوانەيە ژن و مېردەكانىش كە تىكەل بوون يەك زمانى باويان نەبىت، مەگەر بە زمانى زۆرىنە (بۇ نمونە ئىنگلىزى، يان ئىنگلىزى پىچىنى لە پاپوا نىوگىنيا، كە زمانى ئەو نەتەوويە كە بەسەر بەوگەپنقەيلدا زالنى) قسە بكەن.

خەلكانى گەنج لە گەرپانىاندا بەدواى ھەل ئابورىيانەى باشدا، گوندەكانى خۇيان، كە بزمانى دايكى خۇيان قسەدەكەن، بەجى دەھىلن و پرو دەكەنە ناوھندى ئەو شارانەى كە زمانى تىكەلىان ھەيە، بۇيە لەويش چارىكى تىران نىيە، تەنھا ئەوھنەبىت، كە بە زمانى زۆرىنەى خەلكەكە قسە بكەن. قوتابخانەى مئالەكانىشيان ھەر بە زمانى زۆرىنەكە قسە دەكەن. تەنانەت ئەو كەسوكارانەشيان كە لە گوندەكاندا دەمىنەوھە فىرى زمانى زۆرىنەكان دەبن، بۇ ئەوھى لەوھە ھەيەتتىك، بازركانىيەك و ھىزىكىان دەست بكەووت .

رۇژنامەكان، رادىۇكان و تەلەفزيۇنەكان بەگشتى زمانى زۆرىنە بەكاردەھىنن، لە بەرئەوھى ئەو زمانە زۆرىيە كرىارەكان، ئەوانەى زانىارى وەردەگرن و ھەروھەا ھاوبەشەكانىشيان لىتتيدەگەن. (لە ولاتە يەكگرتوۋەكاندا تاكە زمانى رەسەنى باوى بەكارھاتووى ئىزگەكان نافاجۇ و يوپىك بووھ).

ئاكامە سروشتىيەكەى ئەمەش ئەوھ دەبىت، كە گەنجانى كەمىنە زمانەكان ھەولدەدەن دووزمانى بن (بە دوو زمان قسە بكەن) بەلام مئالەكانى ئەوان دەبنەوھە بە يەك زمان و زمانى زۆرىنەكە فىردەبن.

له ئاكاميشدا زمانى كەمىنەكان ھەر تەنھا لەلایەن خەلگى پىرەكانەوہ قسەى پىدەگرىت، تا ئەوانىش دوواىن كەسىان دەمرىت. بەماوہىەكى زۆرىش پىش ئەو مردنە كۆتايىھاتنى زمانەكە دەست پىدەكات. تا ئىتر زمانى كەمىنەكە دەكەوئتە توانەوہ و ھەلۆەشانەوہ بە لەدەستدانى ئالۆزىيە رېزمانىيەكانى و لەدەستدانى وشە خۆجىيە لەبىرچووہكانى. و يەگگرتن و تىكەلبوونى لەگەل ووشە و تايەتمەندىيە گراماتىكىيەكانى زمانى بىگانە.

ئەمانە راستىيە بىچارەسەرەكانى كوژانەوہى زمانەكانى جىھانن. بەلام ئىستە با رۆلى پارىزەرئىكى زۆرزان وەربرىن و بىرسىن: باشە پاش ئەوہ چى دەبى؟

ئاي ئىمە بە راستى ئەوئەندە دلىيان، كە ئەم لەدەستدانە شتىكى ھىندە ترسناكە؟ ئەى ئاي بوونى ھەزاران زمانىش بە شىوہىەكى پۆزەتيف زيانبەخش نىيە؟ يەكەم شت لەبەرئەوہى، كە زۆرىيەكەيان كۆسپ دەخاتەرئىگەى پەيوەندىكردن! دووہمىش لەبەر ئەوہى كە ناكۆكى و كىشە دەنئىنەوہ؟ لەوانەيە ئىمە بەراستى پىويستمان بەوہ بىت ھانى لەدەستدانى زمانەكان بەدەين.

بەھانەى شەيتانانەى يەكەم ئەوہىيە، كە ئىمە پىويستمان بە زمانىكى باو ھەيە بۆ ئەوہى لە يەكتر تىبگەين، بازركانى بكەين، يان لەكايەى ئاشتيدا بەرەوپىشەوہ بچىن. خۆ لەوانەيە ئەوہ كارەسات نەبىت، كە ئەو وولاتانەى لە رووى تەكنەلۆژىيەوہ زۆر پىشكەوتوون، لەو وولاتانەن، كە زمانى كەمىان تىدايە. فرەزمانى تەنھا لەمپەرئىكە

بۆ پەيوەندىكردن و گەشەكردن، ھىچ نەبىت لەبەر ئەوہى كە تىبگەيت، ئەو شەيتانە چۆن مشتومرت لەگەل دەكات.

وہلامەكەم بۆ ھەركەسىك بىت، دەلئىم: بىگومان خەلگانى جياواز پىويستيان بە ھەندى زمانى باو ھەيە بۆ لە يەكتر تىگەيشتن. بەلام ئەوہ بەو مانايە نايەت، كە پىويستە زمانى كەمايەتتىيەكان لەناوبەرىن، بەلكو تەنھا پىويستى بە دوو زمان قسەكردن ھەيە. ئىمەى ئەمرىكىيەكان لەيادمان چووہ، كە يەك زمانىيەكەى ئىمە بەپى پىوہرە جىھانىيەكان چەند شتىكى نائاسايە. لە ھەركوئىيەكى جىھان خەلك وەك منال بە ھەولئىكى كەم دووزمان يان زياتر فىردەبن. بۆنمونە دانىمارك يەكئىكە لە دەولەمەندترىن و فرەنەتەوہ ترىن وولاتەكانى جىھان. دانىماركىيەكان كىشەى ئەوہيان نىيە بزنىسى قازانجەخشى خۆيان لەگەل وولاتانى تردا بكەن، ئەگەرچى لەو پىنج مىيۆن دانىماركىيە خۆيان تىپەرئىت، كەسىكى ترنىيە بە دانىماركى قسە بكات. ئەمە لەبەر ئەوہىيە، كە ھەموو دانىماركىيەكان بە ئىنگلىزىيش قسە دەكەن. ھەروہا زۆريان زمانى بىگانەى زياترىش دەزانن. بەلام ھىشتا دانىماركىيەكان بىرىكى وایان نىيە، كە واز لە زمانەكەى خۆيان بەيئىنن. زمانى دانىماركى لەگەل زمانە جەمسەرىيەكان (پۆلىيەكان) دا يەكى گرتووہو تا دانىماركىيەكان پىيان خۆش بىت دانىماركى بن، ئەو زمانە ھەر دەمىنئىتەوہ.

لەوانەيە ئىستە تۆ واىرىكەيتەوہ، بلئىت باشە، كەواتە بەردەوامى پەيوەندىكردن بە دلىيايەوہ پىويستى بەوہ نىيە ئىمە

هەموومان تەنھا يەك زمانمان ھەبیت، بەلام سەربارى ئەوھش پيوستى دوو زمان قسەکردن پەتايەكە لە گەردنماندا و دەبى تۆ خۆشت ھەول بەدەيت خۆتى ئى دەربازبەيت.

بەلام ئەوھشت لەيادبیت، كە بە دووزمان قسەکردن، بە شيوەيەكى تايبەت لەلایەن خەلكانى سەر بە زمانە كەمىنەكانەوھ پيادەكراو، كە فيرى زمانى خەلكە زۆرىنەكە دەبن. ئەگەر ئەوان ئەوھ ھەلبژين، كە ئەو كارە زيادەيە بكەن، ئەوھ كارىكى تايبەت بە خۆيانە. ئەو خەلكە يەك زمانانەش، كە سەر بە زمانى زۆرىنەكەن مافى ئەوھيان نيە، يان پيوستيان بەوھنيە فيربوونى زمانەكەيان ئى قەدەغەبەكەن.

كەمىنەكان مەملانەى ئەوھ دەكەن، كە زمانەكەيان بەنييتەوھ، بۆ ئەوھى داواى ئازادىي پيەكەن و برىارى بۆ خۆيان پيەدەن، بەبى ئەوھى بكوژين، سەركوت بكرين، يان بچەوسينرینەوھ لە پيناوى پيادەکردنى ئەو ئازادىيەياندا. ئينويتەكان (ئاسكىمۆكان) داواى ئەوھ لە ئەمريكىيە سپيەكان ناكەن، كە فيرى ئينويتى ببن، بەلكو تەنھا داواى ئەوھيان ھەيە، كە قوتابخانەى منالان بە زمانى ئينويتى رینگە پيەدريت، كە شانەشانى زمانى ئينگليزى بخوينريت.

دووھمىن پيشھاتى خراپى فرەزمانى ئەوھيە، كە لە رینگەى بە جياواز سەيرکردنى خەلكانى ترەوھ ھانى نانەوھى كيشەبەدەيت. ھيلەكانى ئەو شەپەناوخۆيانەى كە ئەمەرۆ زۆرى ولاتەكانى ھەلەشاندۆتەوھ، بەجياوازيى زمان جياكراونەتەوھ. بەھاي فرەزمانى

ھەرچيەك بىت، دەبى ئەو بەھايە بەدەين، بۆ ئەوھى بتوانين كوشتار لە جىھاندا راگرين، ئايا جىھان ئارامتر نابيتەوھ، گەر كوردەكان تەنھا بەوھ قايل ببن بە عەرەبى يان بە توركى بئاخفن، ئەگەر تاميلەكانى سىرلانكا قايل بن بە سىنھالى قسەبەكەن، يان ئەرمەنيەكان بگويزرينەوھ ئازەربيجان، يان بە پيچەوانەوھ؟

ئەمە وەك بەھانەيەكى زۆر گرنگ چاودەدات، بەلام راوھستە و سەرنج بەدە: جياوازيەكانى نيوانى زمانەكان، تاكە ھۆكار، يان گرنگترين ھۆكاريش نين لە ناو دووبەرەكىيەكاندا، خەلكانى خۆپەرست ھەر جياوازيەك وەك ھەل دەقۆزنەوھ بۆ رقبوونەوھ لە ئەوانى تر، بە جياوازيەكانى ئاين، سياست، ناسنامەى رەگەزى، جلوبەرگيشەوھ.

يەككە لە كوشندەترين شەپەناوخۆييەكانى ئەم رۆژگارە، لەم سەرزەويە ئەوھى يۇگسلافيابوو. خەلكە يەكتركوژەكان زمانيان يەك بوو، بەلام لەرووى ئاين و ئينتيمای رەگەزيەوھ جياوازبوون. ئەرسەزۆكسە سربەكان، لە دزى كاسۆليكە كرواتەكان و بۆسنيە موسلمانەكان بوون، ھەموشيان بە زمانى سربۆكروواتى قسەيان دەکرد.

خوينواويترينى جينۆسايد لە ميژوودا، ئەوھ بوو لەژير فەرمانرەوايى ستاليندا بەرپۆھچوو، كاتيك كە ھەر رووسەكان رووسەكانى تريان دەكوشت لەسەر گريمانى جياوازيى سياسىي. لە خوينواويترين جينۆسايدى پاش جەنگى جىھانىي دووھميشدا

كەمبۇجىيە زمان خەمىرىيەكان لەژېر فەرمانرەوايى (پۇل پۆت)دا
مليۇنانيان لە ھەمان كەمبۇجىيە خەمىر زمانەكان كوشت.

ئەگەر تۆ لەو برۋايە داى، كە دەبى كەمىنەكان واز لە زمانەكانى
خۇيان بەيىن، بۇئەو دەبى ئاشتى بەرپابىت، كەواتە لە خۇشت بېرسە،
ئاي دەبى تۆ لەو برۋايە دابىت، كە دەبى كەمىنەكان واز لە
ئايەكانىشان، لە ناسنامەى رەگەزىيان، بىرۋاوەرپى سايىشان بەيىن،
بۇئەو دەبى ئاشتى بەرپابىت.

ئەگەر تۆ لەو برۋايە دابىت، كە نازادى ئايى مافىكى جىگىرە و
زمان وانىيە، چۆن ئەو دووفاقييەى خۆت بۇ كوردىك، يان ئىنوئىت
رۋون دەكەيتەو. چەندان نمونەى بېشومارى ترمان لەپال ئەوانەى
ستالين و پۇل پۆتەو ھەن، كە يەك زمانى نابىتە پاسەوانى
پاريزەرى ئاشتى.

بۇيە، ئەگەر كېكردنەو دەبى جىاوازييە زمانى و ئايى و
رەگەيەكان رىخۇشكەربىن، بۇ ئاشتى (ئەگەرچى من بۇخۇم لەمەش
بە گومانە) ئەو بەجىكى گەورە دەبىت و مرۇفايەتى بەدەستىەو
دەنالىنى.

رېگەدان بە جىاوازيى زمان و ئايى و ئىتنىي ئەو خەلگە
تاكەرېگەيە، بېتە ئەلتەرناتىقى سەركوت و بە كۆمەل كوشتنى
خەلك بۇ ناچار كوردنيان بۇ ئەو دەبى لەسايەى رىزەيەكترگرتن و
پېكەو ھەلگرددن بىژىن. ئەمەش ھىوايەكى پساو دەبى لەكاركەوتو
نيە. چۈنكە سەربارى ئەو ھەموو شەرەى رابوردو، كە لەسەر

بەنەماى ئايىن كراون ، خەلگانىكى سەر بە ئايىنەجىاوازدەكان ھەن لە
ولائەيەگگرتووەكان و لە ئىندۇنىزيا و زۆر ولاتى تىرىش پېكەو بە
ئاشتى دەژىن. بەھەمان شىو زۆر ولاتى تىرىش ھەن پېكەو دەژيانى
زمانەجىاوازدەكان پىادە دەكەن و پېكەو ھەل دەكەن و خەلكى زمانە
جىاوازدەكان لە ھارمۇنىيەكى گونجاودا دەژىن. بۇ نمونە لە فىنلەند
سى زمان ھەن: (فىنىش، سوئدى و لاپ) لە سوئسەرش چوار ھەن:
(ئەلمانى، فەرەنسى، ئىتالى و رۇمانش) ھەرۋەھا نىكەى يەك ھەزار
زمانىش لە پاپوانىو گىنيا ھەيە.

زۆرباشە، كەواتە سەبارەت بە زمانى كەمىنەكان شتىك نىيە
زىانبەخشى ھەتمى بىت، مەگەر تەنھا بىزار كىردنى قسەكەرانى
زمانە كەمىنەكە، بەو دەبى بە دوو زمان قسە بكەن. كەواتە
سوئدى ئىجابىيانەى فرەزمانى چىيە؟، بۇ ئەو دەبى بىتە بەھانە بۇ
دروستبوونى ئەو تۆزە بىزارىيە؟

يەككى وەلامەكان ئەو ھەيە، كە زمانەكان ئالۆزترىن داھىنراوى
عەقلى مرۇفن، ھەر زمانە و لە دەنگەكانىدا، لە ستراكچەرىدا
(بېكەتەيدا) و لە شىوازى بىر كىردنەو ھەيە زۆر لە ئەو تر جىاوازدە.
بەلام كاتىك ، كە خودى زمانىك لەناو دەچىت، ئەو ھەر زمانەكە
خۇى نىيە، كە نامىنەتەو، بەلكو ھەر زمانەو بە شىو ھەيەكى چەسپىو
گرىدراو بە كەلتورىك و وىژەيەكى دانسقىو، چ نوسراوبىت، يان
نەنوسراو، بە روانىنەكەو بۇ جىهان. بۇيە لە ھەمو ئەمانەدا كۆتايى
بە ھەزاران سالى داھىنانى مرۇفايەتى دىت. تۆ زمانەكەت لەدەست

بدە، ھەموو ئەوانەى تىرىش لە دەست دەدەیت. لەبەرئەو ھە لەپەرگدەرکیشانى زۆرى زمانە کە ئەگەبووھانى جیھان، دەبیتە تراژىدىيەكى راستەقىنە، و تەنھا دەبیتە ھۆى ويرانکردنى زۆربەى ھونەر و وىژەى کە ئەگەبووى جیھان. ئىمەى ئىنگلىزى زمانەکان لە دەستدانى زمان و کەلتورى شەكسىپ بە زىانىكى گەورەى مرۇفایەتى دەزانىن. لادىيە رۆتۆكەکانىش ھەمان ھەست و پەيوەندىيان بە زمان و کەلتورى تايبەتى خۇيانەو ھەيە. ئىمە لە پىناوى پاراستنى يەك جۆر لەو (۸۶۰۰) جۆر بالندەيەى جیھان مىلۇنان دۆلار دەخەينەگەر، کە ئەویش مەلى (کۆندەرى کالىفۆرنىا) يە، ئەى بۆ گىنگىيەكى ئەوئەندە کەم دەدەين بە زۆربەى (۶۰۰۰) زمانەگەى جیھان، يان تەنانەت ئەوانەيان کە ئارەزووى لەناوچوونىان تىادا دروست بوو، مەلە جوانەگەى کۆندۆر چىي پىدەگرىت، لە زمانى ياک جوانترىت؟

دووھەمىن وەلام دوو بۆچوونمان بۆ دەردەبرىت، کە زۆرجار باسکراون: (بەراستى ھەر زمانىك وەك ئەوى تر باشە) يان لە بەرامبەرى ئەمەدا دەئىت : (زمانى ئىنگلىزى زۆر باشترە، لە ھەر کامى ئەو زمانە ھىندىيە زۆر خراپانە). لەراستىدا زمانەکان نە يەكسانن، و نە شىاوى لەگۆراناھاتنىشن. ھەرودھا ئەوئەش لە ئارادانىيە زمانىك بۆ ھەموو مەبەستەکان ھەر باشترىن بىت، بەلگە لەبىرى ئەو، وەك ئەوئەى کە زۆرى ئەو كەسانە دەيزانن، کە لە زياتر لە زمانىكدا لىھاتوون، زمانە جىاوازەکان سود و ئىمتىازى جىاوازيان

ھەيە، وەك ئەوئەى ئاسان بن بۆ گەفتوگۆکردن، يان بىرکردنەو لە چەند شتىكى دىيارىكراو. يان بە چەند رىگەيەكى دىيارىكراو بىرىكەيتەو، يان ھەست بکەيت، بە ھەر کام لە زمانەکان بىت. بۆيە لە دەستدانى زمانەکان نەك ھەر تەنھا ئازادىي كەمىنەکان سنورداردەكات، بەلگە ھەلەکانى بەردەستى زۆرىنەکانىش كەم دەكاتەو.

لەوانەيە ئىستە تۆ واپىرىكەيتەو، کە ئىتر بەسە، ئەم ھەموو قسەکردنە تەمومزاويەى دەربارەى ئازادىي زمانەوانى، کە لەپورى كەلتورىي دانسقە، و ھەلى جىاوازي بىرکردنەو و دەربىرىن. ئەمانە ئەو خۆشئودىيانەن، کە ئەولەوييەتىكى كەمىان ھەيە لەناو قەيرانەکانى جىھانى مۆدىرنەدا. تا گىرتە سۆسىۆئابورىيە خەمەينەکانى جىھان چارەسەر نەكەين، ناتوانىن كاتى خۇمان لە شتى بىكەلگى وەك ئەو زمانە ھىندىيە تەمومزاويانەدا بەفەرۆبەدين.

بەلام وەرە جارىكى دىكە بىر لەو گىرتە سۆسىۆئابورىيە (واتە كۆمەلايەتى و ئابورى)يانە بکەرەو، کە ئەو خەلکانە ھەيانە ، کە بەو زمانە ھىندىيە تەمومزاويانە قسە دەكەن (ھەرودھا ئەوانەش، کە بە ھەزاران زمانى تەمومزاويى تىرى ئەم جىھانە قسە دەكەن) گىرتەگەى ئەوان بىرتى نييە، لە گىرتە بچۆكەکانى پىشە و كارامەيىەکانى كارکردن، بەلگە فراوانترىنى گىرتەکانى ئەوان ھەلەشانەوئەى كەلتورىيانە. ئەوانە بۆ چەندان ماوئەى دورودرىت

پېيانوتراوه، كه زمانه كهيان و هه رچي شته كاني تری كه لتوره كه شيانه بيكه لك تره له وهی كه خويان تييده گهن. خه رجييه كاني سه ر حكومه ته كه ی ئيمه، ئەوانه ی بو سوودی خو شنودی و خزمه تگوزاری ته ندروستی خه رچ ده كرين بيشومارن. كه چي له هه مانكاتدا كومه له گروپيكي هه زاری تر، كه كه لتوريكي ته ندروستی به هي زيان هه يه، وهك هه ندي له دووايين گروپه كاني په نابهران، ده توان له وه زياتر به كومه لگه ببه خشن، كه ليی وهرده گرن.

خستنه گه رپي بهرنامه يهك بو پيچه وانه كرده وهی هه لوه شان وهی كه لتوري هيندييه كان، زور باشتر ده بيت له وه بهرنامه ی خزمه تگوزارييه كومه لايه تيبانه ی كه پيشكeshي كه مينه هيندييه كان و زورينه ی باجده ره كانيش ده كريت. به هه مان شيوه، نه و ولاته بيگانان هه ش، كه ئيسته به دري ژايي سنوري نيواني زمانه جياوازه كانيان تووشی شه ري ناوخو هاتوون، خويان ده بينه وه، كه ئاسانتر ده بيت بويان، گهر بتوانن لاسايي نه و ولاتانه بكه نه وه، كه پتر له وهی خواستی پيشي لكردنی زمان و كه لتوري كه مينه كانيان هه بيت، پشت به كاری هاوبه شان هه دروستی نيواني گروپه كانيان ده به ستن و هه ر گروپه ش شانازی به خويه وه ده كات. نه مانه به لای منه وه كومه له سوديكي ناچاريي كه لتوري و پراكتيكن، پاشكه وته ی كه له پوره فره چه شنويه زمانه وانويه كه مانه. نه گهر تو تائيسته ش قه ناعه ت نه كرده وه، ريگه م بده به پيشنياريكي تر قايلت بكه م:

ئه وپيش نه وه يه ئيمه ده بي به لای كه مه وه زورتريني نه و زانياريبانه ی له سه ر هه ر زمانيك، كه له بهر مه ترسي دان ده ستمان ده كه ون تو مار بكه ين و كو بكه ينه وه. ، له ترسی نه وه ی نه وهك هه موو زانيارييه كاني سه ريشيان وون بين. چونكه له وان هه يه بو سه دان و بگره بو هه زارانيش له و شه ش هه زار زمانه ی جيهان، ئيمه يان هه ر هيج زانيارييه كمان نييه، يان ليستی كورتی چه ند وشه يه كمان هه يه. خو نه گهر زوري نه و زمانانه ش له ناويچن، نه و به لای كه مه وه، ئيمه هه نديك شتي وامان ليوه رگرتوون ، كه قابيلي فه وتان نه بن.

ئايا به های نه و زانياريبانه چييه؟

وهك نمونه يه كي نه و به هايانه، په يوه نديي نيواني نه و زمانانه ی، كه تا نه مرپو زيندوون خزمه تيك ده كات به شويني په لگرتنی ميژووی گه شه كردن و كوچه كاني مرؤفايه تي، هه روه كو نه و په يوه ندييه ی نيواني زينده وهر و رووه كه كان، كه شوينه واری جوړيكي تری ميژووی گه شه كردنی زينده وهر مان پيشانده دن.

بو نمونه هه موو زمانه وان هه كان له سه ر نه وه كوكن، كه ده توانين شويني يي زمانه هيندونه وروپييه كاني ئيسته هه لنگرين و بييه ينه وه سه ر يه كه مين وه چه كاني زمانه هيندونه وروپييه كان، كه له نزيكه ی شه ش هه زار سالي پيش ئيسته دا له شويني كي نه وروپا، يان روژئاواي ئاسيا قسه ی پيكراره. ئيسته هه نديكي زمانه وان هه كان له هه ولى نه وه دان كه ره چه له كي مرؤف و زمانه كان قوولتر به ناو ميژوودا ببه نه خواره وه بو سه ر نه سلی هه موو زمانه كاني مرؤف. زوري زمانه نوپيه

وردەكان، ئەوانەى ، كە لەبەر مەترسىي لەناو چوونىكى تۆمارنەكراویشدان، ئەگەر بەشىوەى يەكسانى وەكويەكيش نەبىت هەولئىكيان هەرداوە، بۆ گەيشتن بە وەلامىك بۆ ئەو پرسىارەى، كە تائىستەش هەر لەمىشكى هەر يەكە لەئىمەدا ماو: ئايا من لە كوئووە هاتووم؟

بۆنمونه زمانى (ليتوانى) يەككى زمانه هيندۆ ئەوروپىيەكانه و تەنها سى ملىون كەس قەسەى پىدەكەن و هەتا ئەم ماوہىەى دووايش لەپىئاوى مانەوہى خۆيدا مەملانەى زمانى رووسىي كرددووە. ئەمە بچوكتىن زمانى ناو ئەو (١٤٠) زمانه هيندۆئەوروپىيەى ترە، كە بە گشتى دوو بلىون كەسىك قەسەى پىدەكەن. بەلام هىشتا زمانى ليتوانى بۆ تىگەيشتن لە رەچەلەكى زمانه هيندۆئەوروپىيەكان گرنكىي خۆيى هەيە، لەبەرئەوہى گۆرانى كەمى بەسەردا هاتووە، و هەندىكى خەسلەتە دىرىنەكانى هەزاران سالى رابوردووى پاراستووە.

بە دلتىايى ئىستە فەرھەنگ و رىزمانى زمانى ليتوانى بە ئاسانى دەست دەكەون. بەلام ئەگەر ئەم زمانه ئىستە لەناوچىت، ئەوا بەلاى كەمەوہ ئىمە هيندە زانىارىيمان لەسەرى هەيە، كە لە سەرلەنوئ بونىادنەوہى رەچەلەكەكانى زمانه هيندۆئەوروپىيەكاندا بەكارى بەيىنەوہ. بەلام زمانى ترىش هەن، كە هيندەى ئەم گرنگن، لەبەر مەترسىي لەناوچووندان و كەمترىن زانىارىي تۆماركراویش لەسەريان هەيە. بۆچى دەبى هەموو كەسىك بەلايەوہ گرنگ بىت، كە چوار زمانى زۆر بچووكى (كاناكاناو، سارووا، روكاى و تسووا) كە

نزىكەى يانزە هەزار كەسىك لە دانىشتوانى چىاكانى تايوان قەسەى پىدەكەن، بە زىندوووى بىمىنەوہ؟ لەوانەيە ئاسىايىەكانى تر لە كۆتابىەكاندا بىن گرنكىي گەورەيان پىدەنەوہ، لەبەرئەوہى ئەو چوار زمانه يەككى ئەو چوار لقە گەورەيە پىكدەهيىن، كە خىزانى زمانى (ئۆسترونيزى) دروست دەكەن.

ئەم خىزانە زمانە نزىكەى هەزار زمانى هەيە، لەگەل دەوروبەرى دووسەد ملىون كەسىكدا، كە قەسەى پىدەكەن، هەردوو زمانى (ئىندونيزى و تاگاگ) كە دوو زمانى زۆر گرنكى ئەمپرون سەر بە ئەو خىزانەن. بۆيە لەدەستدانى ئەو چوار زمانه بەرايىە رەسەنە، لەگەل ئەو خەلگە بىشومارە ئاسىەوييەدا، واتە لەدەستدانى چارەككى بنكەى دراوہى(داتابەيس)ى زمينەى زمانەوانىي بونىادنەوہى مپزووى خۆيان.

ئەگەر ئىستە و دوواچار تۆ قايل بوويت، كە فرەچەشنىي زمانەوانى خراب نىيە و لەوانەيە سەرنجراكيش و باشيش بىت، كەواتە ئايا دەربارەى ئەم هەلۆيستەى ئىستە تۆ چى دەكەيت؟ ئايا ئىمە هىچ يارمەتییەكمان لەدەست نايەت بۆ رووبەروبوونەوہى ئەو هيزە رامالەرانەى، كە دەياتەوئ چەند زمانىكى گەورە لە جىهانى مۆدىرندا نەهيىلن؟

نەخىر ئىمە بىتوانانىين. يەكەم: خودى زمانەوانە پرۆفیشنالەكان دەتوانن زۆر لەوہ زياتر بكەن، كە ئىستە هەريەكەيان دەيكەن. زۆر شوپن هەن بەهايەكى كەم دەدەنە لىكۆلئىنەوہى

لەناوچوونی زمانەکان. تازە و بەم دووایانە چەند زمانەوانیکی کەممان هەن، وەکو میثیل کراوس، کە سەرنجمانی بەرەو ئەو زیانە نزیکە راکیشا. بۆیە بەلای کەمەووە کۆمەلگە پۆیستی بەوویە زمانەوانی زۆر زیاتر رابھێنیت و هانی ئەوانەش بدات، کە لەو زمانانە بکۆلنەو، کە لە مەترسی لەناوچووندان.

بەلام بۆ ئەوانە ترمەن، کە دەمیینەو، ئیمەش دەتوانین لەسەر ئاستی تاکەکەسی هەندیک شت بکەین، بەووی، کە هۆش و سۆزمان بەرامبەر بەو کیشەییە هەبیت و منالەکانمان، وا فیربکەین، کە لە پێگەیی هەلبژاردنی هەر زمانیکی ترەو، کە خۆمان بریاری لێدەین، فییری ئەو ببن بە دوو زمان قسە بکەن. لە پێگەیی حکومەتیشەو دەتوانین هانی بەکارھێنانی زمانە رەسەنەکان بدەین. راپۆرتی سائی (۱۹۹۰) ی سەبارەت بە زمانە ئەمریکییەکان هانی بەکارھێنانی ئەو زمانانە دەدات. هیچ نەبیت وەک سەرەتایەک فاتورەیی ئەنجومەنی پیران (۲۰۴۴) کە لەلایەن سەرۆک بووشی باوکەووە ئیمزاکراو، پارەییەکی کەمی (دووملیۆن دۆلاریی سالیانەیی) تەرخان کردوو بە بۆ ئەو لیکۆلینەوانەیی، کە لەسەر زمانە رەسەنەکانی ئەمریکا ئەنجام دەدرین.

ھەرەھا شتی زۆری تریش ھەییە، کە خاوەنی زمانە کەمینەکان خۆیان دەتوانن بۆ خۆیان بکەن بۆ برەودان بە زمانەکانیان. ئەوھتا ویلزییەکان و نیوزیلەندییە ماورییەکان و چەند گروپیکی تر کاری باش بۆ زمانەکانی خۆیان دەکەن.

بەلام ھەر ھەوئیکی ئەو کەمینانە بیئاکام دەبیت، ئەگەر، وەک ئەووی زۆربەیی جارەکان رودەدات، بەھیزەو لەلایەن زۆرینەکانەو دەزایەتی کرا. مەرج نییە ئیمەیی ئینگلیز زمان چالاکانە بکەوینە هاندانی گەشەپیدانی زمانە رەسەنەکانی ئەمریکا، بەلام دەکرئ بیلاییەن بین بەرامبەریان و سەرکوتیشیان نەکەین. بەلام زەمینەکەمان لە دوو ئاکامیدا خۆپەرستانەییە و لەوانەییە لە بریی جیھانیکی دەولەمەند، جیھانیکی زۆر لاتانە بۆ منالەکانمان بەجیھەیلین.

لەيه كچوونه كانى نيوانى ميشكى مروؤد و شه مبانزى

به پيى ليكۆلئينه وهديهك، كه له رۆژى (1998/1/9) له گوڤارى زانستدا بلاوگراوتهوه، مهيمونى شه مبانزى پيكا تهيه كى ميشكى ههيه، كه هاوشپوهى هه مان ئه وه به شهى ناو ميشكى مروڤه، كه واده زانرى كۆنترۆلى زمان دهكات.

شاره زايان له ليكۆلئينه وه كه ياندا ده لئين كه كاتيكي زۆريان به ليكۆلئينه وهى گه شهى تواناي زمان له لاي مروڤ به سه ر بردووه و ده ستيشيان داوته وروژاندى پرسيارى نوئ سه باره ت به توانا كانى په يوه ندى كردنى لاي شه مبانزى.

له نيوهى لاي چه پى ميشكى مروڤدا به گشتى روه ريكي برپك گه و ره هه يه، پييده وتريت (پلانيوم تيمپورهل PT) ئه ركه كهى برتتتتت له كار كردن له گه ل رهمزه كانى بينين و قسه كردندا. له سالى (1960) ده كانه وه زانكان ئه وه يان سه لاندووه، كه (PT) بۆ زمان پپويست بووه و رۆلئيشى هه بووه له گه شه كردنى ناوازهى مروڤايه تيدا. ئيستته ئه وه ليكۆلئينه وهيه نوپيه ده لئيت ئه وه پيكا تهيه له ناو ره گه زيكي تريشدا هه يه، ئه وپيش شه مبانزىيه.

تويژهران به شى لاي راست و چه پى ئه وه هيميسفيره ميشكى هه ژده مهيمونى شه مبانزىيان پشكنى و بۆيان ده ركه وت، ئه وه به شه له حه قده دانه ياندا هه يه، كه چى به پيچه وانه ئه وه وه چه ند ليكۆلئينه وهيه ك پيشانيان داوه كه له ناو ده مروڤدا حه وتيان (PT)ى

گه و رهيان تپدايه. هه ر ئه وه ليكۆلئينه وهديه ده لئيت ده ركه وتنى (PT) له هه ر يه كهى مروڤ و شه مبانزىدا به لگه يه كى به هيج زمان ده داتى له سه ر ئه وهى، كه ئه وه هيميسفيره له پيش ده روه به رى هه شت مليون ساله وه له ريشه يه كى هاوبه شى نيوانى ئه م دوو زينده و ره دا هه بووه. له به ر ئه وهى له وه ناچي ت شه مبانزى په ردى به زمانيك دابيت، نوسه رانى ئه وه ليكۆلئينه وهيه پييانوايه ئه م دۆزينه وه نوپيه سى شتى جياواز بگه يه ني ت:

يه كه م: له وه ده چي ت (PT) يه كه له سه ره تا وه په يوه ندى به كاره كانى زمانه وه نه بو بي ت و پاشان به ته نها له مروڤدا ئه وه ئه ركهى وه رگرتي ت.

دووهم : له وانه يه (PT) ي ريشه يه كه مينه كه بۆ ئه وه ته رخان بووبي ت كاره كانى زمان رايى بكات، به لام دووايى دوو راره وى جياوازي له لاي مروڤ و شه مبانزى وه رگرتي ت، له لاي مروڤ زمانى قسه كردن و زمانى ئماژه گه شهى كردي ت و شه مبانزىيه كانيش توانايه كى ئماژه ي بيناييان گه شه پي دا بي ت، به لام ئه مه تائي سته به ته وا وى رپون نييه به لاي زانكانه وه.

سييه م: هه ر ئه وه ليكۆلئينه وهديه ده لئيت كه (PT) په يوه ندى يه كى (له وانه يه ناراسته وخۆ)ى به زمانه وه هه بي ت له هه ر يه كهى مروڤ و شه مبانزىدا، به لام له وانه شه ئه وه هيميسفيره په يوه ندى به شتي كى تره وه هه بي ت، كه له نيوانى هه ر دوو كياندا هاوبه ش بي ت و ئيمه نه مانزاني بي ت.

ئەو زمانانەى جىهان ، كە لەبەر ھەرەشەدان

ئىستە، كە ھەزارەى دووھم كۆتايى دىت، زياتر لە شەش ھەزار
زمانى مرۆيى جياواز لە جىھاندا لە بەكارھىناندان. زۆر زمانەوان
ھەن پىشبينى ئەو دەكەن، كە لە سالى (۲۱۰۰)دا نيوەى ئەم زمانانە
دەمىننەو قسەيان پىبكرىت. واتە لە ھەر دووانزە رۆژ جاريكدا
زمانىك لەناو دەچىت.

بۆچى ئەم زمانانە لەناودەچن؟

بنەرەتتيرىن ھۆكارى ئەم نەمانەوھىە زيادبوونى پەيوەندىي
نيوانى ئەو كۆمەلگايانەى مرۆفايەتتايە، كە جاران دابراوو بوون.
زمانەكان بۆ گەشەكردن و سازدانەوھى تايبەتمەندىتتايە
جياكەرەوھەكانى خۆيان پىويستيان بەو ھەيە، دابراوبن لە زمانەكانى
تر. كەى ئەو دابراش كۆتايى پىھات زمانە لۆكالىيەكانىش روويان
لەوھىە، لەگەل دابونەریتە كۆنەكاندا لەناو بچن.

زۆرى خەلكى رەسەن و تەنانەت زمانەوانىش ھەن كار بۆ ئەو
دەكەن ئەم ئاراستەيە رابگرن، كە ھەرەشەى كەمكردنەوھى كەلەپورى
رۆشنىبىرى و زمانەوانىي جىهان دەكات. بەشى زۆرى مېژو و كەلچەرى
ھەر كۆمەلگەيەك لەناو زمانەكەيدايە. بۆ ئەوھى ھەر زمانىك
لەدەست بەدەيت، كە ريشەى ھەبىت، دەبىت پەيوەندىيەكانى ئەو
زمانە بە خوودى ريشەكانى خۆيەو لاوز بكەيت. كەى زمانىك
لەدەستچوو، لەگەلئىدا سەرمايەيەكى رۆشنىبىرى و ھونەرى و

زانيارىش لەگەلئىدا لەناودەچىت.

زۆرى زمانەكانى جىهان سەرچاويەكى ناياب بۆ لىكۆلئىنەو
دەدەنە دەست زانا مرۆفناسەكان (ئەنترۆپۆلۆژىستەكان) و لە
پىگەيەو دەتوانن لە بلاوبوونەوھى مرۆف بەسەر زەويدا بكۆلئەو.
زۆرى ئەو زانيارىيانەى سەبارەت بە جموجوولى مېژوويى مرۆف
دەست كەوتوون، لە لىكۆلئىنەوھى ئەو زمانانەو بەدەستھاتوون، كە
لەلايەن پىشپىنەكانى مرۆفەو لەسەر زەوى قسەيان پىكراو.

هەلسەنگاندىك بۆ مەترسىيەكانى سەر زمان

دياريكردنى ژمارهيهكى وردى ئەو زمانانى لەسەر ئاستى جيهان لەبەر مەترسىدان ئەستەمە. بە زۆرىيش لەبەرئەوهى كە هەميشە جياکردنەوهى سنورى نيوانى زمان و دياليكتە جياوازەكان زۆر روون نيه. (دياليكت نوسخهيهكى ترى زمانه، كە لە شيوازى ووتن و ريژمان و وشەسازى-دا جياوازه).

دنيابوون لەوهى ئاخۆ قسەكردنى گرووپيەك لە خەلك دياليكتى زمانيكە، يان ئەوهەندە گوڤاوه، كە ببيتە زمانىكى سەربەخۆ مەسەلەيهكە هيشتا مشتومرى زۆرى لەسەرماوه.

بۆ نمونە لەوانهيه دياليكتەكانى زمانى ئىنگىلىزى زۆر بە كەمى لەرووى تەلەفوزى ووشەكانەوه لە يەكترى جياوازين، وهك ئەو جياوازيانەى، كە لە نيوانى نيويۆرك و بوستن و ماسەچوستسدا ههيه. يان لەوانهيه جياوازيهكانى نيوانيان جياوازيى بنەرەتى بن، وهكو ئەوجياوازيانەى لە نيوانى قسەكەرانى ئىنگىلىزى بەرزاييهكانى سكوئەلەندە و ئەوانە نيشتەجىي ناو چياكانى (ئەپالاجيا)ى ولاتە يەكگرتوووهكانى ئەمريكادا ههيه. لەوانهيه ئەم دوو دياليكتەى دووايى هيندەى جياوازيى نيوانى پورتوگالى وئيسپانى لەيهكتر جياوازين.

هەرچەندە ليكۆلينيەوهكان گەشتون بەو قەناعەتەى، كە دياليكتەكانى زمانى ئىنگىلىزى هەرچەند پان و بلاوبنەوه، هەر

بەشەكانى يەك زمان دەبن، لە كاتيكدە كە ئيسپانى و پورتوگالى دوو زمانى جياوازين.

تائيسستەش زمانهوانەكان هەر لە هەولئى ئەوهەدان كە پتر لە زمانەكان زانيارى زياتر لەسەر دياليكتەكان كۆبەنەوه. بەلام خۆ گەر ئەم زانيارىيانەش هاتنەدەست، ئەوكاتەش هەر ئەستەم دەبيت بتوانين هيلئى روونى جياکردنەوه لەنيوانى زمانەكان و دياليكتەكانياندا بكيشين. بە مسۆگەرى فاكترە كۆمەلەيه تيبە سياسىيەكانيش لەمەدا رۆلتيكيان دەبيت. بۆ نمونە هۆلەندى و ئەلمانى دوو زمانى نەتەوهيين، بەلام چەند دياليكتىكى بەشەكانى خوارەوهى ئەلمانىاى باگور، بە روونى تيكەلئى و ئالوگوڤريان لەگەل چەند دياليكتىكى زمانى هۆلەنديدا ههيه.

بە ديويكى تريسدا زمانى چينى كاراكتەرەكانى تەنها زمانىكى ههيه، كە چى لەگەل ئەوهشدا زۆر داياليكتى واى ههيه، كە هيج پەيوەنديهكى روونيان بە يەكترەوه نيه، و لەيهكترىش جياوازين وهكو جياوازيى نيوانى ئىنگىلىزى و ئيسپانى و فەرەنسى.

هيشتا زمانهوانەكان بە گشتى لەسەر ئەوهريكن، كە شەش بليوون دانيشتوانەكەى سەر زهوى بە شەش هەزار زمان قسە دەكەن، بەلام دابشكردنى ئەم زمانانە بەسەر زهويدا بە شيوهيهكى يەكسان نيه.

ئەو خەلكانەى، كە بە ئەم دە زمانەى خوارەوه قسە دەكەن نيوهى دانيشتوانى سەر زهوى پيكدەهينن:

مەندارىي چينى ۸۳۶ مليون كەس قسەى پيكدەكەن. هندی ۳۳۳

مليۇن كەس قىسە پېدەكەن. ئىسپانى ۳۳۲ مليۇن، ئىنگلىزى ۳۲۲ مليۇن، بەنگالى ۱۸۹ مليۇن، غەربى ۱۸۶ مليۇن، روسى ۱۷۰ مليۇن، پۇرتوگالى ۱۷۰ مليۇن، ژاپۇنى ۱۲۵ مليۇن ۋە ئەلمانىيە ۹۸ مليۇن كەس قىسە پېدەكەن. ئەو خەلگانەي، كە بەم زمانانەي سەرەو قىسە دەكەن زۆربەي ئەو شوپانانەي رووبەرى سەر زەبىيان داگىر كىردو، كە بۇ نىشتە جىبوون باشن. بەلام زۆربەي زمانەكان لەلايەن دە ھەزاركەس يان كەمترەو قىسەيان پېدەكرىت.

گەرەتەرىن جىاوازىي زمانەوانى لەو ھەرىمانەدا ھەيە، كە زۆرتەرىن دانىشتوانىيان تىدايە، بەلام كاتىك كە ھەلومەر جى جوگرافىيانە يارمەتيدەر دەبى لەو ھەي خەلگەكان بە جىا بژىن. لە ولاتى گەرەتەرىن جىاوازىيە زمانەوانىيەكاندا، كە دورگەكانى پاپوا نىو گىنيە، بەرزىي چىاكان وسەختى ۋە چىرى جەنگەلەكان پارچە ۋە چەشەنە ھۆزى جىاوازىيان دروست كىردو، كە ھەزار زمانى جىاوازىيان ھەيە، كە لەلايەن (۶.۴) مليۇن كەسەو قىسەيان پېدەكرىت.

دوورگەكانى (فاناتوو) لە زەرياي ئارام، نىزىكەي (۲۰۰۰۰۰) كەسىكى تىدا نىشتەجىيە. فاناتوو بىيەكان بە (۱۰۹) زمانى جىاواز قىسە دەكەن. لە باكورى رۇژھەللاتى ئەفرىقا، ولاتى چاد، كە بەرەو سەحارا درىژدەبىتەو (۱۲۷) زمان ھەيە، لەلايەن دانىشتوانىكى (۴.۷) مليۇن كەسىيەو قىسە پېدەكرىت. زۆربەي دانىشتوانى بىابان ۋە نىمچە بىابانى چاد بە ناو ناوچەيەكى رووبەر فراوانى دوورەدەستدا دابەش

بوون. شارەزايان لەو بىراويەدان، كە ژمارەيەكى زۆرى ئەم گرووپانە، بەھۆى دابراو پىتەيەكەيانەو تەوانىويانە فرەچەشنىي زمانەوانى ۋە كەلتورىي خۇيان بپارىژن. ئەمانە ھىشتا نەكەوتوونەتە ژىر سىستىمى كارىگەرىيە سىياسىيەكانى نەتەو ھەو. خزمەتگوزارىي پەرەردە ۋە پەيوەندىكردنىيان لەلايەنى دەولتەتەو بۇ دابىن دەكرىت.

زمانەوانەكان زمانەكان بەسەر سى پۇلدا دابەش دەكەن:- (زمانە تەندروستەكان، ئەوانەي لەبەرمەترسىدان، لەگەل لەناوچووەكان). زمانە تەندروستەكان ئەوانەن كە نىستە منالان تىيدا دەخوئىن ۋە ھەك زمانى داىكىيان بەكارىدەھىنن. زمانە تەندروستەكان بەگشتى لە راپىكردنى كارى ناومال ۋە قوتابخانە ۋە كاركردن ۋە شوئىنە گشتى ۋە تايبەتەكانىشدا بەكاردىن. ئەو زمانانەشى، كە لەبەر ئەگەرى مەترسىدان، ئاستى مەترسىيەكانى سەريان جىاوازە. يەكەم ئاستى ئەو مەترسىيانە ئەو ھەيە، كە زمانەكە ھىشتا لە رىزى تەندروستەكاندايە، بەلام رىژە سەدىي ئەو منالانەي كە قىسە پېدەكەن، لەچا رىژە سەدىي خەلگە كاملەكانىاندا كەمە. واتە باوكان ۋە داىكان واز لەو دەھىنن منالەكانى خۇيان فىرى زمانەكەي خۇيان بكەن ۋە بەمەش لەوانەيە زمانە بە خىرايى روو لە قۇناغىكى ترى لەناوچوون بكات. ۋەرچەرخانى خىراي بەرەو مەترسىي خراب لە زۆرى زمانە رەسەنەكانى ئەمريكا ۋە ھەندىكى زمانە ئەوروپىيەكانى ۋەكو (زمانى برىتونى) ي باكورى رۇژئاواي فەرەنسە پوويداۋە.

ئەو زمانانەى، كە زۆر لەبەر مەترسیدان پېيان دەوتریت (زمانە گیانەلاكان moribund Languages) زمانى بەر گیانەلانیئىش خەلگى خۆیى ھەيە قسەى پېبكات، بەلام منالى پى فیرناکریت، و ھەندىجارىش ھەر ھەندى خەلگى بە تەمەن دەمىنەو قسەى پېبکەن. زىندووگردنەو زمانىك، كە لە گیانەلانداییت ھەولتیکى زۆرى دەویت، وەك بە دۆکیومیئت كەردن و شىكردنەو و بەھیزكردنى فیركردنى ناو ئەو زمانە.

ئەو زمانانەش، كە لە ریزی گیانەلاندەكاندا لەقەلەم دراون، زمانى (نویولنویول) تىدايە، كە زمانىكى رەسەنى ئەوسترالییە، زمانى (ئۆسەيچ) تىدايە، كە زمانىكى رەسەنى ئەمەریكى ناو ولاتەيەكگرتووھەكانى ئەمەریكايە، زمانىكى فنلەندىشى تىدايە، كە ناوى (لیفۆنى) يە و لە لاتقىا قسەى پىدەكریت. لە تەواوى جیھاندا نزیكەى (۴۰۰) زمانىك ھەن، لە قۇناغى گیانەلاندان.

لەوانەيە ئەم زمانە مردووانە كەلگى ئەو بەگرن لەگەل وەچە دیرینەكاندا قسەيان پېبكریت، ئەگەرچى زۆرىش بەكارنايە و فیربونیشیان خستەگەرى توانايەكى زۆرى دەویت. منالان لەفیربوونى زمانەكاندا كارامەن، بەلام ئەوانیش باش دەزانن، كەكام زمانە بەرەوپیشەوھەيان دەبات و كامەيان وانىيە. ئەوانیش ئامادە نین فیرى زمانىك ببن، لەبەرئەوھى بە سادەيى باوك و دايكیان، يان باپیرانیان ھەز دەكەن فیریان بكەن، ئەوان فیرى زمانىك دەبن، كە بتوانن بەكارى بەینن.

زمانى لەناوچوو، يان مردوو ئەو زمانەيە، كە كەسك نەمايیتەوھ وەكو زمانى دايك قسەى پېبكات. نمونەيەكى زمانە مردووھەكان زمانى (سومەرى)يە، كە لەلایەن خەلگى پاشانشىنى سومەرەوھ لە ولاتى مېزوپۇتاميا قسەى پېكراوھ. نمونەيەكى ترى، زمانى (ئۆسكانى)يە، كە لەلایەن خەلگە كۆنەكەى ئىتالىاوە قسەى پېكراوھ.

ھەندىجار دەكرى زمانىكى مردوو ژيانى بە بەردا بكریتەوھ. بۆ نمونە (عېرى - واتە ھېرۆ) زمانىكى سامىيە، لە سەدەى دووھەمى پيش زايىندا لەناوچوو، بەلام لە ھەردوو سەدەى نۆزدە و بىستدا وەك زمانىكى گشتى بەركار زىندوكراوھتەوھ. و ئىستەش وەك يەككە لە دوو زمانە رەسمىيەكەى ناو ئىسرائىل كاردەكات.

زمانە ھېرۆ نوپيەكە بناغەى خۆى لەناو بەشيكى (پەيمانى دیرين - واتە تەوراتى جولەكەكان) دا داكوئاوھ. كۆمەلگى بەلگەنامەى زۆر ھەن، كە بە زمانە ھېرۆكەى ناو تەورات نوسراونەتەوھ. زۆربەى زۆرى زمانەكان فۆرمىكى نوسىنيان نييە، ئەگەرچى بوونى نوسىن شىوازيكى زىندوو راگرتنە نايەلئیت زمانەكان بمرن.

چ شتيك لهدست دهچيت؟

لهوانهيه مردنى زمانىك به قوولى لهلايهن ئهو كهسانه وه ههستى پى بكريت، كه زمانى دايكى خويان بووه. بهلام ئهو زيانه، بيگومان دووايى كاريگهري قوولى خوى دهخاته سهر جيهانهگه وره تره كيش . لهوانهيه بهلاى خه لگيكي ره سهنه وه مردنى زمانىكى دايك وهك له دهستدانىكى ناو ملاملانهيهك نه زموون بكريت، كه ملاملانهكه هه ره شه بييت بو سهر ناسنامهى كه لتورييش، له بهر ئه وهى كه زمان يه كيكي ئهو نامرازه روونانهيه، كه پهيوه ندى كه سيك به گروپيكي دياريكراوه وه راده گه يه نييت. له گه ل ئه وه شدا ئهو ميژووه زاره كييهى، كه به ناو زمانىكدا گوزهر دهكات شه قلى دونيا بينيه كي دانسقهى خه لكانىك دهرده خات. بويه له دهستدانى ئهو زمانه ماناي له دهستدانى ئهو دونيا بينيه شه. لهوانهيه ئهو كاته نهر يته زاره كييه كان دهمرن، ته واوى ميژوويش له دهست بجيت. پاشان ئهو دهنگ و ريتم و شيعرانهش كه بونىادى زمانه كه يان دروست كر دووه بو تاهه تايه له ناو بچن.

به روانىيكي فراوانتر، له دهستدانى زمانىك هيئدهى له دهستدانى چه شنيكى زينده وه ران سهخته.

ئايا مرؤفايه تى ده توانيت له گه ل كه مېوونه وهى زمانىكدا هه ل بكات؟

به دلنبايه وه به لى. به لام له فره رهنغيه كه لتورييه كهى جيهان

كه م ده بيته وه، جيهانه كه مان ده وله مهندييه كهى كه متر ده بى. چونكه زمانه كان په نجه ردى بهرو عه قلمانن، ئهو كاته شوشه به ندىكى بهر پروانىنمان كه م ده بيته وه.

نامازه گرنگه كانى ميژووى مرؤف له ناو زماندا شار دراونه ته وه.

ره چه لهك و چوئييتى دابه شبوونى مرؤفى مؤديرن، بابه تيكيه مشتومپى گهرمى زانا مرؤفناسه كانى له سهره. يه كيكي سه رنجراكي شترينى داتاكانى ناو ئهو مشتومرانه له سهر چوئييتى نه خشه كي شانه وهى دره ختى دابه شبوونى ئهو زمانانه يه، كه به جيهاندا بلا بوونه ته وه. ئهو زانيار يانهى له سهر پهيوه ندى نيوانى زمانه كان له نارادان هيشتا به باشى روون نين، به لام چه ند روانىيكي سه رهكى له سهر گه شهى زمان و كوچه به راييه كانى مرؤف له دهستدان. بو نمونه ئه وان پيشنيارى ئه وه يان كر دووه، كه زمانى مرؤف ده ورو به رى (۱۰۰۰۰۰) سال پيش ئيسته به بوونى يهك زمان ده ستى پيكر دبليت. ئهو تيؤرهى، كه واده لىت پلى ده وتريت (مؤنؤجينه سيز- Monogenesis) زؤرى زمانه وانه كان له و پروايه دان، يه كه مين زمان له رؤژه لاتى ئه فريقا گه شهى كر دووه، پاشان به ره و باكور بو ئاسيا و به شه كانى ترى جيهان رؤشتووه.

وهك ئه وهى، كه مرؤف كوچى كر دووه، ئهو تاكه زمانه ش ورده ورده به ره و چه شن و جوورى جياواز دابه ش بووه و دور كه وتونه ته وه و بوون به زمانى جياواز. ده كرى زاناکان به دروست كر دنى دارى (شه جهره) زمانه كان بتوانن رووناكى بخه نه سهر جوولئهى ميژوويى

مرؤفەكان. ئەگەرچی لەوانەیه زۆر پەيوەندی گرنگی نێوانی خەلكە كۆچبەرەكان نەدۆزڕینەوه لەبەر وونبوونی زمان و كەلتورە سەرەكیەكانی خۆیان.

زانایاری بەهادر لەسەر كەشی سروشتی لەناو زمانە خۆجێیەكانیشدا هەیە. زانایان بە دووای گزۆگیا پزیشکیەكاندا دەگەرین، فیۆری ئەوهووبون، و دەزانن، كە لەوانەیه زانینی ناوی سروشتیی ئەو جۆرە ڕووهكانە یارمەتیدەربێت، بۆ دلتیابوون لەوهی ناخۆ كام جۆرە ڕووهكە دەتوانیت شتی سوودبەخشان بەدات.

بۆ نمونە (خانتي) یەكان خەلكی نیمچە خێلەكین، لەشاخەكانی ئۆرالی سەر بە رۆژاواي سیریا دەژین، ناو و جۆری ئەو دەرمانە سروشتییانە دەزانن، كە لەناو قارچكەكانی ئەو ناوچەیهادا هەن. خانتيیەكان ئەم زانایارییانە ی خۆیان دەدەنە زاناکان و لە قارچكەكان دەرمانی سوودبەخش دروستدەكەن.

بیروپراو بۆچوونەكان لە زمانە جیاوازهكاندا بە شیوازی جیاواز دەرەبەردرین. خواستنیش لە زمانیکەوه بۆ زمانیکی تر یارمەتیدەر دەبێ بۆ خەلك لەوهدا، كە بتوانن ڕیگای نوێ بۆ ڕوانینە جیهان پەیدا بكەن.

بۆ نمونە لە زمانی (توقانی) ی سیریییدا بەمار دەوتریت (ماسیی زهوی) و پیشناری ئەوان وایە، كە مارهكان لە ماسی دەچن، بەلام لە ناو ئاودا نازین. بەلام جۆرە پەيوەندییەکی لەو شیوهیه لەناو زمانی ئینگلیزیدا نییە.

نمونهیهکی تر لەلای توفانەكانەوه ئەوهیه : ئەوان بە كەسیکی تەمەن (۱۴) سال نالین چواردەسالە، بەلكو پێیدەلین پانزەسالە . ئەم شتە لەوانەیه بۆ كەسیکی دەرەوهی ئەو زمانە نامۆبیت، بەلام گەر بە كوردی ئەم دەربرینە ی ئەوان دەربرین، دەبێ بلیین رووی لە پانزە سالییه.

زمانی ئینگلیزی ئیستەش بە بەردەوامی خۆی بە خواستنی ئەو وشانە لە زمانەكانی ترهوه دەولەمەند دەكات، كە نییەتی، بۆ نمونە ووشە (Machismo) ی ئیسپانی زۆر بە بلاوی بەكاردهینن، بۆ گوزارەكردن لە مانای (زۆر نیۆری - واتە كەسیك زۆر نیۆریتی خۆی پیشان بەدات) بۆ پەیداكردنی ووشەیهکی نوێ زۆرجار ئینگلیزهكان ئەو ڕیگایانەش بە خوازه وەردەگرن، كە لە زمانەكانی تردا ووشەیان پیدروست دەكرێ. بۆ نمونە خەلك هەیه بۆ دەربرینی بیزاریی خۆی لە (پیتزا) پێیدەلێت (شمیزه - Schmizza)، ئەم ووشەیهش بە شیوازیك گۆردراوه، ئەو شیوازه لە زمانی (یەدیش)ییهوه وەرگیراوه، كە زمانیکە، ئەویش ئیستە لەبەر ئەگەری لەناوچووندايه.

زمانەكان لەو دەنگانەشدا جیاوازن، كە بەكاریاندهینن، هەندێ دەنگ هەن لە ژمارەیهکی زۆر كەمی زمانەكاندا بەكاردین. بۆ نمونە لەوانەیه زمانە خۆیسانەكانی باشووری ئەفریقا تاكە نمونە ی ئەو زمانەبن، كە دەنگی كرتە (كليك) لەناو قسەكردنی رۆژانە ی خۆیاندا بەكاردهینن. ئەو دەنگانە، وەكو (Tsk-Tsk) لە ئینگلیزیشدا بۆ نەری كردن بەكاردین، بەلام بەشیکیش نین لە زمانەكە. بۆیه

ئەگەر ئەو زمانە كەمانە، كە لە قسەكردن ياندا كرتە كوردن بەكار دەھيئەن لەناو بچن، ئيتەر دەنگى كرتەيش بۇ تاھەتايە ووندەبى.

لەوانەيە گرنگرتين زيانئىك، كە لە وونبوونى زمانەكانەوہ بېتە ئاراوہ، ئەوہبى كە ئەو خەلكەى زمانەكەيان دەفەوتيت مافيان ھەبېت چ زمانئىك بۇ قسەكردنى خۇيان ھەلبىژيرن. لەوانەيە ھەندىكى ئەو خەلكە بېرپاربدەن لەبەر باشكردنى ھەلومەرجى خۇيان بە زمانى خەلكە زۆرينەكان قسە بكەن. ئەگەرچى زۆرى ئەو خەلكە لەو مافەش بەھرمەند نين، بەلكو ناچار دەكرين بۇ ئەوہى بە كام زمانە قسە بكەن، لەبەر ئەوہى زمانى خۇيان لەناودەچيت، يان لە قۇناغى گيانداندايە. لەبەر ئەم ھۆيە خەلكىكى زۆر كەوتوونەتە جوولە بۇ ئەوہى ئەو زمانانە بپاريزن، كە لەبەر مەترسيدان.

زمانەكان بۆچى دەمرن؟

بە دريژايى ميژوو ونبونى زمان ھەر ھەبووہ، بەلام پېوہرى مردنى زمانەكان لەم سەردەمە نوپيەدا بپويئەيە. زمانەوانەكان وای دەخەملينن، كە لەماوہى پينچ سەد سالى رابووردوودا، واتە لە نيوانى سالانى (۱۴۹۰ و ۱۹۹۰) دا نيوہى زمانەكانى جيهان لەناوچوون.

كۆمەلئىك فاكتر ھەبوون، كە بەشدارى و كاريگەر بيبان لەسەر ئەم ئاراستەيەى لەناوچوونى زمانەكان ھەبووہ.

لە رووى ميژووييەوہ ھۆكارى سەرەكىى لەناوچوونى زمانەكان جولانى خەلكەكان بووہ لەناوچەيەكەوہ بۇ ناوچەيەكى تر. چونكە مرۇف ھەميشە ھەر كۆچى كردووہ، يان بە ھۆى گەرانىيەوہ بووہ بەدوواى زەويى باشتردا، يان لەبەر ھەلومەرجى خراپى خۇى، ديارە زۇرچار بۇ ھەر كوييەكيش چوويپتن داگريان كردووہ. لە ھەندى باردا ، وەكو ھىندستان بۇ چەندان سەدە گروپى كەلتور و زمان جياواز بېكەوہ دەژين. وەك شيوەيەكى باويش گروپە زالەكان، لاوازەكان رادەمائن، رايان دەنيئن، بە زۆرەملى ناچار يان دەكەن زمانە نوپيەكە بەكاربھيئن، يان ھەر ھەموويان لەناودەبەن.

بۇ نمونە لە ئەوروپاي رۇژئاوادا، لە زمانى (باسك) تپيەرپيت، كە لە ناوہراستى باكورى ئيسپانيا و باشوورى رۇژئاواى فەرەنسە قسەى پيدەكرى ھەموو زمانەكان پەيوەندىيان بەيەكەوہ ھەيە.

زمانەوانەكان لەوېروايەدان، كە باسك دووايىن دانەى ناو

ژماره يه كې زور زمان بووه، كه له نه وروپادا هه بوون، به لام به گه يشتنى خه لگه هيندونه وروپييه كان له ده ورو بهرى (۲۰۰۰) سالى پيش ز ايندا به دهر نراون.

نه و زمانه هيندونه وروپييه چهنه ووشه يه كې كه مى زمانه باسكيه كه يان وهر گرتوه، نه مهش به و مانايه ديت، كه نه و زمانانه نه يان توانيوه ناشتيانه ماوه يه كې زور پيگه وه بزين.

سياسه تى حكومه ته كانيش به شدار بوون له كه مكر دنه وه، يان له ناوبردنى زمانى كه مينه كاندا، به وهى كه سنورى بو به كار هي نانيان داناوه.

بو نمونه ولاته يه گگرتوه كانى نه مريكا له سه دهى نوزده و سه ره تا كانى سه دهى بيستدا، منالانى له زمانى دايكي خيزانه نه مريكيه ره سه نه كانى خويان دوور ده خسته وه و دينا ر دنه نه و قوتا بخانانه ي به شى ناو خويان هه بوو، له وييش ناچار ده گران فيرى زمانى نينگليزى ببن. له مه وه منالى چهنان خيلى جياواز پيگه وه كوكرانه وه و نينگليزى كرا به تاكه زمانى ناخاوتنيان. كاتيك نه وروپييه كان بو يه كه مجار گه يشتنه نه وى، له كوى (۲۰۰) زمانى ره سه ن، كه له باكورى نه مريكا قسه يان پيده كرا، ته نها نيوه يان ما بوونه وه و به كار ده هيران.

نوستر الياش بو له بوته نانى خه لگه ره سه نه كان، هر هه مان سياسه تى به رپوه برد.

له كوماره سوشيا ليستيه كانى يه كيتى شووره ويى

جاراندا (USSR) و له چله كان و په نجا كانى سه دهى رابورد وودا ژماره يه كې زورى خه لگى ره سه نى سر به هه موو نه ته وه كان ناچارى به رووسيكردنيكى بهرنامه رپژكراو بوون.

نه م بهرنامه نه كاريان بو نه وه ده كرد منالان له سر حسابى زمان و ناسنامه كانى خويان فيرى زمانى رووسى و ره وشته كه لتورپيه كانى رووس بكرين.

هيشتا له ههندي شويني جيهان هه وله كان بو كه مكر دنه وهى جياوازي نيوانى زمانه كان له نارادان. بو نمونه نه ته وهى باشورى روژه لاتي نه فريقا له ته نزانيا، هانى خه لك ده دن، كه از له خو جپييه تيه كه ي خويان (سه واحيلى) به ينن، نه گهر چى زور به بهر فراوانى قسه شى پيده كريت و وه كو زمانى كى ره سمپيش دانى پيدانراوه.

نه م سياسه ته ش وهك نه وانى تر له روژه لاتي نه فريقاشدا پياده كراوه. وا دارپژراوه هانى هه ستيكى نه ته وا يه تى و ره گه زى له ناو ولاتي كدا بدات، كه فره كه لتوربييت.

ته نانه ت نه و نه ته وان هه ش، كه بو خويان نا يانه و يت زمانه كان يان به خي رايى له ناو بجيت، له وان هيه له ناو نه و سياسه تانه دا، كه هانى بوونى يه كزمانى ره سمى ده دن، ببنه نامرازيكى جبه جيكار.

له وان هيه هه موو نه ته وه كان ژماره ي نه و زمانانه كه م بكه نه وه، كه له ناو مامه له ره سمپيه كاندا به كار دين. بو نمونه له هنددا كه پتر له (۳۵۰) زمان هه يه، ته نها دوو زمان له ناستى ره سمپيدا مامه له يان

پېدەكړى، ئهوانيش ئىنگلىزى و هندىن. له تهواوى جيهاندا هەر
تهنھا چەند سەد زمانىك هەن زمانى رەسمى بن.

يەكېك لەو ھۆكارانەى، كە وادەكەن زۆربەى نەتەوەكان يەك دانە
يان دوو زمان وەك زمانى رەسمى ھەلبژيرن، ئەویش تىچوونى
خەرجىيە. چونكە تا زمانەكان كەمترىن، تىچوونەكانى كۆكردنەوہى
سوپا و گردكردنەوہى باج وپيشكەشكردنى راژەگوزارىيە
سەرھاتىيەكان كەمتر دەبن لەوہى، كە زمانەكان زۆربىن.

تەنانەت لەوانەيە خواستى ھيشتنەوہى زمانە كەمىنەكانى
ئىستەش تىچوونى زياتر بىت. چونكە لەوانەيە خەرجىيە داينكردنى
خزمەتگوزارىيە گشتى و كەرەستەى پەرورەدىيە بە زمانى زۆر
تىچوونىكى زۆربىت.

بەرفراوانبوونى ميدىاي جەماوہرى، وەكو كەنالەكانى سەتەلايت و
گەيشتنىان بە ھەموو پنتىكى دوورى سەر ئەم زەوييە، ھانى
بلاوكردنەوہى چەند زمانىكى ديارىكراو دەدات. ئىنتەرنىت لە
سەرتاسەرى جيهاندا زانىارى و بابەتى خۆشوودى جيهانى پيشكەش
دەكات، بەلام زۆربەى ئەو بابەتانەى لە ئىنتەرنىتدا دەستدەكەون،
ھەر بە چەند زمانىكى ھەلبژيردراو ھەن. بۆيە گەر جەماوہرى
زمانە كەمىنەكان بيانەويپت سەبارەت بە جيهان شت وەرېگرن، دەبى
فېرى زمانى زۆربىنەكان بىن.

لەوانەيە يەكېك لە گرنگترىن ھۆكارەكانى لەناوچوونى زمانىك
ئەوہبىت ئەو خەلكانەى، كە قسەى پېدەكەن بېرپارىدەن بچنە سەر

بەكارھىنانى زمانى زۆربىنەكان، بۆ ئەوہى ناوبانگىكى زۆرتەر و ھەلى
ئابورىيە باشترىان بىتەبەردەست.

پەنابەرەكانى ناو ولاتە يەكگرتووہكانى ئەمريكا شانازى بەوہوہ
دەكەن، كە توانايان ھەيە بە ئىنگلىزى قسە بكەن، يان شانازىيە زياتر
بەوہوہ بكەن، كە بەو زمانە بانگى منالەكانىشيان دەكەن. داينبوونى
زىيانىكى باشتر بۆ ھەندى خەلك پىچەوانە دەوہستىتەوہ لەگەل
بەكارھىنانى زمانى داينكى خۆياندا، وەك خەلكە ئىسپانى زمانەكانى
ناو ولاتە يەكگرتووہكان و ئەو خەلكە ئەفريقيانەى بە فەرەنسى،
ئىنگلىزى، يان سەواھىلى قسەدەكەن.

راوہستاندنی دابہزین، یان کہ مہوونہوہی زمانہکان

لہ سی سالی رابوردووی سەدەدی بیستەمدا ھۆشیاری دەربارەری رەگە زمانەوانی و کەلتورییەکانی خەلگە کەمینیەکان بە شپۆیەکی بەرچاو زیادیکردووہ. چەند ریکخراویکی ریساخوازی خویان بو ھیشتنەوہی ئەو زمانە رەسەنانە تەرخان کردووہ، کە لە جیھاندا دەرکەوتوون. ھەرۆھا زۆر حکومەتیش بو ئەوہ کەوتوونەتە گەپ، کە ئەو گرفتانە بناسنەوہ و دەستنیشانی بکەن، کە رووبەرۆوی ئەو کۆمەلگایانە دەبنەوہ، کە زمانەکانیان کەمینەن. زۆربەھی نیگەرانییەکانی ئەم حکومەتانە سەبارەت بە مافەکانی مرۆقن، لەبەرئەوہی زمان وەک پیکھاتەییەکی گرنگی ناو ئەو مافانە دەناسریت.

لەسالی (۱۹۶۰)دا خەلکانی پەسپۆر و چەندان ریکخراوی تایبەت بە مافەکانی زمان لە سەرتاسەری جیھاندا، لە شاری بەرشەلۆنەھی ئیسپانیا کۆبوونەوہ و (چارنامەھی جیھانی مافەکانی زمان) یان ئیمزاکرد. ئیستەش ئەو کەسیتی و ریکخراوانە کار بو ئەوہ دەکەن، ئەو راگەیاندنەھی ئەوان وەکو ریکەوتننامەییەکی نیودەولەتی لەلایەن نەتەوہییەگرتووہکانەوہ (UN) لەبەرچاو بگیریٹ.

سەرباری ئەم ھۆشیارییە زۆرەش، ھیشتا وەلامدانەوہ بە لەدەستدانی زمانە جیاوازەکان جۆراوجۆرن.

لە ھەندێ باردا ئەو زمانانەھی لەبەر مەترسیی لەناوچووندان زۆر بە باشی دەپاریزین. بۆنەمە لە (ویلز) گروپی زمانە ویلزییەکان لە رابووردوودا زمانی ویلششیان پاراستووہ، کە لەبەر مەترسیدابووہ.

ئیسستەش ویلشی لە ھەندێ قوتابخانەدا وەک پەیرەوی خویندن و لە ھەندێ کەنالی رادیۆ و تەلەفزیۆنیشدا وەک زمانی ھاوبەش بەکاردیٹ. بەلام حالەتی تری واشمان ھەن، کە زمانە رەسەنەکانیش لەناودەچن، بەبێ ئەوہی شوینەواریکیان لی بەجی بمینیٹ.

زۆرجار زیندووکردنەوہی شانازی رەگەزی و کەلتوری دەبنە بەشیکی گرنگی ئەو ھەولانەھی بو زیندووکردنەوہی ئەو زمانانە دەخرینەگەپ، کە لە گیانەلانندان. خەباتی سیاسییانەھی ئیڕلەندەھی باکور نمونەییەکی باشمان لەسەر ئەمە پیدەدات. کە ئینگلتەرە لە سەدەھی شانزەدا ئیڕلەندەھی داگیرکرد، ژمارەھی ئەو خەلکانەھی کە بە زمانی ئیریشی قسەیان دەکرد، کەم بووہ، لەبەرئەوہی لە ژیر دەستەلاتی فەرمانرەوایی ئینگلیزیدا، بەکارھینانی زمانی ئیڕلەندەھی وەک نامازەییەکی دواکەوتن سەیر دەکرا.

بەلام کاتیک لە ناوەرستی شەستەکاندا توندوتیژی نیوانی پیرۆتستان و کاسۆلیکەکانی ناو ئیڕلەندەھی باکور تەقییەوہ زمان بوو بە رەمزیککی ناسنامەھی کەلتوریی ئیڕلەندەھی. لەوکاتەوہی زمانی ئیڕلەندەھی (ئیریش) لە بەشەکانی ئیڕلەندەھی و لەناو گروپە ئیڕلەندییەکانی ناو ولاتە یەگرتووہکانی ئەمریکاشاردا لە گەشەییەکی باش بەھرمەند بووہ. ئەوہوو لە سالی (۱۹۹۸) دا یەکەمین کەنالی

تەلەف—زىيۇنى قىسەك—هەر بەو زمانە بەناوى

(Teilsna na Gaeilge(Tna G)) له ئىرلەندە دامەزرا.

له باريكى ترى هاوشيوەدا زمانى خۇجىيى (ماورى) له نويزيله‌ندە له‌وه‌وه نزيك بوو له‌ناوبچيت. به‌لام هه‌ولەكانى زىندووكردنه‌وهى زمانى ماورى بووه به‌شيك له بزوتنه‌وهيهكى گه‌وره‌تر، كه له بيسته‌كاندا له‌ناو وه‌چه ماوريه‌كاندا بو گه‌راندنه‌وه و به‌دهسته‌ينانه‌وهى زه‌وييه‌كانى باوبايرانيان و بووژاندنه‌وهى مۇسيقا و سه‌ماى ميللى و به‌دهسته‌ينانى مافى سياسى و كۇتاييه‌ينان به هه‌لاوردن كه‌وته جووله. ئەوه‌بوو له ئەنجامدا و له سالى (١٩٨٧) دا نيوزيله‌ندە له پال زمانى ئىنگليزىدا وهك زمانىكى ره‌سمى دانى به (ماورى) دا نا.

ئەو گرووپانه‌ى، كه په‌ره به زمانى كه‌مىنه‌كان دده‌ن هه‌ولەكانيان بو ئەوه ده‌خه‌نه‌گه‌ر، كه ئەو زمانانه له شوينه گشتيه‌كاندا به‌كاربين. ئەو هه‌ولانه‌ش وهك شتيكى باو جه‌خت له‌سه‌ر فيربوون ده‌كەن، چونكه فيركردنى منالان به زمانه ره‌سه‌نه‌كان به لای كه‌مه‌وه يه‌كه‌مىنى ئەو هه‌نگاوانه‌يه و فاكته‌ريكى گرنگيشه بو هيشتنه‌وهى زمان.

ده‌سته‌وتىكى به‌رچاوى ناو ئەم كايه‌يه له سالى (١٩٩٩) دا بوو. ئەو سائە گروپيك قوتابىي خه‌لكى هاواى خویندنى ئاماده‌يبان له زمانه‌كه‌ى خۇياندا ته‌واوكرد و پروانامه‌يان تيدا وه‌رگرت. ئەو قوتابىيانه به‌شدارىي خوليكيان كرد، كه هه‌ر هه‌مووى به زمانى

هاوايى بوو. خوله‌كه سه‌ره‌تا به (٢٨) منال له سالى (١٩٨٧) دا ده‌ستى پيكرد، و ئىسته‌ش نزيكه‌ى (١٦٠٠) قوتابيه‌كيان له (١٦) قوتابخانه‌ى گشتيدا هه‌يه.

ئەنجامدانى ئەم جۆره پرۆگرامانه پيويستيان به دانانى په‌يره‌وى خویندن به زمانه ره‌سه‌نه‌كه و به فه‌ره‌نگى باش ده‌بيت بو ئەوه‌ى تواناى گفتوگوكردن به‌وه كه‌سانه‌ش به‌خشيت، كه هاوزمانى ئەو زمانه ره‌سه‌نانه نين.

دابىن بوونى دهق و سه‌رچاوه ميژووييه‌كانى تر بو ئەو گروپانه پيويستن، كه ده‌يانه‌وى زمانىكى مردوو زىندوو بكه‌نه‌وه. كاتيك بابه‌تى نوسراوى پيويست ئاماده بوو، وهك ئەوه‌ى له مه‌سه‌له‌ى زمانى هه‌يرۇدا بينيمان، ده‌كرى زمان سه‌رله‌نوى بونىادبىرئته‌وه. ئەو زمانانه‌ى، كه زىندوو ده‌كرينه‌وه هاوشيوەى زمانه ره‌سه‌نه‌كه نابيت، به‌لام ده‌كرى دووايى ئەوه‌نده باش بيت، كه ئەو ره‌زامه‌ندييه دروست بكات، كه منالى پى فيربكرى. هه‌ندى گروپى ئەمريكى هه‌ن له‌سه‌ر زىندووكردنه‌وهى زمان كارده‌كه‌ن و ئەم سه‌رچاوانه به‌كارده‌هينن. نمونه‌ى ئەو زمانانه‌ى كاريان له‌سه‌ر ده‌كرىت برىتين له (مه‌هه‌گان- پيكاوات له ناوچه‌ى كۇنيكتيكه‌ت- زمانى وامپانواگ له ماسه‌چووستس) له زۆرى ئەم مه‌سه‌له‌ى زمان زىندووكردنه‌وانه‌دا له‌سه‌ر ئاستى جيهان، بارى واهه‌ن كه بابه‌تى كه‌م له‌سه‌ر زمانه‌كه له‌ده‌ستدان و هه‌شيانه هيج شتيك له‌سه‌رى نييه، نه له نوسين و نه له زاره‌كيدا. بۆيه بوونى ئەو تۆمارانه بو پاراستنى كه‌لتور و ميژووى

كۆلۈنۈپتە خۇجىيەكەن بەھايەكى زۇر گرنگيان ھەيە، ئەگەر تەننەت ۋەچە نوپىيەكانى ئەم سەردەمەش لەو زمانەدا زۇر لىھاتتو نەبن.

زۇر ئامراز ھەن بۇ تۆمارکردنى زمانەكان بەكارھىنراون. سەرەكىرتىن و بنچىنەيىرتىن ئەو ئامرازانە برىتتىن لەو رەمىزى دەنگە تايىبەتتىيانەى ، كە بۇ نوسىنى دەنگەكانى زمانەكە و تۆمارەكانى بىستىنيان بەكاردەھىنرېن.

تۆمارکردنى فېدىۋېيىش دەتوانىت ئەو زانىارىيە زىادانەمان بۇ تۆمارىكات، كە قسەكەرانى ئاسايى ئەو زمانە چۆن قسەدەكەن. رېنگاكانى بەكارھىنرېنى كېشى دەنگەكان و كارلىكەكانىشمان پېشان دەدات.

ھەندىچار زمانەوانەكان دەيانەۋىت شت دەربارەى مىكانىزمەكانى قسەکردن فېرېبن، ۋەكو برى ئەو بايەى، كە قسەكەرىكى زمانى خۇيسان بۇ دروستکردنى دەنگى (كرتە) بەكارىدەھىنرېت. دەتوانىن بەو شىۋەيە ئەم زانىارىيانە ۋەربگرىن، كە بۇرىيەكى بارىك و بچووك بگەين بە دەمى قسەكەرىكدا و ھەۋايەكى كەمى پېداتىپەرپىنن.

ھەروھە دەكرى كامپىراى فېدىۋېيى بچوكىش بۇ چاۋدېرىكردى دەنگە ژىيەكانى گەروو لەكاتى بەرھەمھېننى دەنگەكاندا بەكاربھىنرېت.

ھەموو ئەم تەكنەلۇژيا نوپىيانە تواناى ئەۋەيان بە توپزەران داۋە،

كە دەنگە لەناۋچوۋەكانى ناۋ ئەو زمانانە بگەرپىننەۋە، كە قسەيان پېدەكرى.

باشترىن رېگە بۇ بە زىندوو ھىشتنەۋەى زمانىك، كە لەبەر مەترسىى لەناۋچوۋندابىت، ئەۋەيە بە زىندوۋىتى بېھىلىتەۋە. ھەروھە كۆمەلە ھەۋلىكى فېركردنى داھىنەرانش بۇ ئەو مەبەستە بىخەيتەگەر.

بۇ ن،،،مونه ماستەر بەرنامەى (دروستكەر) لەسالى (۱۹۹۳) دا لەلايەن(لىن ھىنتن)ى زمانەوانى زانكۆى (كالىفۇرنىا) لە بېركلى داھىنراۋە (پېرس) بچووكترىن ئەندامى گروپكى قسەكەرانى كۆنە، بۇ مەشق پېكردى (يەك بە يەك)ى زمانەكان.

دەكرى بە تەركىزکردن لەسەر يەك خويىندكار، مامۇستا پروسەى فېركردن خىراتر، دلنىاتر و بەردەوامتر بكات.

ئامانچ لەم پىرۇگرامە ئەۋەيە كەسە گەنجەكان رەۋانترىن لە قسەكردندا و پاشتر بتوانن مەشقى زمان بە ئەندامانى ترى كۆمەلگە بگەن و زمانەكە بگەرپىننەۋە ئاستى بەكارھىنن.

ۋەك (ھنتن) دەلى لە سى سالى يەكەمى دەست پېكردىندا نىزىكەى شەست مامۇستا و شاگرد بەشدارىيان لەم پىرۇگرامەدا كرد.

ئەو بەشدارانەى ئەم پىرۇگرامە بە بىست زمانى ئەمىرىكى قسەيان دەكرد و لە كالىفۇرنىا بوون، لە نىۋان ئەو زمانانەدا خەلك ھەبوون بە زمانى (ھووپا - كاروك و مۇجاقە) قسەيان دەكرد.

رېژەيەكى زۇرى گروپى نىشتمانى و نىۋنەتەۋەيى ھەن، لە

راگرتنی له ناوچوونی زمانهکاندا کاردهکهن.

له ناو ئەم گروپانهدا (دامه زراوهی شانشینى یه گگرتوو بۆ زمانه بهر مهترسییهکان) و گروپی (تیرالینگوا) ی نیودهولتهتی و گروپی (جیرمه نیز گیزلشافت فیور بیدرۆته سپراخن) ی ئەلمانی و پهیمانگای پاراستنی زمانه رهسه نهکانی ئەمریکاکان (IPOLA) که بارهگاکی له ئەمریکایه، و پهیمانگای زمانه ئەمریکیهکان (نالی NALI) و سندوقی زمانه بهر مهترسییهکانیش ههن.

سهرباری ئەوهی ئەم گروپانه له زۆر روهوه جیاوازن، هه موویان له بوونی ئەو دوا ئامانجهدا هاوبهشن، که دهیانه ویت فره چه شنیی زمانهکانی مروّف بپاریزن

کۆتایی فره زمانی!

بهر له سهدهی بیستم، زۆر زمان هه بوون ژمارهیهکی کهمی قسه کهریان هه بووه و له گهڵ ئەوه شدا چه ند سه دهیهک ژیاون. جیهانی مۆدیرن، که له ناو خۆیدا به په یوهستی زۆر به هیژ پیکه وه گریدراوه، رپگه نادات کۆلۆنییه زمانه بچووکهکان له دابرا نیکی ره هادا بژین. ئەمهش ده بیته کلیلیکی سڤکردن و پاراستنی زمانهکان.

ئێسته له چاوهروانیی ئەوه داین داخۆ جیهان ده توانیت ئەم جیاوازییه که لتوری و زمانه وانیهی خۆی بۆ هه زاره ی داها توویش بپاریزیت، چونکه زۆر توانای به هیژ ده رکه وتوون دژایه تی ده کهن: وه کو گه شه ی دانیش تان، که په نابهران به رهو شوینی زۆر دووری دابراوی جیهان کۆچ پیده کات، گه شت یاری گشتی و به کۆمه ل. شۆرشی په یوه ندییه جیهانییه کان و راگه یان دنی جه ماوه ری، بلا و بوونه وه ی کۆمپانیا زه به لاهه کان. هه موو ئەم هیزانه ده رکه وتوون و بانگه شه بۆئه وه ده کهن، که زمانی پرو پاگه نده، که لتوری میلی، و به روه بوومی به کار به ری ئیستی هلاکی، هه موویان به یه ک ده گهن و پیکه وه کار ده کهن.

هه روه ها ئینگلیزی و چه ند زمانیکی کهمی تر وه کو زمانی جیهانیی بازرگانی و په یوه ندی کردن ده رکه وتوون. بۆ زۆر که سی خه لکی ئەم جیهانه فی ربوونی یه کیک له م زمانانه وه کو کلیلی به رهو دونیای فی ربوون و دابین بوونی هه لی ئابوری، و هه لیکی باشتر بۆ

گوزهرانکردن دهردهکهوئیت.

ئیسته تهنه نزیکهی سی ههزار (۳۰۰۰) زمانیک ههن، که بهکاربهئیرین و شانسی ئهوهیان هه بیئت بۆ سهدهی داهاتوویش بهردهوام بن. بهلام ئایا زۆربهی بهشهکهی تر، لهو سهدهیهیدا که دئیت چاره‌نوسیان شووم ده بیئت؟

به زیندووومانهوهی زۆربهی ئهم زمانانه دهوستیته سهر ئهوهی داخۆ تا چه‌ند گروپه کهلتوویرییه‌کان به هیزهوه بۆ پاراستنی ناسنامهی خۆیان پشت به ئهو زمانه ده‌به‌ستن و وهک زمانی دایک به‌کاریده‌هین!

بۆ ئهوهی بتوانن ئهمه بکه‌ن، پئویستیان به بوونی دوو زمانی (بایلینگوالیزم) ده‌بی (واته به کارامه‌یی بتوانن به دوو زمان قسه بکه‌ن). ئه‌وانه‌ی، که به دووزمان قسه‌ده‌که‌ن، ده‌توانن زمانه تایبه‌ته‌که‌ی خۆیان له کایه‌ی بچوکتی وه‌کو ناوما‌ل و ناو هاو‌رپیان و شوینی کۆبوونه‌وه‌ی کۆلۆنییه‌که‌ی خۆیاندا به‌کاربه‌ینن و زمانه جیهانییه‌که‌ش له کارکردن و مامه‌له‌ په‌سمیه‌کان و کایه‌ی بازرگانیدا به‌کاربه‌ینن. له‌م رینگه‌یه‌وه زۆر زمانی بچووک ده‌توانن سه‌لامه‌تی که‌لتور و زمانی خۆیان له‌پال زمانه جیهانییه‌کانه‌وه بپاریزن. نه‌ک ئه‌وه‌ی بچن پشت به هیزه‌کانی ئاو‌یته‌کردنی ناو گۆبالیزه (به‌جیهانیکردن) به‌به‌ستن.

یه‌کیکی گالته‌جارییه‌کانی قه‌ده‌ر به‌وشیوه‌یه‌یه، که ئهو ئاراسته‌یه‌ی داهینانه ته‌کنیکییه‌کان، که هه‌رپه‌شه‌ی بۆسه‌ر زمانه

که‌مینه‌کان دروستکردوه، ده‌توانی‌ت رزگاریشیان بکات.

بۆ نمونه هه‌ندیکی شاره‌زایان پئیشبینی ئه‌وه ده‌که‌ن، که ئامرازه‌کانی به‌رنامه‌کانی سو‌فتوئیری تایبه‌ت به وه‌رگێرانی کۆمپیوتهری واده‌که‌ن رۆژیک له رۆژان هه‌لی به‌کاره‌ینان و خۆیندنه‌وه‌ی بابته‌که‌نی ئینته‌رنی‌ت بۆ قسه‌که‌رانی زمانه که‌مینه‌کانیش بره‌خسیت. ئیسته زمانه‌وانه‌کان به یارمه‌تی کۆمپیوتهر کار له‌سه‌ر جیاوازیی ئهو زمانانه ده‌که‌ن، که له به‌ر مه‌ترسیدان.

هه‌رچه‌نده‌ زمان زۆر ناسکه، به‌لام زۆربه‌ی ئهو زمانانه‌ی، که دووچاری مه‌ترسی بوونه‌ته‌وه له‌سه‌ر هیلکی باریکی نیوانی مردن و ژیانن.

زمان زۆر ناسکه. هه‌روه‌ها تهنه‌ ئامرازیکیش نییه بۆ په‌یوه‌ندیکردن، به‌لکو رینگه‌یه‌کی به‌هیزیشه بۆ لیک جیاکردنه‌وه‌ی گروپه جیاوازه‌کان، یان ده‌رخستنی ناسنامه‌ی گروپیک. زۆری کۆلۆنیالییه (گروپه) ره‌سه‌نه‌کان ئه‌وه‌یان پيشانداوه، که ده‌کرئ له جیهانی مۆدی‌رندا بژین و له‌رینگه‌ی زمانیشه‌وه ناسنامه تایبه‌ته‌کانی خۆیان بپاریزن.

دەربارەى نوسەران

About the authors:

Doug H. Whalen is senior researcher at Haskins Laboratories in New Haven ,Connecticut ,and the founder and president of the Endangered Language Fund. K. David Harrison is a linguist at Yale University who studies indigenous languages of Siberia.

For further reading:

Fase ,Willem; Koen Jaspaert; and Sjaak Kroon ,eds. The State of Minority Languages: International Perspectives on Survival and Decline. Swets & Zeitlinger1995.

Fishman ,Joshua A. Reversing Language Shift. Multilingual Matters1991.

Grenoble ,Lenore A. ,and Lindsay J. Whaley. Endangered Languages: Language Loss and Community Response. Cambridge University Press1998.

Hinton ,Leanne. Flutes of Fire: The Indian Languages of California. Heydey Books1994.

Ostler ,Rosemarie. "Disappearing Languages. " The Futurist , 1 August 1999.

Source: Encarta Yearbook ,February 2000.

Microsoft ® Encarta ® 2007. © 1993-2006 Microsoft Corporation. All rights reserved.

نەو زمانانەى كە لەلایەن زياتر لە دەمليۆن خەلكەوه قسەيان پيڤدەكریت

زمانەكان	لەكوئ قسەيان پيڤدەكریت	ژمارەى نەو كەسانەى قسەيان پيڤكەن
چینی	چین، تایوان، مالیزیا، ئیندۆنیزیا، سینگاپور، ، ڤیتنام، فلیپین، مەكاو، كەمبۆچیا	1، 212، 560، 000
عەرەبى	میسر، جەزائیر، مەغریب، عراق، سودان، یەمەن، سعودیە، سوریا، ئوردن، تونس، لیبیا، لوبنان، مۆریتانیا، فەلەستین(كەنارى رۆژئاوا و كەرتى غەزە) ئیسرائیل، ئییران، فەرەنسە، توركیا، عومان، ئەرجەنتین، ئیماراتى عەرەبى، كوهیت، چاد، بەحرەین، نەيجەر، تەنزانيا، هۆلەندە، بەلجیکا، ئەریتیریا، مالى، قەتەر، نەيجیریا، ولاتە یەگگرتووہکان	039، 422 637

هندى	هندستان، باشورى ئەفرىقا، بەنگلادېش، يەمەن، ئۆگەندا	،000 366 000
ئىنگلىزى	ولاتە يەكگرتووهكان، بەرىتانيا، كەنەدا، ئوستراليا، باشورى ئەفرىقا، نيوزىلەندە، ئىرلەندە، زىمبابۇى، مەكسىكۆ، باربەدۆس، سىنگاپورە، نامىبىيا، ئىسرائىل، سريلانكا، ئەلمانىيا، پورتەرىكۆ، ژاپون، لاىبىريا، ئەكوادۆر، بەرمۇدا، پاپوا نىو گىنىيا، زامبىيا، فلىپپىن، ئىتالىيا، گوام، فەنزويلا، ھىندۇراس، مەلاوى، دانىمارك	،000 341 000
ئىسپانى	مەكسىكۆ، كۆلۇمبىيا، ئەرجەنتىن، ئىسپانىيا، ولاتە يەكگرتووهكان، فەنزويلا، پىرۇ، چىلى، كوبا، ئەكوادۆر، دۆمەنىكان كۆمارى، سلفادۆر، ھىندۇراس، گواتىمالا، نىكاراگوا، بۆلىقىيا، پورتەرىكۆ، كۆستەرىكا، ئورۇگواى، پەنەما	20032000
بەنگالى	بەنگلادېش، ھىندستان، ئىماراتى	207000000

عەرەبى، سەئۇدىيە		
پورتوگالى	بەرازىل، پورتوگال، فەرەنسە، پەرەگوای، باشورى ئەفرىقا، ولاتە يەكگرتووهكان، ھىندستان، لۇكسەمبۇرگ، كەنەدا، سويسرە، بەلجىكا، ئەلمانىيا، ئەنگۇلا، مۆزەمبىق، ئورۇگواى	176000000
رووسى	رووسىيا، ئۆكرانىيا، كازاخستان، ئۆزبەكستان، قىرغىزستان، بىلارووس، لاتقىيا، مۇلداقىيا، ئازەربەيجان، ئىستونىيا، ئىسرائىل، جۇرجىيا، ئەلمانىيا، توركمانستان، لىتوانىيا، ولاتە يەكگرتووهكان، تاجىكىستان، ئەرمىنىيا، پۆلەندە	167000000
ژاپونى	ژاپون، ولاتە يەكگرتووهكان، بەرازىل، پىرۇ، كەنەدا، مەكسىكۆ، ئەرجەنتىن، سىنگاپورە، ئەلمانىيا، پەرەگوای، ئوستراليا، بەرىتانيا، تايوان	125000000

ئەلمانى	ئەلمانىا، نەمسا، ۋلاتە يەگگرتوۋەكان، بەرازىل، پۆلەندە، كازاخستان، رووسىا، كەنەدا، ئەرجەنتىن، ھەنگارىا، ئىتالىا، چىك كۆمارى، پەرەگوۋا، بۇلىفىيا، بەلجىكا، رۇمانىا، ئوسترالىا، قرخىزىستان، باشورى ئەفرىقا، ئۆزبەكىستان، ئۇكرانىا، چىلى، ئەكوادور، ئۇرۇگوۋا، دانىمارك، نامىبىيا، لۇكسەمبۇرگ، مۇلداڧيا	130,100 000
فەرەنسى	فەرەنسى، كەنەدا، بەلجىكا، ۋلاتە يەگگرتوۋەكان، سويسرە، جەزائىر، ئىتالىا، مەغرىب، نىو كالىدۇنىا، ئىسرائىل، گابۇن، ماورىشىوس، كۇنگۇ، مەدەگەسكەر، كۆت دىقوار، مۇناكو، بەنىن، جىبۇتى، پۇلىنىزىيا، فەرەنسى، نەمسا، بەرىتانىا، لۇكسەمبۇرگ، توونس، مالى، ناۋەرپاست ئەفرىقا	78000000

	كۆمارى، فانواتوو، نايجەر، سەينت پىر و مىكولىەن، چاد، تۇگۇ	
كۆرى	كۆرىيا باشوور، كۆرىيا باكوور، چىن، ۋلاتە يەگگرتوۋەكان، ژاپۇن، ئۆزبەكىستان، كازاخستان، كەنەدا، سەئۇدىيە، مۇرىتانىا، بەرازىل، ئوسترالىا	78000000
جاۋانى	ئىندونىزىيا، مالىزىيا، سوورىنام، ھۆلەندە، نىو كالىدۇنىا، سىنگاپورە	550,567,75
تەلوگو	ھىندىستان، مالىزىيا، فىجى، سىنگاپورە	666,000 000
مەراسى	ھىندىستان	000,022,68
فېتىنامى	فېتىنام، ۋلاتە يەگگرتوۋەكان، كەمبۇچىا، نەروىژ، لاووس، كەنەدا، ئەلمانىا، ئوسترالىا، بەرىتانىا، فەرەنسى، ھۆلەندە، چىن، نىو كالىدۇنىا	000,000,68

تاميل	هندستان، سريلانكا، ماليزيا، باشورى ئەفريقا، سينگاپورە، ئەلمانيا، ماوريشيوس	000,000,66
ئىتالى	ئىتاليا، ئەرجەنتىن، فەرەنسە، ولاتە يەكگرتووهكان، كەنەدا، ئەلمانيا، ئوستراليا، بەرازىل، بەلجىكا، بەرىتانىا، سويسرە، ئۆرۈگۈاى، پەرەگۈاى، لۇكسەمبۇرگ	000,000,62
توركى	توركيە، ئەلمانيا، بولگارىيا، ماسەدۇنيا، ئۆزبەكىستان، ھۆلەندە، قوبرس، رۇمانيا، فەرەنسە، يۇنان، نەمسا، بەلجىكا، بەرىتانىا، سويسرە، ئوستراليا، دانىمارك، ئىسرائىل، ولاتە يەكگرتووهكان، سوويد، ئازەربەيجان	000,000,61
ئوردوو	هندستان، پاكستان، بەنگلادىش، سعودىيە، باشورى ئەفريقا، ماوريشيوس، عوممان	000,290,60

پەنجابى	پاكستان، هندستان، كەنەدا، ولاتە يەكگرتووهكان، ماليزيا، ئەفغانىستان، بەرىتانىا، كىنيا	000,129,57
ئۆكرانى	ئۆكرانىا، رووسىيا، پۆلەندە، كازاخستان، مۇلداڧيا، كەنەدا، ھەنگارىيا، بىلارووس، ولاتە يەكگرتووهكان، ئۆزبەكىستان، قرخىزىستان، سلۇڧاكيا، لاتڧيا، رۇمانيا، جۇرجيا، لىتوانىا، تاجىكىستان، توركمانىستان، ئازەربەيجان، پەرەگۈاى	000,000,47
گوجەراتى	هندستان، تەنزانيا، ئۆگەندە، بەرىتانىا، كىنيا، زىمبابۈى، زامبىيا، فىجى	000,100,46
تاى	تايلەند، سينگاپورە	000,050,46
پۆلۋنى	پۆلەندە، ولاتە يەكگرتووهكان، ئۆكرانىا، بىلارووس، لىتوانىا، ئەلمانيا، كەنەدا، ئىسرائىل، رووسىيا، كازاخستان، لاتڧيا، چىك كۆمارى، سلۇڧاكيا	000,000,44

000,706,35	ھندستان، ئىماراتى عەرەبى، ماليزيا، سىنگاپورە	مەلایلام
000,346,35	ھندستان	قانەدە
000,300,32	ھندستان	ئۇرىيا
000,250,32	میانمار، بەنگلادېش	بورمىس
000,423,31	ئىران، ئازەربەيجان، تۈركىيا، رووسىيا، جۇرجيا، عراق، ئەرمېنىيا، كازاخستان، ئۆزبەكىستان، تۈركمانىستان، سورىيا، قرخىزىستان	ئازەربەيجانى
000,280,31	ئىران، ئەفغانىستان، پاكىستان، ولاتە يەككەرتوۋەكان، تۈركىيا، عراق، سەئۇدىيە، ئەلمانىيا، ئىماراتى عەرەبى، قەتەر، بەھرەين، فەرەنسە، سوۋىد	فارسى
000,000,27	ئىندونېزىيا	سوۋىدا
657,811,26	پاكىستان، ئەفغانىستان، ئىران، ئىماراتى عەرەبى، بەرىتانىيا، ھندستان	پەشتۇ

555,265,26	رۇمانىيا، مۇلداڧىيا، ئىسرائىل، ئۇكرانىيا، يۇنان، سىربىيا و مۇنتىنىگرو، رووسىيا، ھەنگارىيا، ولاتە يەككەرتوۋەكان، ئەلبانىيا، كازاخستان	رۇمانى
000,254,26	ھندستان، نىپال، ماورىشىۋوس	بۇژپوورى
000,200,24	نەيجىرىيا، نايجەر، سودان، چاد، كامېرۇن، ناۋەراستئەفرىقاي كۆمارى	ھاوسا
900,191,24	ھندستان، نىپال	مايتىلى
500,576,23	ئىندونېزىيا، ماليزىيا، تاپلەند، سىنگاپورە، ھۆلەندە، میانمار	مالى
000,000,21	سىربىيا و مۇنتىنىگرو	سرىۋ كرواتى
000,540,20	ھندستان، نىپال	ئاۋازى
000,051,20	ئۆزبەكىستان، ئەفغانىستان، تاجىكىستان، قرخىزىستان، كازاخستان، تۈركمانىستان، رووسىيا	ئۆزبەكى
000,000,20	نەيجىرىيا، بەننن	يۈرووبە
000,000,20	ھۆلەندە، بەلجىكا، ولاتە	ھۆلەندى

	يەڭگرتووەكان، سوورينام، كەنەدا، ئەلمانيا، فەرەنسە، ئوستراليا	
سیند	پاكستان، ھندستان، بەرىتانىا، فلىپپىن	000،720،19
ئىگبۇ	نەيجىريا	000،000،18
ئامھەرىك	ئەسىوپيا، ئىسرائىل	000،413،17
ئورۇمۇ	ئەسىوپيا	000،232،17
ئىندونىزى	ئىندونىزىا، سەئۇدىيە، ھۆلەندە	000،070،17
تاگەلۇگ	فلىپپىن، ولاتە يەڭگرتووەكان، ئىماراتى عەرەبى، بەرىتانىا	000،000،17
نىپالى	نىپال، ھندستان، بووتان	000،056،16
ئاسەمى	ھندستان، بووتان	000،374،15
سەرايىكى	پاكستان، ھندستان	000،059،15
سەبوانۇ	فلىپپىن	000،000،15
ھەنگارى	ھەنگارىا، رۇمانىا، سلوفاكىا، سىرىيا و مۇنتىنىگرۇ، ولاتە يەڭگرتووەكان، ئۇكرانىا	000،500،14

سايتەگۆنى	بەنگلادىش	000،000،14
ژو وانگ	چىن	000،000،14
شۇنا	ئىندونىزىا	000،000،14
مادوورە	ئىندونىزىا	000،694،13
سىنھالى	سىرلانكا، ئىماراتى عەرەبى، كەنەدا، مەلداقىا	000،220،13
مروارى	ھندستان، پاكستان	000،183،13
ماگەھى	ھندستان	000،000،13
ھەرىيانووى	ھندستان	000،000،13
يۇنانى	يۇنان، قوبرس، ولاتە يەڭگرتووەكان، ئەلمانىا، بەرىتانىا، پۇلەندە، ئوستراليا، رووسىا، كەنەدا، ئۇكرانىا، باشورى ئەفرىقا، مىسر، ئەلبانىا، سوويد، كازاخستان، جۇرجىا، ئىتالىا، نەمسا، بولگارىا	000،000،12
چىكى	چىك كۆمارى، ولاتە يەڭگرتووەكان، كەنەدا، ئۇكرانىا، بولگارىا، نەمسا، ئىسرائىل،	000،000،12

	پۆلەندە، سلوفاكيا	
چاتيسگەرى	ھندستان	11، 535، 000
فولفولدە	نەيجېرىيا، نايجەر، مالى، كامېرۇن، بەننن، چاد	11، 428، 700
دېكان	ھندستان	10، 709، 800
مالاگاشى	مەدەگەسكەر	10، 484، 000
بيلارووسى	بيلارووس، رووسيا، ئۇكرانىا، پۆلەندە، كازاخستان، لاتفىيا، لىتوانىا، ئۆزبەكىستان، مۆلداقىيا	10، 200، 000

نەو زمانانەي كە لەلەين ۳-۱۰ ملىون كەسەوہ قسەي پىندەكرىت

زمان	لەكوئ قسەيان پىندەكرى	ژمارەي قسە كەرانى
سىلھەتى	بەنگلادىش	10، 000، 000
سۆمالى	سۆمال، ئەسىوپيا، كىنيا، يەمەن، جىبۇتى، ئىماراتى عەرەبى	9، 472، 000
زولو	باشورى ئەفرىقا، لىسواسۆ، سوزىلەند، مەلاوى	9، 142، 000
بولگارى	بولگارىيا، مۆلداقىيا، توركىيا، ئۇكرانىا، يۇنان، رۇمانىا	9، 000، 000
سوئىدى	سوئىد، ولاتە يەگگرتووەكانى ئەمرىكا، فىنلەند	9، 000، 000
لۇمبارد	ئىتالىا، سوئىسەرە	8، 974، 000
كوئىچوا	پېرۇ، بۇلىفىيا، ئەرجەنتىن	8، 292، 290
سۆتۆ	باشورى ئەفرىقا، لىسواسۆ، بۇتسوانا	8، 048، 000
خىمىر	كەمبۇچىيا، تايلەند، فىتنام، فەرەنسە، ولاتە يەگگرتووەكانى ئەمرىكا، لاووس	8، 039، 200
ئىلۇكانۆ	فلىپپىن	8، 000، 000

كازاخ	كازاخستان، چين، ئۆزبەكستان، رووسيا، مەنگۇليا، توركمانستان، قرخيزستان، تاجيكستان، ئۇكرانيا	8,000,000
ھايتى كرىۋىلىي فەرەنسى	ھايتى، ولاتە يەگگرتووهكانى ئەمريكا، كۆمارى، كەنەدا دۆمەنيكان	7,800,000
ئويگيور	چين، كازاخستان، قرخيزستان، ئۆزبەكستان، تاجيكستان، ئەفغانستان	7,595,512
رۋاندى	رۋاندا، ئۇگەندا، كۆمارى كۇنگۇي ديموكرات، تەنزانيا	7,362,800
نايۇلتناۋ كارلرېس	ئىتاليا	7,047,400
بلووچى	پاكستان، ئىران، ئەفغانستان، عومان، ئىماراتى عەرەبى	7,005,000
تاتار	رووسيا، ئۆزبەكستان، كازاخستان، ئۇكرانيا، تاجيكستان، قرخيزستان، توركمانستان، ئازەربەيجان، بيلارووس	7,000,000
ئاكان	غانا	7,000,000
كاناوجى	ھندستان	7,000,000
ھايلىگايىنى	فلىپپىن	7,000,000

خۇسا	باشورى ئەفريقا، لىسواسۆ	6,876,000
كاتال فائىنسى بالير	ئىسپانيا، فەرەنسە، ولاتە يەگگرتووهكانى ئەمريكا، ئەندۇرا، ئىتاليا	6,565,000
مىنانگاكاپاۋ	ئىندونىزيا	6,500,000
توركمانى	توركمانستان، ئىران، ئەفغانستان، ئۆزبەكستان، عراق	6,400,000
ئەفريكانس	باشورى ئەفريقا، نامىبىيا، بۆتسوانا	6,381,000
لەوبا -كاساى	كۆمارى كۇنگۇي ديموكرات	6,300,000
سانتيل	ھندستان، بەنگلادىش، نىپال	6,150,000
فىنيش	فىنلەند، سوويد، ولاتە يەگگرتووهكانى ئەمريكا، كەنەدا، رووسيا	6,095,000
شويزەردەچ (ئەلەماينىخ)	سويسرە	6,044,000
كوردى	ئىران، عراق	6,036,000
ئەرمىنى	ئەرمىنىيا، ولاتە يەگگرتووهكانى ئەمريكا، رووسيا، جۇرجيا، سوريا، لوپنان، ئىران، مىسر، فەرەنسە، عراق،	6,000,000

	ئۇكرانيا، ئۆزبېكستان، توركيا، توركمانستان، بولگارىيا، يۇنان، كازاخستان	
6,000,000	بۇرۇندى، تەنزانيا، ئۇگەندا	رووندى
6,000,000	ھندستان	كۆنكانى
6,000,000	ھندستان	كاناووژى
5,711,000	چين، مەنگۇليا	مەنگۇلى
5,622,000	مەلاوى، زامبىيا، مۇزەمبىق، زىمبابۇى	نيانجا
5,606,000	سلۇفاكيا، ولاتە يەكگرتووهكانى، ئەمريكا، سربىيا و مۇنتىنيگرو، پۆلەندە	سلۇفاك
5,347,000	كىنيا	گىكووويو
5,326,000	دانىمارك، ولاتە يەكگرتووهكانى، ئەمريكا، ئەلمانىيا، سوويد، كەنەدا، نەروېژ	دەنىش
5,150,000	ئىسرائىل، كەنارى رۇژئاوا، ولاتە يەكگرتووهكانى ئەمريكا	ھىبرۇ(عيرى)
5,135,000	ئەسىوپيا، ئىرىتېريا	تىگرنا

5,130,000	ئەلبانيا، سربىيا و مۇنتىنيگرو، ماسەدۇنيا، ئىتاليا، يۇنان، ئەلمانىيا	ئەلبانى
5,071,500	پەرەگواى، ئەرجهنتىن، بۇلىقيا، بەرازىل	گوارانى
5,050,000	بوركىنا فاسو، تۇگۇ	موورە
5,020,000	ئىتاليا، سان مارىنو	ئىمىليانو رۇماگنۇلو
5,001,000	تەنزانيا، كۆمارى كۆنگۇى ديموكرات	سواحىلى
5,000,000	تەنزانيا	سوكوما
5,000,000	نەروېژ، ولاتە يەكگرتووهكانى، ئەمريكا، سوويد	نەروېژى
4,717,000	كۆمارى كۆنگۇى ديموكرات	كۆنگۇ
4,680,715	ئىتاليا	سىسىلى
4,511,000	ھندستان، بەرىتانيا، پاكستان	كشمىرى
4,400,000	مەلاوى، مۇزەمبىق، كۆمارى كۆنگۇى ديموكرات	لۆموه
4,380,000	تاجىكىستان، ئۆزبېكستان، روسىيا، قرخىزىستان، كازاخستان	تاجىك

***** زمان *****

لورپ	ئىران	4,280,030
كىتووبا	كۆمارى كۆنگۆ ديموكرات	4,200,000
يى	چين	4,200,000
جۇرجى	جۇرجيا، روسيا، توركيا، ئۇكرانيا، نازەربىيجان	4,103,000
ئەمبوندى	ئەنگولا	4,003,000
ليتوانى	ليتوانيا، روسيا، لاتفيا، پۆلەندە، كازاخستان، بيلاروس	4,000,000
تسووانا	باشورى ئەفريقا، بۆتسوانا، زىمبابۈى	4,000,000
گاليشى	ئىسپانيا، پۇرتوگال	4,000,000
كارين	ميانمار، تايلەند	3,974,300
بالى	ئىندونىزيا، كۆمارى كۆنگۆ ديموكرات	3,844,000
لوويا	كىنيا	3,643,461
تاخەلھيت	مەغرىب	3,500,000
بووگىس	ئىندونىزيا	3,500,000
تامەزايىت	مەغرىب، جەزائىر	3,500,000
لوۋ	كىنيا، تەنزانيا	3,408,000

***** زمان *****

ۋلوف	سەنىگال، گامبيا	3,361,650
بيكۆلانۆ	فلىپپىن	3,310,000
مازەندەرانى	ئىران	3,265,000
گىلاكى	ئىران	3,265,000
لاو	لاوس، ۋلاتە يەكگرتوۋەكانى ئەمريكا	3,188,577
سۇنگا	باشورى ئەفريقا، مۇزەمبيق	3,165,000
قىرخىز	قىرخىزستان	3,136,486
كابللى	جەزائىر، فەرەنسە	3,123,000
رۇمانى	رۇمانيا، سربىيا و مۇنتىنىگرۇ، چىك كۆمارى، پۆلەندە، سوويد، فىنلەند	3,046,000
گاندا	ئۆگەندا	3,025,000

نەو زمانانەى كە لە لاينە ۱ بۆ ۳ مليۆن كەسەو قەسەيان
پيدەكریت

ژمارەى قەسەكەران	لەكوئ قەسەى پيدەكرئ	زمانەكان
3,000,000	ئىندونىزىيا، مالىزىيا	بەنجار
3,000,000	ئىندونىزىيا	ئاجئ
3,000,000	میانمار	شان
3,000,000	ئىتالىا	پيدمونتى
3,000,000	ئەنگولا	مابوندوو
3,000,000	ولتە يەكگر تووەكانى ئەمريكا، روسيا، ئۆكرانيا، بيلارووس، ئیسرائیل	يەدیش
2,940,955	هندستان	رجبانگسى
2,921,300	سەنىگال	پوولا
2,920,000	هندستان	گاروہلى
2,900,000	گىنيا	پوولا
2,867,000	هندستان	لامبادى
2,842,000	چين، لاووس، میانمار،	ھمۆنگ

تايلەند، ولتە
يەكگر تووەكانى ئەمريكا،
فیتنام

2,841,000	جامايكا، پەنەما، كۆستەريكا	جامايكى كرىولى ئىنگلىزى
2,820,000	كۆت دىقوار، بوركىنا فاسو	جولا
2,777,400	مالى	بامەنانكى
2,700,000	مۆزەمبيق	نداو
2,700,000	ئىندونىزىيا	بیتاوى
2,554,000	هندستان	گۆندى
2,511,000	ئىندونىزىيا	حەسسانىيە
2,500,000	مۆزەمبيق	ماخووا
2,500,000	پاكستان	ھىندكۆ
2,477,600	غانا، تۆگۆ	ئيوە
2,459,400	هندستان	كوماونى
2,458,123	كىنيا	كالەنزىن
2,455,000	گىنيا، مالى	مانىنكاكان
2,448,302	كىنيا	كامبا

2,437,688	فلیپین	وارای - وارای
2,393,310	چین	دۇنگ
2,333,030	گواتیمالا	کویچی
2,267,531	هندستان	ناگا
2,246,100	کۆت ديفوار، مالى، بورکينا فاسو	سیناوفو
2,212,000	نەيجیریا	تیف
2,210,000	پاکستان، ئەفغانستان	براھووی
2,210,000	ئیتالیا، کرواتیا	فینشی
2,200,280	هندستان	دۆگری - کانگری
2,200,000	بۇلیفیا، پېرۇ	ئایمارا
2,151,000	نایجەر، نەيجیریا	زارما
2,148,600	زامبیا، کۆماری کۆنگوی دیموکرات	بیمبا
2,130,000	کۆت ديفوار	باوولە
2,100,000	ئیندۇنیزیا	ساساک
2,090,000	زیمبابوی، باشوری ئەفریقا	ندیبلە

2,084,000	میانمار، بەنگلادیش	ئەركانى
2,075,000	هندستان	مونداری
2,053,000	هندستان	کوروخ
2,049,000	هندستان، بەنگلادیش	سەدری
2,007,000	هندستان، پاکستان	باگری
2,001,500	چین	باوی
2,001,000	ئەلمانیا	ساکسون
2,000,200	کامیرون	بەتی
2,000,000	سلوۋینیا، ئیتالیا، ولاتە یەگگرتووەکانی ئەمریکا	سلوۋینیا
2,000,000	ئیندۇنیزیا	باتاک تۇبا
2,000,000	کامیرون، نەيجیریا، تیموری رۇژھەلات	پیدجین
2,000,000	مەغریب	تاریفیت
2,000,000	تەنزانییا، مەلاوی، زامبیا	تومبوکا
2,000,000	ماسەدۇنیا، ئەلبانیا	ماسەدۇنی
1,949,000	هندستان	تولوو
1,897,378	فلیپین	پەمپانگەن

سیدامۆ	ئەسیوییا	1,876,329
لیگواری	ئیتالیا، مۆناکو	1,858,680
چوفاش	رووسیا، كازاخستان	1,809,000
هەزارەگی	ئەفغانستان، ئییران، پاكستان	1,756,000
فۆن	بەننن	1,736,000
سواتی	باشوری ئەفریقا، سوازیلەند	1,670,000
میّت	هندستان	1,648,000
نیانكۆرە	ئۆگەندا	1,643,190
واجی	هندستان	1,621,000
چین	میانمار، هندستان	1,602,370
ماكەسەر	ئیندۆنیزیا	1,600,000
بیاو	مەلاوی، تەنزانیا، مۆزەمبیک	1,597,107
گووسی	کینیا	1,582,000
ئافار	ئەسیوییا، ئیریتریا، جیبوتی	1,579,000

خەندەسی	هندستان	1,579,105
قویچووە	ئەكوادۆر، ئەرجەنتین، پېرۆ	1,524,000
لويا-كاتانگا	كۆماری كۆنگۆی دیموکرات	1,505,000
لامپوتگ	ئیندۆنیزیا	1,500,000
زمانی ئیشارەتی هیندی	هندستان	1,500,000
لاتفی	لاتفیا، ولاتە یەگرتووەکانی ئەمریکا، رووسیا، ئوسترالیا، كەنەدا	1,500,000
ئیبیۆ	نەیجیریا	1,500,000
سکانی	سوید، دانیمارك	1,500,000
ساردینی	ئیتالیا	1,500,000
قەشقای	ئیران	1,500,000
کورمانجی	تورکیا	1,500,000
ناھواتیل	مەكسیكۆ	1,492,944
خامس	چین، نیپال	1,487,000
مەندە	سیرالیۆن، لاییریا	1,485,000

باي	چين	1,452,000
گوجهرى	هندستان	1,400,000
تاجچەويت	جەزائير	1,400,000
چيگە	ئۆگەندا	1,391,442
سۆگە	ئۆگەندا	1,370,845
گبە	تۆگۆ، بەنين	1,367,000
نيماىى	هندستان	1,359,000
دينكا	سودان	1,350,000
سەنا	مۇزەمبىق، مەلاوى	1,341,040
يوو مىن	چين	1,329,000
تۇنگا	زامبىيا، مەلاوى، زىمبابۇى	1,325,000
مىروو	كىنيا	1,305,000
گۆگۆ	تەنزانيا	1,300,000
فلامس(فنلەندى)	بەلجىكا، ھۆلەندە	1,300,000
بەيلى	هندستان	1,300,000
ماكوندە	تەنزانيا، مۇزەمبىق	1,260,000
بارەلى	هندستان	1,260,000
تيبىتى	چين، ھندستان، نىپال،	1,254,000

بووتان، تايوان		
ھەمىنگ نژووا	چين، لاووس، ۋلاتە	1,245,000
يەگگرتوۋەكانى ئەمريكا		
گامۇ گۇفا داوړۇ	ئەسىوپيا	1,236,673
ۋلايتا	ئەسىوپيا	1,231,673
تەسۇ	ئۆگەندا، كينيا	1,216,537
تاروو	نىپال	1,212,853
تەمنە	سىراليۇن	1,200,000
ھايا	تەنزانيا	1,200,000
باتاك دەيرى	ئىندونىزيا	1,200,000
تاي	فىتىنام	1,190,000
مەندىنكا	سەنىگال	1,178,500
كۆلى	پاكستان	1,170,000
پانگەسىنان	فلىپپىن	1,164,586
ماخووا - مېتۇ	مۇزەمبىق، تەنزانيا	1,160,000
مونوكوتوبا	كۇنگۇ	1,156,800
بەدەوى	سودان، ئىرىتىرىيا، مىسر	1,148,000
زەندە	كۆمارى كۇنگۇى	1,142,000

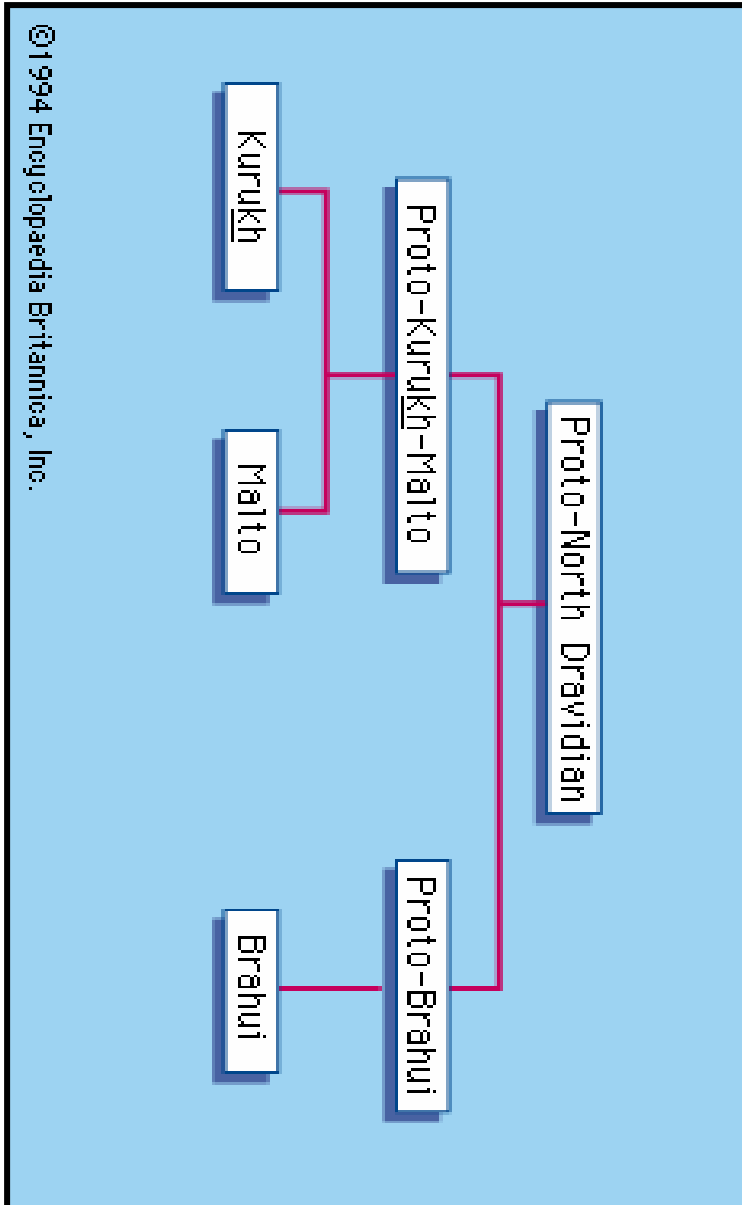
ديموكرات، سودان، كۆمارى ناوهر استنه فرىقاي		
1،120،000	بهلجىكا	والوون
1،102،000	هندستان	مالووى
1،100،000	ئىستونىيا، روسىيا، ولاتە	ئىستونى
يەككەرتو وەكانى ئەمىرىكا، كەنەدا		
1،077،000	هندستان	ھۆ
1،067،000	مالى، سەنىگال، كۆت	سۆنىنكە
دىقوار، بوركىنا فاسو، گامبىيا، مۇرىتانىيا		
1،058،000	هندستان	مىۋارى
1،051،200	سەنىگال	سىرەر سىنە
1،050،000	تەنزانىيا، مەلاوى	نىكىبونسى نىگۇندا
1،009،000	كۆمارى كۆنگۇى	چۆكۈە
ديموكرات، ئەنگۇلا، زامبىيا		
1،005،000	كۆمارى كۆنگۇى	نىگىباكا
ديموكرات، كۆمارى ناوهر استنه فرىقاي		

1،000،000	رووسىيا	چىچەنى
1،000،000	نەيجىرىيا	ئانانگ
1،000،000	فلىپپىن	تاوسوگ
1،000،000	كۆمارى كۆنگۇى ديموكرات	سۇنگە
1،000،000	فلىپپىن	ماگىنداوان
1،000،000	زىمبابۇى	گالانگا
1،000،000	هندستان	بىلالى
1،000،000	توركىيا	دىملى
1،000،000	ئىندونىزىيا	رېزەنگ
1،000،000	نەيجىرىيا	ئايىزۇن
1،000،000	رووسىيا	باشكىر
1،000،000	نەيجىرىيا	ئىدۇ
1،000،000	نەيجىرىيا	ئىبىرا
ھەموو ئەم ژمارانە خەملىنراون و راستى نىن		
ژمارەكان ھىبى ئەو كەسانەپە، كە وەك زمانى داىك قسە بە		
زمانەكان دەكەن		
سەرچاۋە / پەيمانگاي سومەر بۇ زمانەوانى		

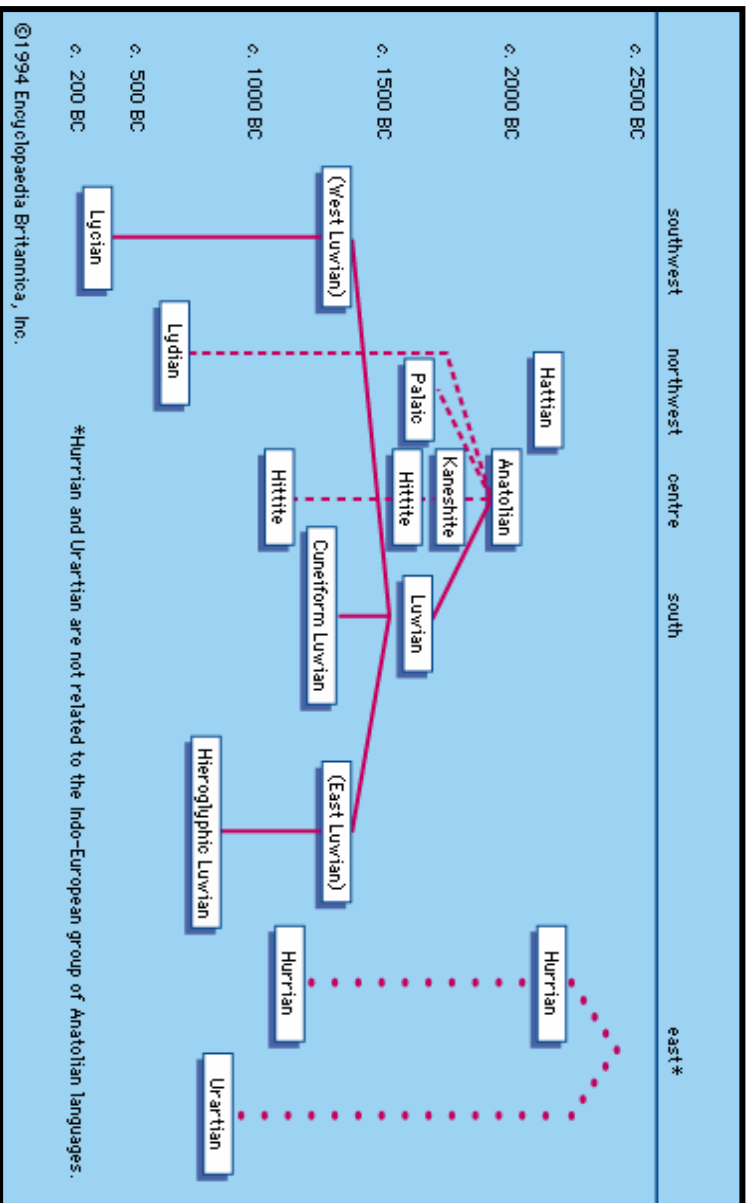
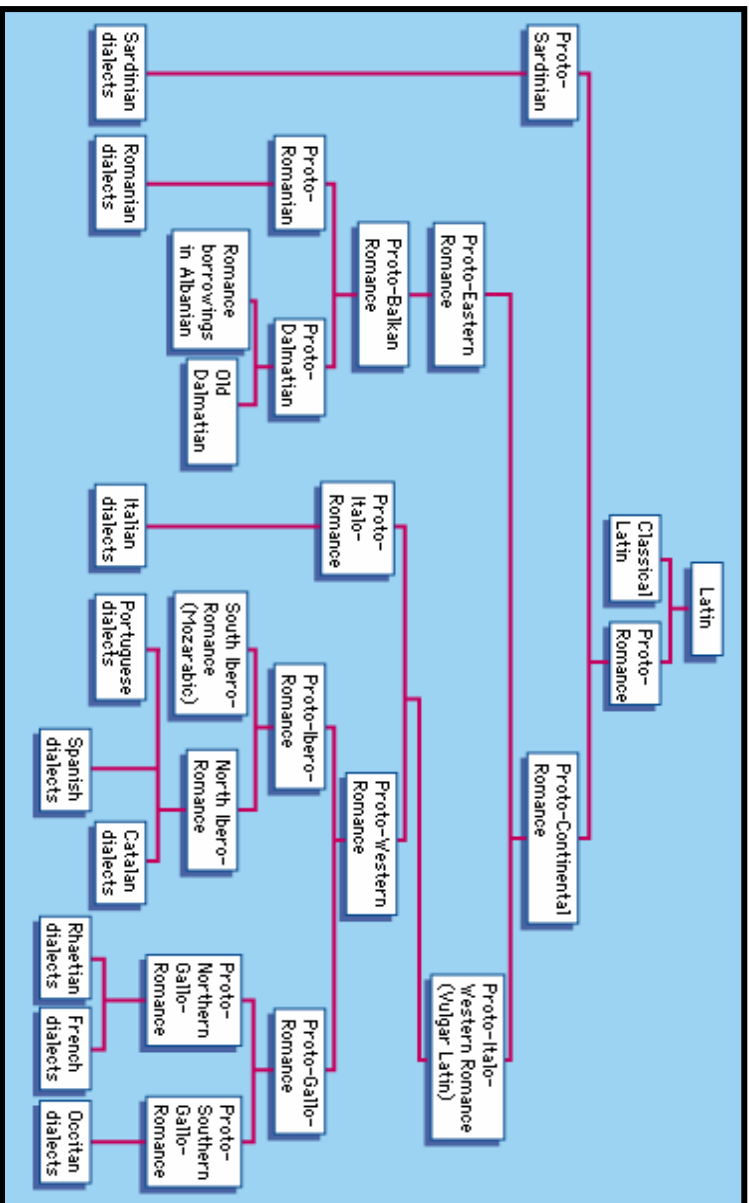
پاشکوی نه‌خسه و وینه‌کان
 گروپی به‌کهم: شه‌جهری دابه‌شبوونی زمانه‌کان و خیزانه زمانه‌کان
 گروپی دووهم: نه‌خسه‌ی جوگرافی دابه‌شبوونی مه‌ندیکی زمانه‌کان
 گروپی سییهم: شیوازی ئه‌لف بای نویسی چهند زمانیکی جیاواز

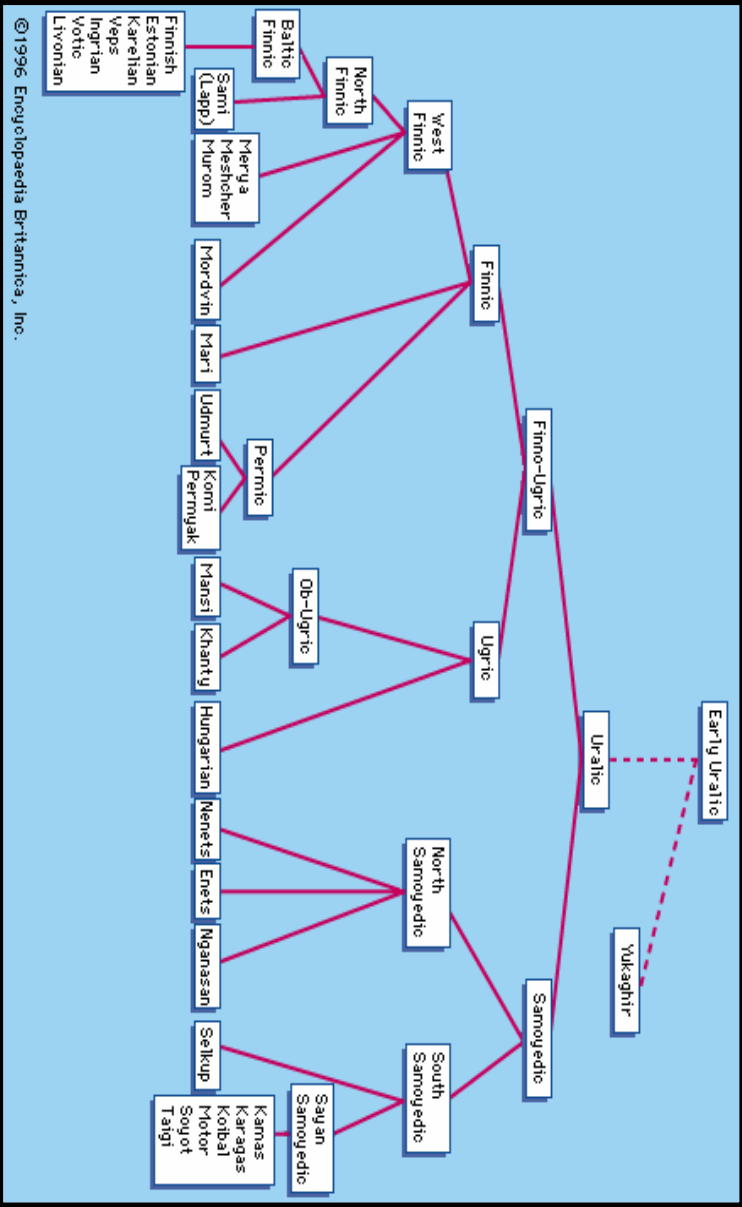
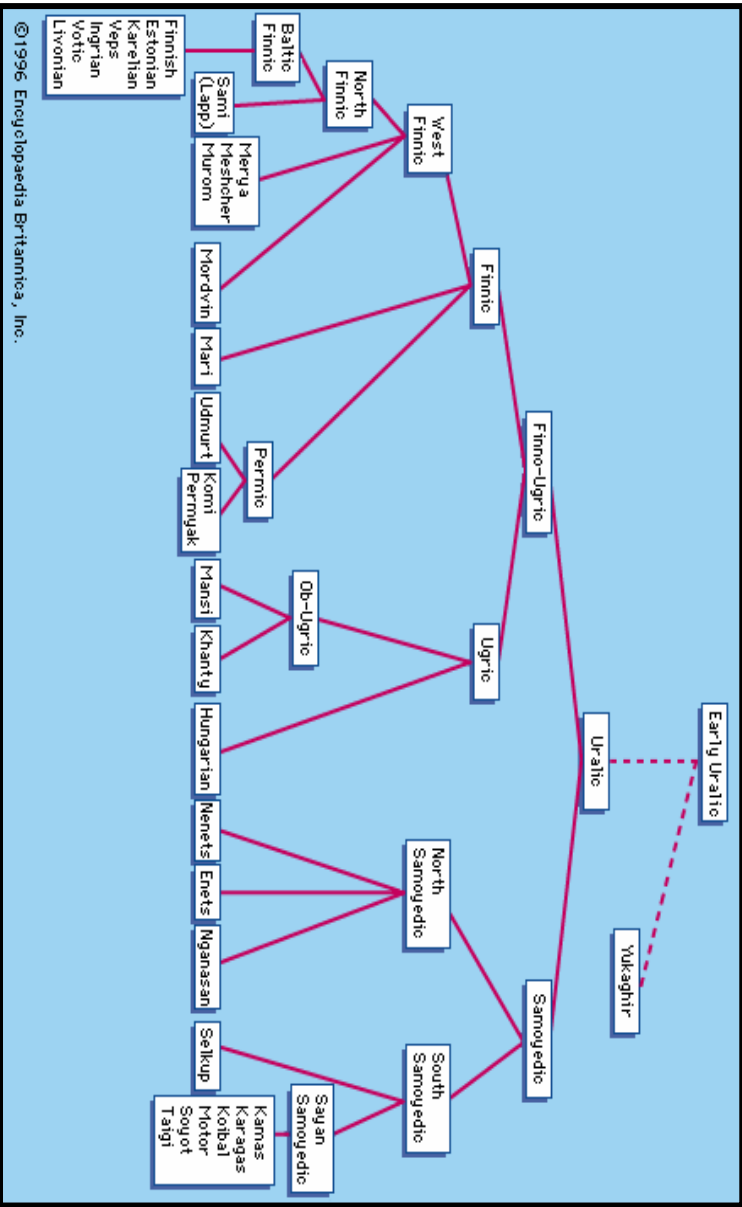
سه‌چاوه‌ی وه‌رگیژان:

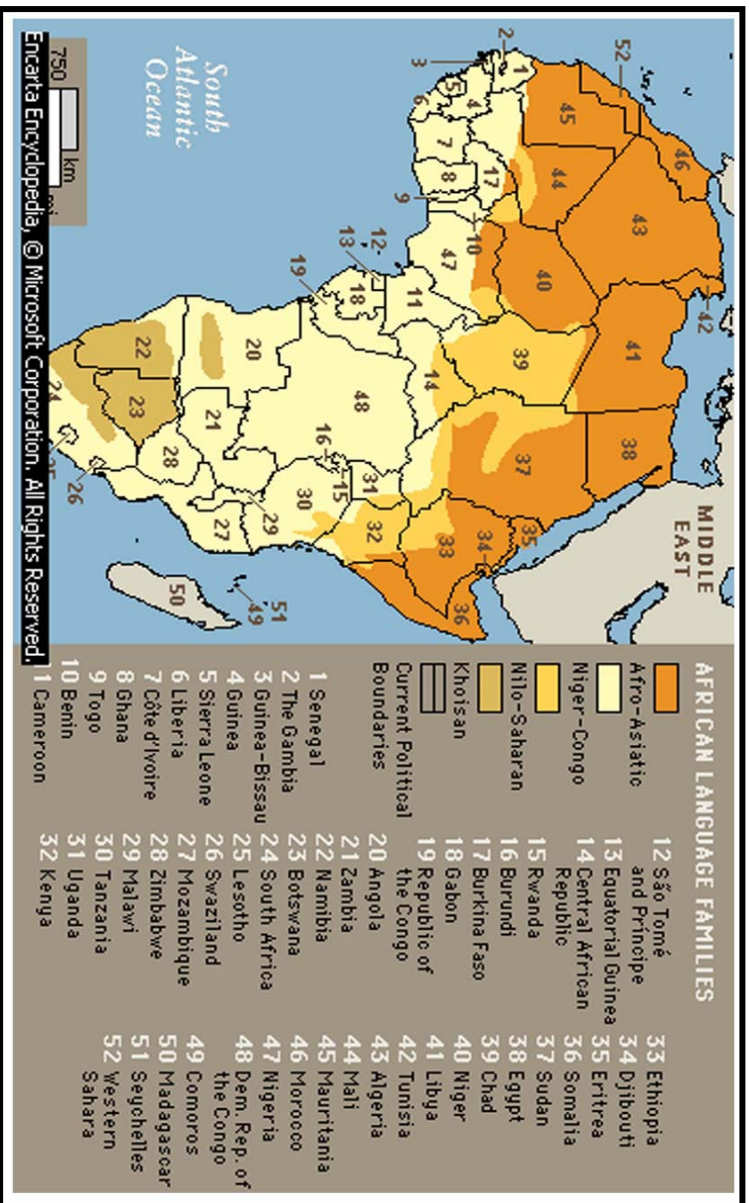
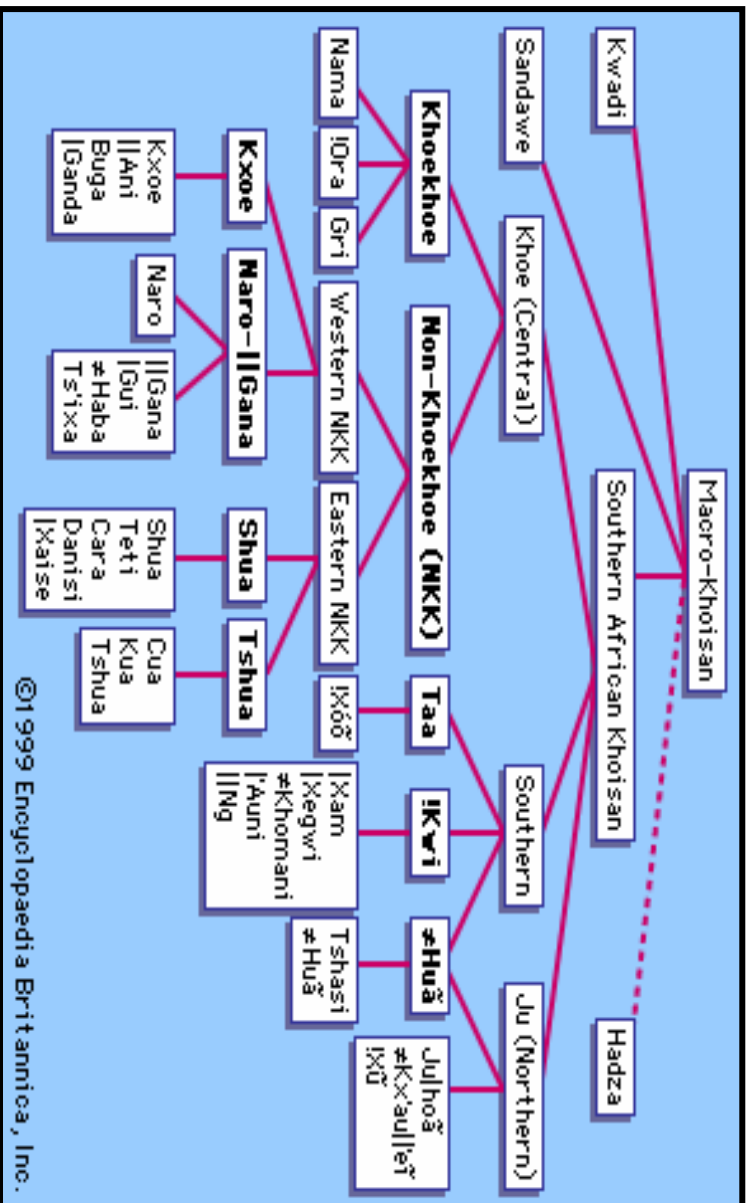
Microsoft © Encarta © 2007. © 1993-2006 Microsoft Corporation. All rights reserved.

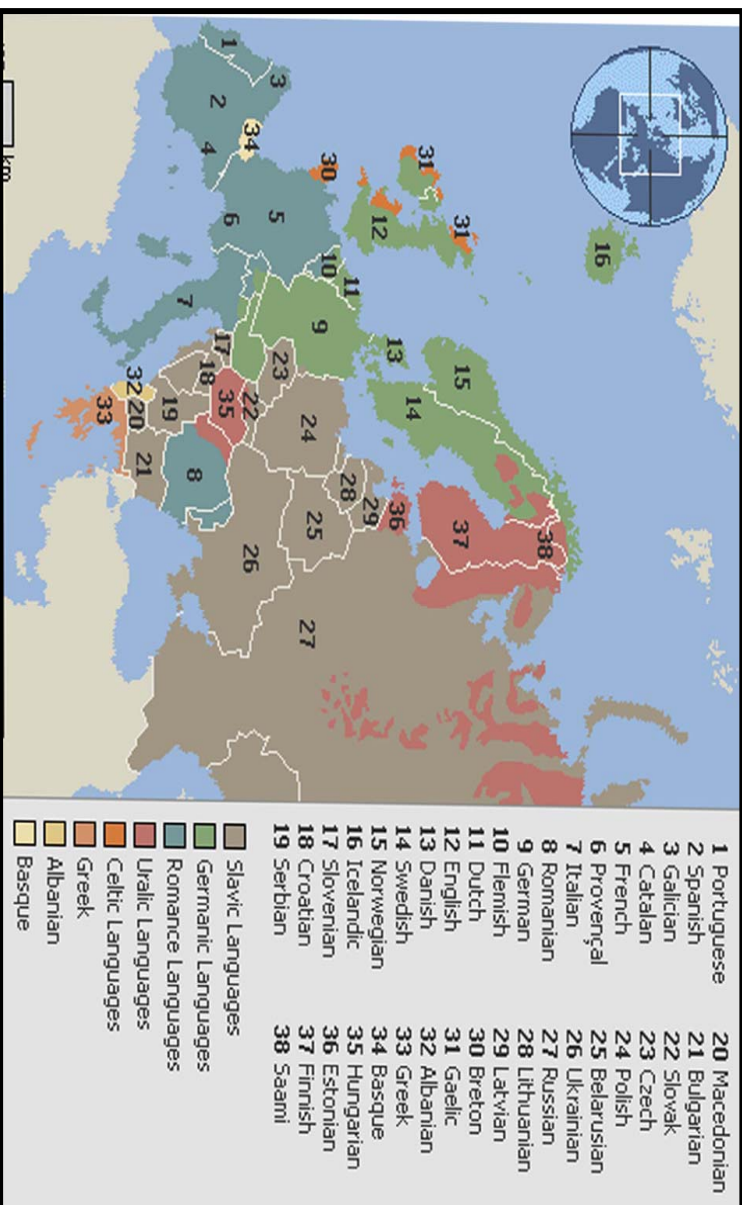
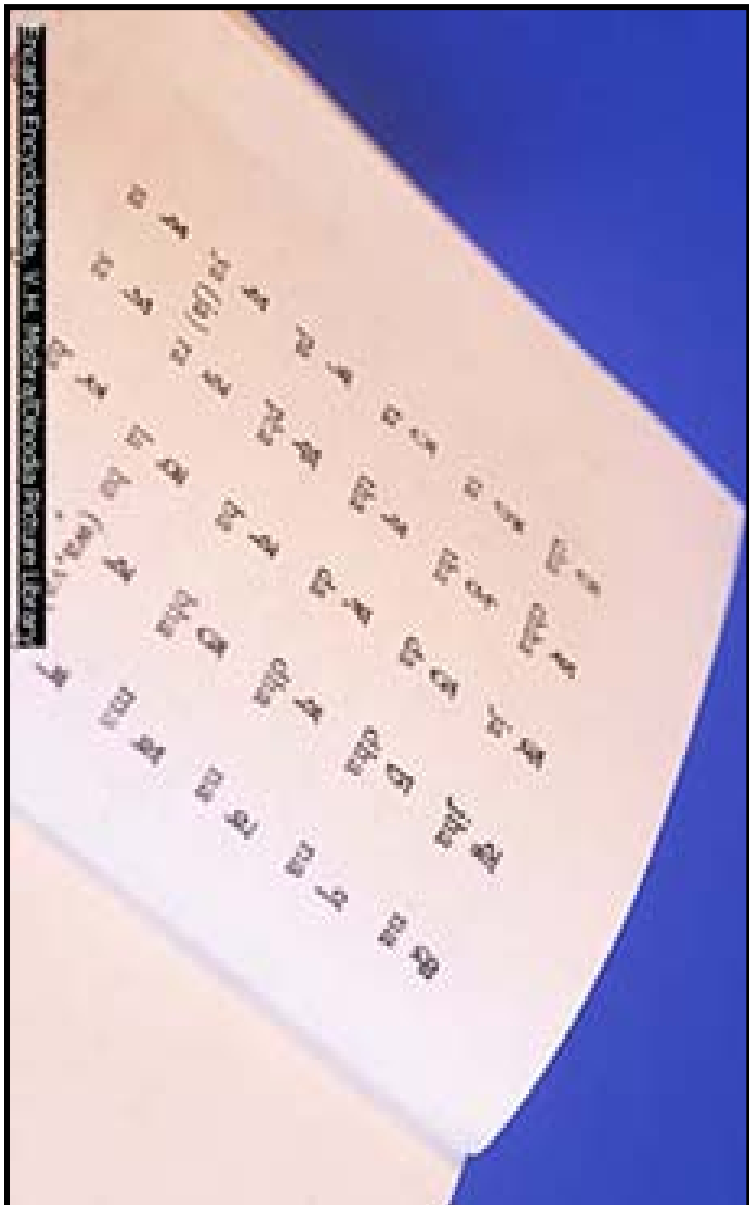


© 1994 Encyclopaedia Britannica, Inc.



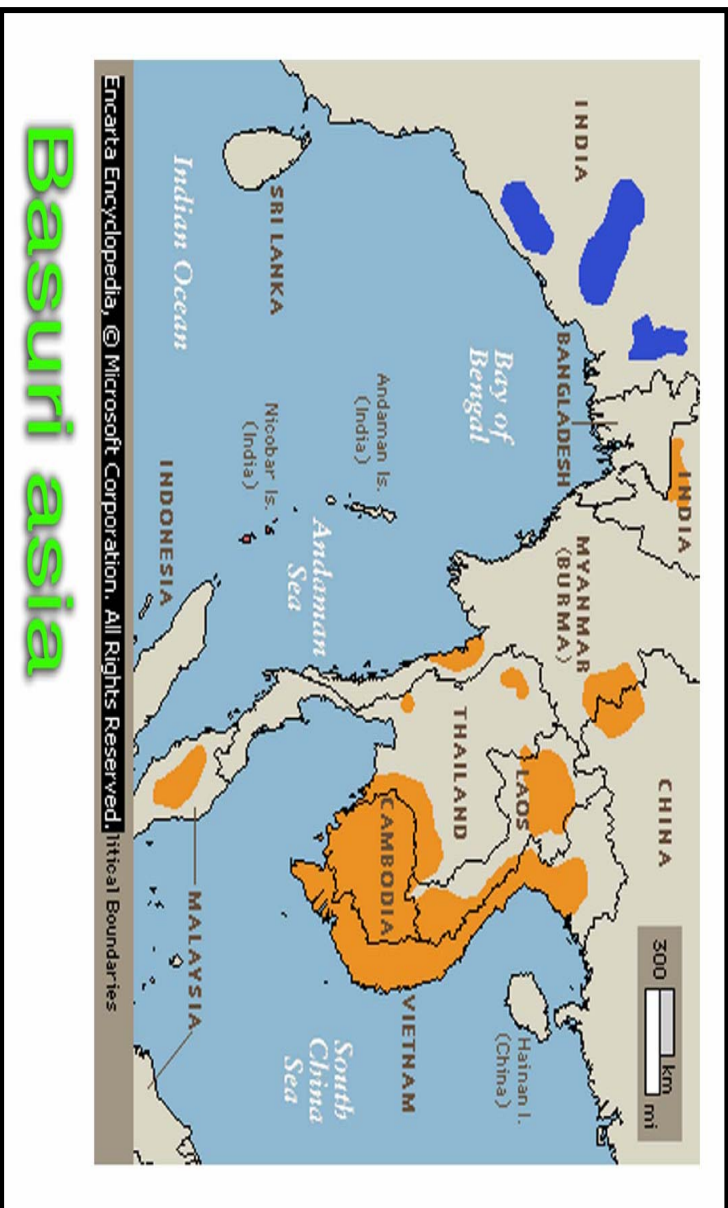








zimane ciniyekan



Greek Alphabet							
Upper Case	Lower Case	Name	Transliteration	Upper Case	Lower Case	Name	Transliteration
A	α	alpha	a	Ν	ν	nu	n
B	β	beta	b	Ξ	ξ	xi	χ
Γ	γ	gamma	g	Ο	ο	omicron	o (short)
Δ	δ	delta	d	Π	π	pi	p
Ε	ε	epsilon	e (short)	Ρ	ρ	rho	r
Ζ	ζ	zeta	z	Σ	σ, ς	sigma	s
Η	η	eta	e (long)	Τ	τ	tau	t
Θ	θ	theta	th	Υ	υ	upsilon	u
Ι	ι	iota	i	Φ	φ	phi	ph
Κ	κ	kappa	k	Χ	χ	chi	ch
Λ	λ	lambda	l	Ψ	ψ	psi	ps
Μ	μ	mu	m	Ω	ω	omega	o (long)

Russian Alphabet					
Upper Case	Lower Case	Transliteration	Upper Case	Lower Case	Transliteration
А	а	a	Р	р	r
Б	б	b	С	с	s
В	в	v	Т	т	t
Г	г	g	У	у	u
Д	д	d	Ф	ф	f
Е	е	e	Х	х	kh
Ё	ё	e	Ц	ц	ts
И	и	i	Ч	ч	ch
Й	й	y	Ш	ш	shch
К	к	k	Ъ	ъ	''
Л	л	l	Ы	ы	y
М	м	m	Ь	ь	''
Н	н	n	Э	э	e
О	о	o	Ю	ю	yu
П	п	p	Я	я	ya

Hebrew Alphabet			
Hebrew Letter	Final Form	Name	Transliteration
כ		aleph	' (silent)
כּ	כֿ	bet, vet	b, v
ל		gimel	g
ל׃	לֿ	daleth	d
ה		he	h
ו		vav	v
ז		zayin	z
ח		chet	h
ט		tet	t
י		yod	y
י׃	יֿ	kaf, khaf	k, kh
כ׃	כֿ	lamed	l
מ		mem	m
נ		nun	n
ד		dalet	d
ו׃	וֿ	vav, fe	v, f
ז׃	זֿ	zayin	z
ח׃	חֿ	chet	ch
ט׃	טֿ	tet	t
י׃	יֿ	kaf, khaf	k, kh
י׃	יֿ	lamed	l

Braille Cell			
Letter	Braille Cell	Letter	Braille Cell
A		F	
B		G	
C		H	
D		I	
E		J	
M		K	
N		L	
O			
P			
Q			
R			
S			
T			