

مندال بهمه بهستى گوزارش تکردن، تا ته مه نى به ره و  
سەرتربچىت، زياتر پشت به چاوه کانى دە بهستىت و ئە وھى  
دە يكىشىت، يان دروستى دە كات دە يەھە ويىت زياتر لە راستى  
بچىت.

«قىكتور لۆنفيلد»

سەرپەرشتى زانستى : سالار جەلال ئەممەد  
سەرپەرشتى ھونھرى : عوسمان پىرداود كواز  
خالد سليم محمود  
تاپىكىردىن : شقان سابير عولا  
نهخشەسازى بەرگ : عوسمان پىرداود كواز  
نهخشەسازى ناوهروك: شقان سابير عولا

چاپى يەكەم، ژمارەسىپاردن (٤١٢)، ٢٠١٩، تىراز: ٥٠٠٠ دانە،  
نرخ: ٢٠٠٠ دينار

لە چاپخانەي وەزارەتى پەروھردە لە ھەولىر چاپكراوه

په روهردھی هونهر

بو پولی هه شته می بنه رهت

ریبھری مامؤستا

$\varepsilon$

# په روهردی هونهه

## بُو پُولی هه شته می بنه رهت

ریبه‌ری ماموستا

ئاماده‌کردنی

م. خه لیل عهلى عه بدو لا

پیداچونه‌وهی زمانه‌وانی

پ.ى.د. عه باس مسته‌فا عه باس

پ.ى.د. عه تا رهشید حسین

د. شیروان حسین خوشناو

پیداچونه‌وهی زانستی

د. قادر حسین سالح

د. محه مه‌دئه مین عهلى عه بدو لا

ناوه‌رۆك

لابه‌ره	بابه‌ت
---------	--------

۸	پیشەکى
۹	پیشکار
۹	گەشە
۱۰	دیاردەكانى گەشە
۱۰	دیاردەكانى گەشە فسيولوژييەكان
۱۳	بەرھو ھەرزەكارى
۱۶	دەستەوازھى ھەرزەكار
۱۶	تايىبەتمەندىيەكانى مندال لەم تەمەنەدا
۲۱	گەشەي ھونەرى مندال لەم قۇناخەدا (۱۴) سال
۲۲	قۇناخەكانى دابەشبوونى ھونەرى مندال لاي (فيكتور لۆنفيلىد):
۲۳	قۇناغى ھەرزەكارى، لەتەمەنى ۱۳ سال دەست پىيدەكات تا ۱۷ - ۱۸ سال
۲۵	تاقىكىرنەوه
۲۹	خشتەي پىشىياركراوى پلاندانان بۇ مامۆستا
تەھرى يەكەم: مىزۇمى ھونەر	
۳۴	بىرھىنەنەوه
وانەي يەكەم	
۳۷	ھونەر لە دۆلى نىلدا
وانەي دووھم	
۴۶	ھونەر لە شارستانىيەتى يۈناندا
وانەي سىيەم	
۵۲	ھونەر لە شارستانىيەتى رۇمانىدا
تەھرى دووھم: ھونەرى چاپگەرى	
۶۱	ھونەرى چاپگەرى
وانەي يەكەم	
۶۷	مۇرھەلکەندن
وانەي دووھم	
۷۹	گرافىك
تەھرى سىيەم: نەخشەسازى	

	وانهی یه که م
۸۹	نخشه‌سازی گرافیکی Graphic Design
	وانهی دووهم
۱۰۵	نخشه‌سازی رازاندنه و ه
	وانهی سییه م
۱۱۲	خوشنووسی: نووسینی کوفی
	ته و هری چواردهم: هیلکاری
۱۱۹	هیلکاری
	ته و هری پینجهه م: رهنگکاری
۱۳۰	رهنگکاری
	ته و هری شه شه م: هونه ری کارددهستی
۱۴۳	کارکردن به دار
۱۵۴	فهره هنگوک
۱۷۴	سه رچاوه کان

پیشنهاد

مامۆستای بەریز... لەم پرۆگرامەدا کۆمەلیک بابەتى نوى و تاقىكىرنەوەي تازە بۇ قوتاپىيەكان خراوهەتەرۇو، كە ھاوتايە لەگەل گەشەي ئەقلى و جەستەيياندا، جا ئەوەي لەسەر بەریزتانە بەپىيى ئەو رېنمايانەي دانراون قوتاپىيەكانى پى ئاراستە بکە. ئەم پرۆگرامە لە شەش تەوەر پېكھاتووھو لە تەوەری يەكەمدا مىژۇوی ھونەرى سى شارستانىيەتى ميسرو يۆنان و رۇمان بە سى وانە خراوهەتەرۇو، ئەركى بەریزىشتانە ئەم مىژۇوھو لە دىدىيەكى ھونەرىيەوە بخەنەرۇو. ھەروھا لەتەوەری دووھەميشدا بابەتى ھونەرى چاپگەرى، وەك ھەلبىزاردەيەك لە دوو وانەدا بۇ كارى قوتاپىيەكان دەرخراوه. لە تەوەری سىيەميشدا نەخشەسازى بە کۆمەلیک رۇونكىرنەوەوە خراوهەتەرۇو، ھەربۇيە پېيوىستە مامۆستا كەمىك لەجاران خۆى ماندوو بکات و لىزانى و كارامەيى خۆى لەو بوارەدا پېشان بادات. لە تەوەری چوارھەميشدا ھونەرى ھەيلەكاري لە کۆمەلیک چالاكى يەك لەدواتى يەكى پىر كار بۇ قوتاپىيەكان ئاماھە كراوه، لەگەل کۆمەلیک رېنمايى و شىۋازى جىبەجىكىرندا. بىڭومان، لە تەوەری پېنچەميشدا ھونەرى رەنگكارى دانراوه و قوتاپى ئاراستە دەكات بۇ باشتى تىكەيىشتن لە پلهى رەنگى و دروستكىرنى رەنگ لەناورەنگدا. لە كۆتاپىيەدا تەوەری شەشم دانراوه بۇ ھونەرى كاردەستى و بابەتى كۆلىنى دار، وەك يەكەيەكى سەربەخۇ ھەلبىزىرداوه بۇ كاركىردن و شىۋازى جىبەجىكىرنەكەشى خراوهەتەرۇو.

مامۆستايى بەریز... لە پېشكارى ئەم پرۆگرامەدا کۆمەلیک زانيارى نوى خراوهەتەرۇو، تا بەریزتان بتوان، وەك مامۆستايەكى سەركەوتتوو رەفتار بکەن و لەكتى وانەگوتتەوەدا بە كىدارەكى لەناو پۆلدا رەنگى پېيدەنەوە قوتاپىيانى پى گوش بکەن. لە ھەمانكاتىيىشدا بەرچاپرۇونيتان پېيدەدات لەبارەي گەشەي قوتاپى لەم تەمەنەدا و شىۋازى مامەلەكىرىنىشى لەوبارەيەوە رۇونكراوهەتەوە، تا مامۆستا لەكتى مامەلەكىرىنىشدا لەگەل قوتاپىيەكاندا تووشى رۇوداوى نەخوازراو نەبىتەوەو لە ديدو بۆچۈونى قوتاپىيەكان تىبگات و بوانىت وەك پېيوىست رەفتاريان لەگەلدا بکات، كە ئەوەش ئامانجى وانەكەيە.

## م. خەلیل عەلی

پېشكار

مامۆستای بەریز... قوتابی لەم تەمەنەدا ئاستى تاوگىرييەكانى بەرز بۆتەوەو لەكاتى رەفتاركردن و گفتۇڭىرىدىندا ئاستى هەستىيارى زۆر ناسك بىووه، ھۆكارەكەشى ئەو گەشە ئەقلى و لەشەكىيەيە، كە لەم قۇناخەدا پىيىدا تىدەپەرىت و ھەنگاوشە دەنىت بەرەو بالقۇون. لېرەدا بەپىويسىت دەزانرىت زانىارى تەواو لەبارەي «**گەشە**» بخىتىه بەرددەم مامۆستايى وانەي پەرەردەي ھونەر بۆ ئەم قۇناخە، چونكە پىويسىتە مامۆستا باشتىر ئەو مندالانە بناسىت و ئەو گۈرانكارىيە دەرەوونى و لەشەكىيانە لە مندالەكاندا بەدەرەدەكەون لە ھەر دەوو پەگەزدا بىيان ناسىت. جا لەبەر ئەوە بەپىويسىت دەزانرىت لەبارەي گەشەوە ھەندىيەك زانىارى بخىنە روو، وەك:

### يەكەم: گەشە

دەتوانرىت وا پىناسەي گەشەي مندال بکرىت، كە بىتىيە لە گەورەبۇونى قەبارەي لەش و زۆربۇونى خانەكانى جەستەي مروقق، يان بىتىيە لە جىبەجىكىرىدى ئەركەكان بەشىوھىيەكى پىكۈپىك لەلايەن جەستەوە لە ھەر قۇناخىكى جىاوازى

گەشەي مندال ھەستىپىكراوه

تەمەنەدا. ھەرەدا دەتوانرىت بگۇتىت گەشە بىتىيە لەو گۈرانكارىيەي لە جەستەي مروققدا پۇودەدات لە رەپۇسى قەبارە شىوھە ژمارەي خانەكانەوە. بۆيە بەپىويسىت دەزانرىت جارىكى دى شىۋازى گەشەي مندال دووبارە بخىتىوە بەرچاوى مامۆستايى پەرەردەي ھونەر، تا ھەنگاوهكانى گەشەي مندال بزانىت و ئەو گۈرانكارىيەكانى لەبەرچاوبىت، ھەر وەك لە باسەكانى دواتردا خراوەتە روو.



### دووھەم: دىياردەكانى گەشە

## دیاردهکانی گهشه له سرهتای لهدایکبوونه وه

۱. پیستیکی چرچ ولقچی هه یه و ژیر پیسته که شی چهوره.
۲. پهنجه کانی نه رمۆلنه.



جهستهی مندال

۳. ماسولکه کانی لاوازن.
۴. جهستهی توکنه.
۵. جیاوازی له قه بارهدا. بونموونه که لله سه له جهسته گهوره ترهو  
قه بارهی چاوه کانی به نیوهی چاوی مرؤفی ئاساییه.

## دیاردهکانی گهشه فسیولوژییه کان

۱. لیدانی دلی خیرایه و دهگاتی (۱۶۰) پله له يهک خوله کدا به جیاوازی  
زور له گهله پیگه يشتواندا.
۲. هناسه دانی خیرایه، جیاواز له گهله پیگه يشتوان.
۳. فشاری خوینی لاوازه به جیاوازی له گهله پیگه يشتواندا.
۴. پیویسته هه (۳ بؤه) کاتژمیر جاریک شیری پیبدريت.
۵. پیویسته رؤژانه (۴ بؤه) جار پیسايی بکات و پیویستيشه رؤژانه  
(۱۸) جار ميز بکات.

۶. پیویسته زور بنویت و پله کانی جهسته داده به زیست و چالاکی  
جهسته کمه و سوری خوینی لاوازه هناسه دانی پیکه و  
زورجاریش خیرایی هناسه دانی کم دهیته و.

۷. لهدوای له دیکبوون کوئه ندامی دهماره کانی پیده گه، به لام به باشیش  
ئم کوئه ندامه گشه نه کردووه و کیشی میشکی (۲۵٪) کیشی  
جهسته یه تی له کاتی پیکه بیندا.

### دیارده کانی گشه جوله کی



۱. زوربه کات له سه رپشت راکشاوه،  
چونکه ناتوانیت دانیشیت و گاگولکه بکات.
۲. جوله ناریکوپیک دهکات و هنديکجار  
خیراو هنديکجاریش خاوه خلیچکه.
۳. رهفتاره جوله کیه کانی په یوهندی به  
ترسان و خورپه کردن و پیکه نینه و هه یه.

### دیارده کانی گشه ههستیه کان

۱. ههستی بیستن گشه کردووه، تا ئه و ئاسته زوربه دهنگه به رزو  
مامناوه نده کان ده بیستیت، به لام دهنگه نزمه کان نابیستیت و ناتوانیت  
ئاماژه و ناوه روکی دهنگه کان جیابکاته و.



۲. ههستی بینین  
کزه و تنه  
رووناکی  
ده بینیت و  
هر له بـهـر  
ئه و شه له گـهـل  
دـهـرـکـهـهـوـتـنـی

رووناکی بهر له چاوی سه ری ده جوله لینیت.

۳. ههستی بـونـکـرـدـنـیـ لـاـواـزـهـ وـهـ لـامـانـهـ وـهـ بـوـ بـونـیـ بهـهـیـزـ هـهـیـهـ.
۴. ههستی تـامـکـرـدـنـیـ لـاـواـزـهـ،ـ بهـ لـامـ منـدـالـیـ تـازـهـ لـهـ دـایـکـبـوـوـ دـهـ توـانـیـتـ هـهـستـ بهـ شـتـیـ شـیرـینـ وـ تـالـ بـکـاتـ.

۵. ههست بە ئازار دەکات، لە هەفتەي يەكەمدا لاوازە، بەلام لە هەفتەي دووهەمدا بە شىئەيى گەشە دەکات.

### دیاردەكانى گەشە زمانەوانى

گريان و زريكاندن ئامازەن بۇ ھەندىك شت لەوانەش:



۱. زريكاندى پچر پچر نىشانەي تەنگاۋىيە.
۲. زريكان بۇ ماوەدى دوو كاتىزمىرى نىشانە تۈورپبۇونە.
۳. گريانى تونىد نىشانەي ئازارە.
۴. گريانى دوورودرىز نىشانە تۈورپبۇون و بىزازىيە.

### دیاردەكانى گەشە تاۋگىرى

۱. گريان، دياردهىكى سروشتى منداللە لەم قۆناخەدا.
۲. تۈرپبۇون و خۆشەويىsti پەيوەندىيان بە گريانەوە ھەيە.

### دیاردەكانى گەشە كۆمەلايەتىيەكان

۱. مندال لەكتى لەدىكۈونىيەوە لە ژىنگەيەكى كۆمەلايەتىدا پەرەرددە دەكىرىت، كەواتە كۆمەلايەتىيە.
۲. لەم قۆناخەدا دايىك تاكە سەرچاوهى بەكۆمەلايەتى بۇونى منداللە.
۳. مندال بۇونەوەرىكى كۆمەلايەتىيەوە لەكتى لەدىكۈونىيەوە لە چوارچىوەيەكى كۆمەلايەتىدا گەشە دەکات.

### دیاردەي گەشە سىكىسىيەكانى

۱. كۆئەندامى زاوزىيى نىرۇ مى لە جەستەيدا گەورەتر دەردەكەون.
۲. مندال چىز لە مژىنى پەنجەكانى، مژىن و گەزىنى جەكانى، شىرخوارىن وەردەگرىت.

## بەرھو ھەرزەکارى



ئەوهى بۇ ئەم باسە جىگەى لەسەر وەستان بىت، برىتىيە لە قۇناخى پىيگەيشتنى مەندالى تەمنەن (14 بۇ 15) سالى، چونكە لىرەدا زانرا، كە مەندال لەدواى لەدایكۈونەوە چۆن گەشە دەكتات و هەستەكانىشى چۆن بەكاردەھىنىت، بەلام زۆر گرنگە مامۆستا ھەنگاوهكاني پىيگەيشتنى مەندال لەو قۇناخەدا بىزەنلىق بىدات و تووشى پەرچەكردارى نەخوازراو دەبىتەوە، جا بۇ ئەوهى مامۆستا لەم سەرئىشەيە رېزگاربىت، پىيوىستە كۆمەلېك زانىارى لەوبارەيەوە بخريتە بەردەست، وەك:

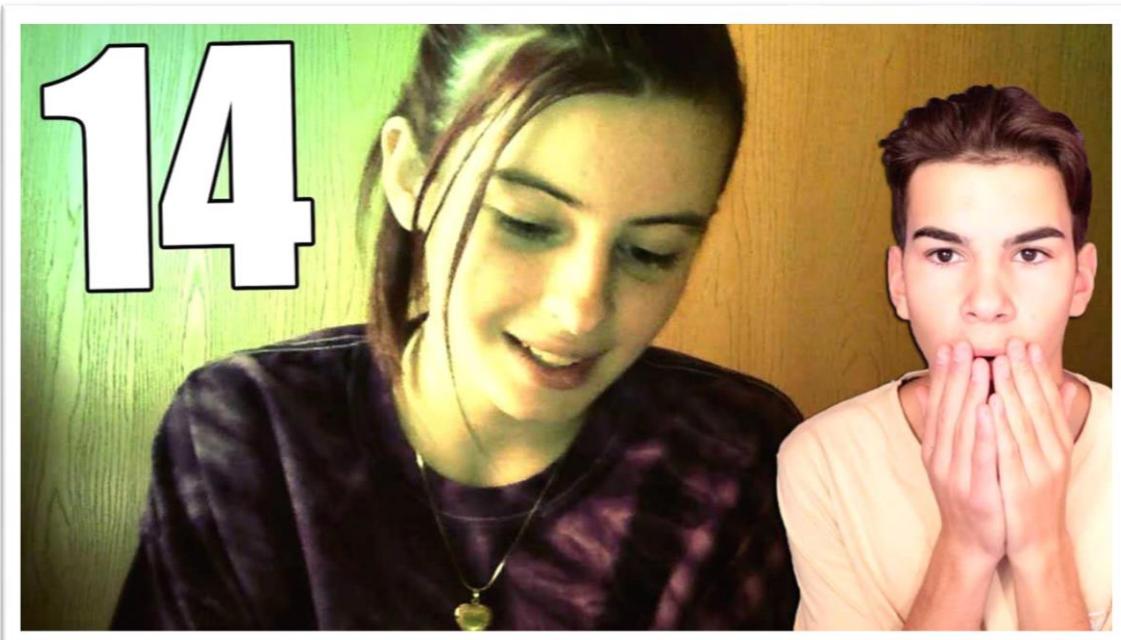
**ھەرزەکارى:** واتە ئامادەكارى بۇ پىيگەيشتن و هەستپىكىردن، كە بە لاتىنى پىيى دەگۈترىت .Puberté، يان Mubilité

ورىابە تەمنەنم بۇتە 14 سال



هەروەھا، ئەگەر لە قۆناخى پىيگەيشتنىش بىروانىن، ئەوا كوران لە تەمەنى (١٢بو١٣) سالى پىىدەگەن و كچانىش لە تەمەنى (١١بو١٢) سالى، بەلام قۆناخى پىيگەيشتنى دواكەوتتو Pubertaire لە كوراندا لە نىوان (١٤بو١٥) سالان دايە، بەلام بۇ كچان لە نىوان (١٣بو١٤) سالانەو لەم قۆناخەشدا گەشه هىۋاش دەبىتەوھو بوارە تاوگىرييەكان بەرھو جىڭىربۇون دەچن.

بەلام توانا جولەكىيەكانى مندال لەم قۆناخەدا زۇرو خىرا دەبن و خاوهنى هيّزو وزھى زۇرتىرە توانا تاكى و كۈلەدانەكانىشى زۇرتىر دەبن. لەگەل ئەوهشدا توانا كارامەيىھ ئەقلى و چالاکىيەكانى پوخته دەكات و ئەزمۇونەكانىشى پىشىدەخات.



كەواتە لە بەدەستەيىنانى زانىارى و ئەزمۇونەكانىدا بەرھو پوخته كردنى زانىارى و ئەزمۇونەكانى دەچىت، ئارەزۇوى مملانى و سەركىشىكىرىدى زۇرددەبىت، ھەرچەندە جياوازىيە رەگەزايەتىيەكانىان زۇرتىر دەردەكەون لەنیوان كچان و كوراندا، ھەر لەبەر ئەوهشە كوران بەرھو يارىيە پېچوولە و توندەكان دەچن و كچانىش بەرھو يارىيە ھىمنەكان ھەنگاوشىن.

## دیارده‌کانی گهشه لهم تمهنهدا

### ۱. گهشهی پیکهاته‌کان:

مهبهست لهم گهشهیه روودانی گورانکارییه له شیوهو کیش و پیکهاتهدا، ئهوش له ئەنجامی بالاکردن و پابونهوه روودهدهن. واته بهشیوهیه کی گشتى گورانکارییه‌کان له رووی دهرهوهدا روودههات، كه ئەم گهشهیه‌ش هاوتەریبە له‌گەل گهشهی کۆئەندامە‌کانی ناووهیدا.

### ۲. گهشهی فەرمانە‌کان:

مندال لهم قۇناخەدا فەرمانە‌کانىشى گهشه دەكەن. واته له‌گەل گهشه‌کردنى بالاو پانى و شیوهو کىشدا مندالەكە كۆمەلیك گورانکارى له پیکهاته‌ئەقلی و له‌شەکىدا روودههات، ئهوش له‌پىگەي گورانکاریي کيمىايى و فسيولۇزىيە سروشىتى و دەرۈونى و كۆمەلايەتىيە‌كانهوه روو دەدەن.

## قۇناخە‌کانی گهشه‌کردن لهم تمهنهدا

گهشه له رۇوكەشىدا روودههات و گورانکارى و پىشكەوتى، وەك ھەر زىنده‌وھرىيکى تر ھەستى پىددەكرىت. جا ئەم گهشه‌کردنە له تاكىكەوه بۇ تاكىكى تر جياوازى ھېيەو ھەمووان وەكويەك گهشه ناكەن. واته ھەر



لەم تەمەنەدا گهشه‌کردنە كۆمەلايەتى و تاوكىرىيە‌كان ھەستىپىددەكىرىن

تاكىك خاوهن  
تايىبەتمەنەندى  
خۆيەتى لە  
گهشە‌کردندا  
(ھەندىك گهشهيان  
خىرايەو ھەندىكى  
دى گهشەيان  
خاوه). بەلام  
لە‌گەل ئەوهشدا

شىوازى گهشه‌کردنەكە تىڭىلاوو ئالۋۇزە زۆر ئەستەمە وابەئاسانى تايىبەتمەندييە‌کانى لىكجىا بىكىتەوه، چونكە گهشه‌کردنەكە يەكلەدوای يەكەو قۇناخ لەدوای قۇناخ دەستىپىددەكەت (گهشه بەپىنى تەمەن دەبىت).

## دەستەوازھى ھەرزەكار<sup>(١)</sup>

مندال لەم قۇناخەدا نزىك دەبىتەوە لە خەون و خەيال. واتە خەونبىنى و خەيالبازى زۆر دەبىت و بەرەو پىگەيشتن ھەنگاۋ دەنىت، بەلام كارى ئەزمۇونكىرىدىنى زۆر دەكەت، ئەوهش بۇ گەيشتە بە راستىيەكان، كە تائىستە لاي پۇن نىيە.



### تايىەتمەندىيەكانى مندال لەم تەمنەدا

زانايانى بوارى دەروونزانى ئەم قۇناخەيان ناوناوه ھەرزەكارى دواكەوتتو، كە بە سەرتايى ھەرزەكارى ناودەبرىت و دەكەويتە نىوان (بۇ ١٥ سالى) و بە گۈرانكارى دياردە لەشەكى و فسيولوژى و ئەقلى و تاوجىرى و كۆمەلایەتىيەكان دەناسرىتەوە لە گۈنگۈرۈن دياردەكانى گەشەي ھەرزەكارىش بريتىيە لە گەشەي سېكىسى و ھەندىك گەشەي تر، وەك:

#### ١. گەشەي جەستەيى:

لەگەل دەستىپىكىرىدىنى گەشە لەم مندالانەدا جۆريىك لە كىشەش دروست دەكەت بەھۆى پىگەيشتنى بايولوژى و دواتر بەرۇنى كارىگەرييە فسيولوژىيەكانى لى بەدەركەون، قەبارەى دل

<sup>(١)</sup> ھەرزەكار لە بىنەرەتدا لە وشەي dolesciére وەركىراوه و بە لاتىنيش Grandir دەكەيەتىت، واتا گەشەيىكىدو گەورەبۇو. ھەرزەكار واتە نزىكبوونەوە لە پىگەيشتن، كە ئەم قۇناخەش دەكەويتە نىوان قۇناخى مندالى دواكەوتتو و سەرتايى قۇناخى پىگەيشتن. (سعدية محمد علي بهامر، سىكولوجىيە المراهقة، دار البحوث العلمية، الكويت، ص ٢٥-٢٦)

گهوره ده بیت و گهشەی جەستەکى لەلای کچان خیراتر ده بیت،  
بەجیاوازى دوو سال لە گەل كوراندا.

## ۲. گهشەی دەروننى و دەمارەكان:

لەگەل گهشەی خېراو نارىكۈپىكى لەشدا، ئەوا شلەزان لە  
هاوسەنگى دەمارى ماسوولكەكاندا پۇودەدات، ئەوهش وا دەكتات



بارىكەلەو رېكپۆشىت.  
ھەروھا كارىگەرى  
بۆسەر غوددەكان  
دەبىت و  
ئەنجامەكەش  
دەركەوتى زىپكەيە لە

پۇوخساريداو لەگەل خۆشىدا مىملانىي سۆزدارى دەستپىدەكتات،  
لەبوارى كۆمەلايەتىشدا هاوسەنگ نابىت، واتە هيىندهى گويىرايەلى  
مامۇستا دەبىت هيىنده گويىرايەلى باوكى نابىت و گهورەكان دەبنە  
جيڭەتىرامان و سەرسامبوونى.

## ۳. پىشكەوتى جوولە:

ھەرزەكار لەم تەمنەدا كەمتر تواناي خۆگۈن جاندن و  
ئاراستەكردىنى ھەيەو لەبوارى جوولەشدا سىست دەبىت، چونكە لەكتى  
ئەنجامدانى ئەركىكىدا باش ناتوانىت دەستبەسەر جوولەكانيدا بىرىت،  
كە ئەوهش ناگونجىت لەگەل ئەركە كارامەيىھ جوولەكىيەكانيدا، ئىدى  
بەمەش ناتوانىت بەۋ ئامانجە بگات، كە بۆي تىيەتىشىت، ھەرلەبەر  
ئەوهشە، كە ئەم قۇناخە بە «شلەزانى جوولەكى» ناسراوە، چونكە  
ھەرزەكار ناتوانىت خۆي لە شويىنېك بىرىت، يان خۆي لەسەر ئىشىك  
بەھىلىتەوە ئۆقرەي لىيەلدەگىرىت.

شايانى باسە، پىيوىست دەكتات مامۇستا لەم قۇناخەدا كارى  
ھەرھۆزى و بە گروب ساز بکات، تا بەها كۆمەلايەتىيەكانى  
مندالەكان رېكېتەوە هاوسەنگى بۆ رەفتارەكانى بگەريتەوە، وەك  
گويىرايەلى و دلسىزى و پەرۇشى و جىبەجيڭىنى ئەركى  
هاوكارىكىرن و بەپېرەوەچۈون. ئىدى بەم رەفتارانەش مندالەكان

دەبنە كەسانىكى خاوهن سۆز و ويژدان و كاتەكانى خۆيان بە كارى به سوود پېركەنە وە ئە و كارەي ئەنجامىشى دەدەن ئامانجداربىت. لە كۆتا يىشدا كۆئەندامە كانى مندال ورده خۆيان لەگەل ئەم راھىنان و راھىزانانەدا رادىنن و خۆيان دەگۈنجىنن و دواترىش پىش دەكەون و تواناي بەرگەگىتنىان زۇرتى دەبىت. «لەم تەمەنەدا مندال ئە وە بە دەلى نەبىت ئەنجامى نادات».

#### ٤. گەشەي فسيولۇزى:

يەكىك لە دياردەكانى ئەم گەشەي، رابۇونى سىكىسىيە. واتە لەخەوهەستانى گەشەي سىكىسىيە، لەلای كوران تۇوى دىتە وە چوكى رەپ دەبىت، بەلام لەلای كچان يەكەم سورى مانگانەي دەستپىيدەكت، لەگەل ھەندىك گورانكارى مامناوهند، كە ئە وەش يەكەم بازدانە لە مندالىيە و بەرەدە ھەرزەكارى. لە گرنگىرىن پىيگە يىشتىنە كانىش پىيگە يىشتىنى غوددە سىكىسىيە كانە و ئە وەش لە نىوان سالانى (١٤ بۇ ١٣ سالان روودەدات.

#### ٥. گەشەي لەشكى:

يەكىك لە تايىبەتمەندىيە كانى ئەم قۇناخەي لەش ئە وە يە خىرا گەشە دەكت بۇ ماوهى (٣) سال (١٠ بۇ ١٤) لەلای كچان و (١٢-١٦) لەلای كوران، جا ئەم گەشەيەش بە هىۋاشى، تا تەمەنى (١٨) سالى لەلایەن كچان و بەرددە وام دەبىت و لەلایەن كورانىشە و، تا تەمەنى (٢٠) سالى دەخايەنىت.



#### ٦. گەشەي ئەقلى:

لەم قۇناخى ھەرزەكارىيەدا گەشەي ئەقل بازدانىكى مەزن دەهاويت و ئە وەش ھاوكارى ھەرزەكار دەكت، تا ھىز و زەيەكى مەزن كۆبكاتە و، ئە وەش ھاوكارى دەكت بۇ پىيگە يىشتىنەكى تەواو. لىرەدا توانا ئەقللىيە كان و ردترو پوختە تردىن لە گوزارشتىردن، وەك ئاستى زمانەوانى، لە بوارى ژمیرىيارى (تواناي ژمارىنى بەھىزىدەبىت).

ئەوھى لەم قۇناخەدا زۆر گرنگە پېشکەوتىن و بەدەستھىنانى توانا كارامەيى و زانيارىيەكانييەتى و لەگەل خۆيشىدا ھەندىك تايىەتمەندى ترىيش گەشە پېددەدات، وەك وريايى، ئاگايى، ھەستپىكىرىدىن، بىرکەوتتەوھى...

**ئەو شتانەي كاريگەريان لەسەر گەشە ئەقلى ھەيە، وەك:**

- بۆماوهى.
- كارئاسانى و ژينگەي لەبار، ئەزمۇونكارى و راھىنان.
- گونجاندىنى تاۋگىرى.
- ھۆكارەكانى راگەياندىن، وەك: تەلەفزىيون، راديو، سىينەما، گۇثارەكان.

#### ٧. گەشە كۆمەلايەتى:

لەم قۇناخەدا تىببىنى ئەوھەدەكىرىت، كە ھەستى كۆمەلايەتى لەلايەن مندالەوە گەشە دەكەت. بۇ نموونە مندالەكان گروپ و تاقم لەنيۆخۆياندا دروست دەكەن، ھەولەدەن بىنە ئەندام لە كۆمەلەو تىيەكاندا، بەوهش دەيانەويت بازنه كۆمەلايەتىيەكانيان فراوانىر بکەن، ھەرلەبەر ئەوھەشە دەتوانرىت بگۇترىت «ململانى» بەيەكىك لە دىاردە كۆمەلايەتىيەكانى ئەم قۇناخە دادەنرىت، كە تىايىدا مندال خۆى بەراورد



دەكەت لەگەل ھاورييەكانىدا و ھەولەدەدات لەوان باشتربىت، زىيرەكتربىت، زۆرزاڭتربىت، كارامەتر بىت.

ئىدى مندال لەم قۇناخەدا سەركىشە، هەلددەگەرېتەوە، گالتە بەشت دەكەت، توندرەوە، مىملانى دەكەت، بە باشى لە ديدو بۆچۈونى گەورەكان تىنەگات و پىيى خۆشنىيە كەس ئامۇزگارى بکات، بۆيە زۆرجار ھەست بە بۇونى ھەندىيە زمان و دەستەوازەي تايىبەت



لەم تەمنەدا كچان بايەخ بەخۆيان دەدەن

بەخۆيان  
دەكىيەت و  
خىران لە  
دەربىرىيياندا.  
ھەروەها  
تىبىنلىقى  
ئەۋەش  
لەكچاندا  
دەكىيەت، كە  
زۆر بايەخ

بە رۇوخسارو جلوبەرگىان دەدەن و رەنگى گەش و جوان و ديار  
ھەلددەبژىرن.

پەفتارەكانى مندال لەم قۇناخەدا دەگاتە ئاستى پىيگەيشتن، كە برىيتىيە لە پشت بەخۆبەستن، تا خۆى بىسەلمىيىت و ئازادى تاكەكەسى بە دەستبەيىنەت و پىويىستى زۆريشى بە كۆمەلە و گروپ و تاقمەكان دەبىت، تا ئاستە كۆمەلايەتىيەكانى خۆيانى تىدا بدۇزىتەوە.

## ٨. گەشەي تاوگىرى:

ئەم گەشەي پەيوەندى بەو پىشىكە و تنانەوە ھەيءە، كە لە مندالەكەدا روودەدات، وەك: شەلەزانى تاوگىرى، ھەستىيارى توندى ھەيءە، بايەخى زۆر بە جەستەي دەدات، دوودلە لەو گۆرانكارىيە لەناكاوانەي لە جەستەيدا رۇويانداوە، ھەندىيەجاريش شەرم دەكەت لەو گۆرانكارىيەنەي لە جەستەيدا رۇويانداوە.

زۆريك لە زاناكان ئەۋەيان سەلماندووە، كە بوارى تاوگىرى لەو قۇناخەدا زۆر توندەو زۆرجاريش دەگاتە ئاستى توندوتىيىزى و ھەرزەكار ناتوانىيەت خۆى كۆنترۆل بکات، ئەۋەش بەرۇونى بە

پووخسارو جهسته يه و ديارده بيت، هندىكجاريش دوودل و تاوگيره  
له به رانبهر خوشويستى، رقلىيۇونه و، ئازايىتى و ترسدا.

هه رووهها خوشويستى به يه كىك له گرنگترین ئه ديارده  
تاوگيريانه داده نزىت، كه هه رزهكار پيوسيتى پىيەتى، به تايىبەت



هه رزهكار لەم قۇناخەدا پيوسيتى زورى بە خوشويستىيە بۇ ئالوگۇرى ههسته كانى

خوشويستى ئهوانى تر بۇي. گومانى تىدانييە، مندال لەم قۇناخەدا  
پيوسيتى بە تىربۇونى خوشويستىيە، وەك يه كىك له پيداوىستىيە  
گرنگەكانى، كە ئهۋەش راستەوخۇ كارىگەری لەسەر تەندروستى  
دەروونى هه رزهكار بە جىددەھىلىت، بۇيە خوشويستى وەك تاوگيرى  
زور گرنگە بۇ ژيانى كۆمەلایەتى هه رزهكار، جا لەبەر ئهۋە ئالوگۇرى  
خوشويستى «**ھۆگرى**» زىاد دەكەت و «**بارگان**» يش كەم  
دەكاتەوه.

### گەشەي ھونەرى مندال لەم قۇناخەدا (١٤) سال

بۇ تىگەيشتن لە ھونەرى مندال پيوسيتە سەرەتا بگەرېيىنەوه بۇ  
پولىنكردنە بەناوبانگە كە زاناي سويسىرى «فيكتور لونفيلد»، كە تىايىدا  
گەشەي تواناي ھونەرى لاي مندال دابەش دەكەت بۇ حەوت قۇناخ و ئەو  
قۇناخانەش بە پىيى تەمەنى مندال دابەش دەكەت. لەو پووهشەوه گەشەي  
لەشەكى و ھزرى، كارىگەری دەبىت لەسەر كارە ھونەرييە بەرھەم  
ھاتووهكەو بەپىيى تەمەنەكەي گۈرانكارى بەسەردا دىيت، تا گەورە تربىيت،

کاره هونه‌رییه‌کانی جوانتر و باشتر ده‌بیت. هه‌روه‌ها ناسینه‌وهی هیمای ناو کاره‌کانیش ساناترو روونتر ده‌بیت بو بینه‌ر.

### قۇناخەکانى دابەشبوونى ھونھرى مندال لاي (فيكتور لونفيلد):

١. قۇناخى ئامادەبوون بو هيلىكارى: له تەمەنى دوواى بوون تا ٢ سالى.
٢. قۇناخى هيلىكارى: له تەمەنى (٢ تا ٤) سالى.
٣. قۇناخى ئامادەبوون بو ھەستىرىن بەشىوه‌کان: له تەمەنى (٤ تا ٧) سالى.
٤. قۇناخى ھەستىرىن بەشىوه‌کان: له تەمەنى (٧ بـ ٩) سالى.
٥. قۇناخى ھەولدان بو گوزارشت له راستى: له تەمەنى (٩ بـ ١١) سالى.
٦. قۇناخى گوزارشت له راستى: له تەمەنى (١١ بـ ١٣) سالى.
٧. قۇناخى بالقبون (ھەرزەکارى): له تەمەنى (١٣ بـ ١٨) سالى.

شايانى باسە، لم ھەنگاوهى ئىستادا، خالى حەوتەم ھەلدەبىزىرين، كە پەيوەستە بە مندالى تەمەن (١٣-١٨) سال. لەسەر جۆرى چالاکى و شىۋازى جىبەجىكىرىنىان دەوەستىن و لەگەل حەزو ويسىتى مندالەکان ھەنگاو دەنئىين و تۆى مامۆستاش پىۋىستە رەچاوى ھەستىيارى تەمەنى ئەم قۇناخەي مندال بىھىت و ھەلپە نەكەيت لەكاتى جىبەجىكىنى وانه كىدارىيە‌کاندا.

بو ئەو مەبەستەش، سەرەتا زانىارى پەروھەدىيى پىۋىست بـ ئەم قۇناخە دەخەينە بەرچاوى مامۆستايى وانەي ھونھر، كە بىرىتىيە لەمندالى ھەرزەکارى تەمەن (١٣-١٨) سال.

### قۇناغى ھەرزەکارى، لەتەمەنى ١٣ سال دەست پىيدەكات تا ١٧ - ١٨ سال:

ئەم قۇناخە ھېچ جياوازىيەكى ئەوتۇرى نىيە لە قۇناخەکانى پىش خۆى، چونكە لە راپردوودا گوتمان لە ھەرقۇناخىك، مندال ھەولىداوه لە كاره ھونه‌رییه‌کانىدا شىۋازى دەربىرىنى ھونھرى بىگرىتە بەر، ئەم قۇناخەش درېزە پىيدەرى قۇناخەکانى پىش خۆيەتى، بەو مانايەي زۆر بەئاسانى دەتوانرىت جياوازى لە نىّوان ئەو مندالانەدا بىرىت، كە لە بەرھەمھىناني كارى ھونه‌ریدا پشت بە چاۋىان دەبەستن، لەگەل ئەو مندالانەي پشت بە دەربىرىنە‌کانى ناخيان دەبەستن، ئەمەش بەھۆى دەركەوتى چەندىن تىبىنى

و سەرنج لەسەر کاره ھونەرييەكان. بۇ نمۇونە: قوتابى لەم قۆناخەدا بەشىك لەخانوو، يان بەشىك لەدار، يان بەشىك لە مىرۇش دەكىشىت، ئىدى نەيىنى ئەۋەش لەۋەدایە، كە قوتابىيەكە پشت بە چاوى دەبەستى لە وىنەكىشاندا (پورترييەت).

## ئەركى مامۆستا

ئەم قۆناخە، وەك قۆناخەكانى پىش خۆيەتى و ئەركى مامۆستاش ھەمان ئەركى پېشۈوه، لەسەر مامۆستا پېویستە چاودىرى فىرخوازەكان بکات و جياوازى نىوان كارەھونەرييە كۆن و تازەكان بکات. ھەروەها سەرنج و تىبىينيان بىداتى لەسەر کاره ھونەرييەكە بەگشتى. لەلايەكى ترەوە دەبىت ئەۋە لىكجىاباكاتەوە، كە سروشتى كاره ھونەرييەكە دەربىرینە لە ژيانى راستەقىنەي مرقۇھەكان، نەك تۇماركردنى خەيال و فانتازيا. جا لەبەر ئەۋە پېویستە لەسەر مامۆستا زانىيارى و شىوازى تازەيان پى بىدات لەكتى



كاركىردىدا بۇ جىبەجىكىردنى كارەكانىيان، بۇ ئەۋە فىرخوازەكە ھەست بەۋە نەكتە، كە مامۆستا تەنھا كارەكەي خۆى جىبەجى دەكتە، وەك فەرمانبەرىيکى دەولەت، بەلكو دەبىت قوتابىيەكە وا ھەست بکات، كە ھونەرمەندىك چاودىرى دەكتە و تىبىنى و سەرنجى پى دەدات، ئەۋەش وا

دهکات په یوهندی توندو تول دروست بیت له نیوان قوتابی و ماموستادا (درستکردنی متمانه له نیوان قوتابی و ماموستادا، کارهکه سه رکه و تووتر دهکات).

هەلسەنگاندۇ مامۆستا بۇ کارە ھونەریەکانى قوتاپىيان

۱. جیاوازی بکه لهنیوان وینه مندالانی پولی هوتهمی بنهرهتی و وینه پولی هشته می بنهرهتی، پاشان بزانه کامیان کاریگه ریان ههبووه له وینه کاندا، به تایبہت له دهربرینه کانیاندا؟ هه رووهها بزانه کامیان پشتیان به خویان بهستووه له دهربرینه کانیاندا؟
  ۲. چهند کاریکی هونه ری قوناخی (۶۷) ی بنهرهتی کوبکه ره و هو جیاوازیان بکه له گهله م قوناخه دا، بزانه له دهربرینه کانیاندا پشتیان به چاویان بهستووه، یان به دهربرینه کانی خویان؟
  ۳. لیکولینه و بکه له تایبہ تمهندیه کان و بزانه له دهربرینه کانیاندا پشتیان به چاو بهستووه، یان به دهربرینی خویان بهم شیوه یه:
  - أ. بابه ته کانی دهربرین هلبزیره له ناو تابلوکه دا، و هک بابه ت.
  - ب. بزانه بابه ته کانی ناو تابلوکه هیچ په یوهندیان به یه که و هه یه؟
  - ت. بزانه بابه ته کان چین و چون دهربریرون؟
  - پ. بزانه قوتایبیه که چون رهنگی به کارهینا ووه؟

ماموستاي بهريز... ئەم كارانه بهپىي پرۇگرامىكى به رنامه بودانراو  
رىكخراوهو ئەركى به رىزىشتان خويىندىه وەرى تەواوى پرۇگرامەكە يە، تا  
بەرچاوت روونبىت و بىزانيت چۈن ئەركى سەرشانت، وەك ماموستايەكى  
باش پىشكەش دەكەيت، بۆيە هەولبىدە پلان بۇ وانەكەت دابنىت و  
پرۇگرامەكەش دابەشى سەرپلانەكەت بکەيت، تا ئەرك و فرمانەكانت ديارىن  
و بىزانيت چى دەكەيت؟ بەچى جىبەجى دەكەيت؟ ئىنجا تەواوى پرۇگرامەكە  
بەپىي ئەو پلانەي داتىرىشتۇوه لەكەت و ساتى خۆيدا تەواو بکەيت، بى ئەوهى  
پەل، يان بە جىھېشتنى باپەت رووبىدات لەكەتى جىئە جىكىرندا.

## تاقیکردنەوە

یەکیک لەو ئەرکە گرنگانەی دەكەۋىتە سەرشانى مامۆستا، بىرىتىيە لە ئەنجامدانى تاقیکردنەوە، بەلام پىيوىستە مامۆستا ئەوە بىزانتىت، كە نابىت تاقیکردنەوە سەركاخەز ئەنجام بىدات. واتە تاقیکردنەوەي ھاوشىۋەي وانەكانى تر، بەلکو وەك ئەم شىوازەي بۇي دانراوه دوو جۆر تاقیکردنەوە ئەنجام دىدات، وەك:

**۱. تاقیکردنەوەي گروپكارى:** كاتىك مامۆستا رۆژانە ئەرک بە كۆمەلەكان دەسىپىرىت و دواتر لىيان وەردەگرىتەوە، ئىجا پىيوىستە بەپىي خشتهى ژمارە (۱) نمرە بۇ كۆمەلەكە دابنىت.

**۲. تاقیکردنەوەي تاككاري:** لىرەدا مامۆستا بەپىي خشتهى ژمارە (۲) قوتابىيەكان رۆژانە تاقىدەكتەوە تاقیکردنەوە كەش ئەنجامى ئەو چالاكييە، كە قوتابى لەپۇلدا، يان لە چالاکى ئەرکى مالەوەدا ئەنجامى دىدات، دواتر وەك لە خشتهى (۳) يەمدا دەرخراوه دوو نمرە كۆدەكىتەوە نمرەي كۆتايى قوتابى دەردەچىت، بۇ تاقیکردنەوە سەريسالىش بەھەمان شىۋەيە، بەلام پىيوىستە نمرەي تاقیکردنەوە كۆتايى سال لەسەر ئەو ئامادەكارىيانە دابنىت، كە قوتابىيەكان خۆيان بۇ ئامادەكردووھ بۇ ئەنجامدانى فيستيقالى سالانەي قوتابخانەكەيان. واتە مامۆستا ئەم ماندووبوون و ئەنجامدان و بەرھەمھىنانى كارە ھونەرييەكان تاڭ، تاڭ كارى قوتابىيەكان ھەلدىسەنگىنېت و نمرەي خۆيان بۇ دادەنېت، كە ئەوھش بەيەكىك لە ھەلسەنگاندە دادپەرەرەكان دادەنرىت و ئەرک و ماندووبوونى قوتابىش لەبەرچاودەگىرىت و ھەمووان بەپىي تواناي خۆيان نمرە وەردەگىن، بەلام پىيوىستە مامۆستا دادپەرەرەرېت و كارىك نەكتات قوتابى لەئەنجامدانى كارى دلسىزانە و ھونەريانە پاشگەز بکاتەوە، چونكە ھەلھىنانى ھەر ھەنگاوىيکى ھەلە كارىگەرەي راستەوخۇ لەسەر پرۇسەي پەرەرەدەي قوتابىيەكان دروست دەكتات و شەلەزائىك لەنيوياندا دەخولقىنېت. جا بۇ ئەوھى ئەم بەرتەكە پۈونەدات دادپەرەرەي مامۆستا سەنگى مەحەكە بۇ سەرخىتنى تەۋاوى پرۇسە ھونەرييەكە.

خشتہی ژمارہ (۱)

پولی: قوتا بخانه‌ی: لقی: تاقیکردن‌ه و هی گروپکاری

ماموستای وانه

خشننه‌ی ژماره (۲)

لقى: قوتايانه‌ي: پولى:

ئەنجام	نمرەي رۆزانەي گورسى:	ناوى قوتايبىكان	ژ
			۱
			۲
			۳
			۴
			۵
			۶
			۷
			۸
			۹
			۱۰
			۱۱
			۱۲
			۱۳
			۱۴
			۱۵
			۱۶
			۱۷
			۱۸
			۱۹
			۲۰
			۲۱
			۲۲
			۲۳
			۲۴
			۲۵

خشتەی ژماره (۳)

لقى: قوتا بخانەي: پۆلى:

ئەنجامى كۆرسى:	نمرەي تاڭكارى	نمرەي گروپكارى	ناوى قوتابى	ژ
				۱
				۲
				۳
				۴
				۵
				۶
				۷
				۸
				۹
				۱۰
				۱۱
				۱۲
				۱۳
				۱۴
				۱۵
				۱۶
				۱۷
				۱۸
				۱۹
				۲۰
				۲۱
				۲۲
				۲۳
				۲۴
				۲۵

## خشته‌ی پیشنيارکراوی پلاندانان بُو مامۆستا

## خشتەی پىشنىاركراوى پلانى سالانە

پۆل: وەرزى خويندن:

سەرنج:

تىببىنى	كاتى كوتايى	كاتى دەستپىيىكىرىن	تەۋەرەكان

مامۇستاى وانە:

## خشتەی پیشنيارکراوی پلانی پۆزانه

وەرزى خويىندن:

تەوهەر:

وانەى:

سەرنج	ھەلسەنگاندن	سەرچاوهى فېرکارى	ئامانجى فېرکارى	با بهت	كاتى دەستپىيىكىرىن

مامۆستاي وانە:

## تەوەرى يەكەم



## مېڭۈي ھونەر

مامۆستای بەریز، لەم تەوەرەدا باسی مىژۇوی سەرەھەلدانى کارى ھونەرى كراوه لە ھەرسى شارستانىيەتى مىسرى و يۇنانى و پۇمانيداۋ بە شىوھىيەكى پۇونىش زانىارىيەكان خراونەتە پۇو، جا لەسەر مامۆستاي وانەي پەروەردەي ھونەر ئەوھىي، كە ئەم زانىارىيىانە بخويىنەتەوە بە شىوھىيەكى سادەو ساكار بە پى ئاستى تىگەيشتنى قوتابىيەكان زانىارىيەكان بېخشىت و نابىت زانىارىيەكان بە ئالقۇزى و دۇوارى بگىرىتەوە.

كەواتە لەسەر مامۆستايى بە هيىمنى مامەلە لەگەل ئەو زانىارىيىانەدا بکات و دەستەوازەو واتاكان شى بکاتەوە بە شىيەيى و بەپىي پلانىكى ديارىكراو پۇونكارى بکات و كەشىكى لەبارو گونجاوو شياو بۇ قوتابىيەكان بېخسینىت. ھەروەها لەگەل وانەكانىشدا پلان و خشتهى چۈننەتى بابەتە پۇونكارىيەكان خراونەتە پۇو، تا مامۆستا ئاگاى لەتەواوى خستنەپۇوی بابەتەكەبىت.

مامۆستايى بەریز، ئەم زانىارىيىانە بۇ لەبەركىدىن نىن و تەنها ئاشناكردىنى قوتابىيەكانە بە مىژۇوی ھونەرى ئەم شارستانىيەتانا و زانىنى ھەندىك زانىارى شاراوه، كە ئەو تەنها وەك مىژۇو زانىويەتى، يان بىسىتىيەتى و لاينە ھونەرييەكە لەپۇون نەبۇوه، بەلام لىرەدا بوارە ھونەرييەكە پىش بوارە مىژۇوئىيەكە خراوه بە شىوھىيەكى زانستى، ئىنچا ھونەرى مامەلەي لەگەلدا ھەروەها ئەوهى لىرەشدا دەمەننەتەوە ئەوھىي، كە پىويسىتە ئەم زانىارىيىانە لە شىوھى گىرمانەوە بۇ قوتابىيەكان بگىرىدرىتەوە چىز بە وانەكە، ئىنچا بە قوتابىيەكان بېخشىت.

ھەروەها پىويسىتە مامۆستا ئەوھش لەبەرچاوبگرىت، كە قوتابىيەكان لەم قۇناخەدا لە ئاستىكى باشى گەشەي ئەقلى و لەشەكىدان و ھەستى بەخۆزانىيان باش چۆتە پىش و بەرەو قۇناخى بالقۇون ھەنگاو دەنلىت. كەواتە پىويسىتە زمانى گفتۇگۇ نەرم و نىان بىت و ئاگادارى ئەو وشانەبىت، كە گوزارشتىيان پىدەكت. شاياني باسە، ئەم تەوەرە بۇ تاقىكىرىدەوە نىيەو نابىت بە زارەكى و سەركاخەز قوتابى تاقىكىرىدەوە لەسەر ئەنجام بىدات، بەلکو مامۆستا بەپىي ئەو خشتهىي بۇي ديارىكراوه، تەنها ھەلسەنگاندىن بۇ ئاستى تىگەيشتن و زانىارىيە و ھەرگىراوه كانى قوتابىيەكان دەكت. جا لەبەر ئەوھ پىويسىتە مامۆستا، وەك زانىارى بەخشىن مامەلە لەگەل ئەم تەوەرەدا بکات و تا دەشتوانىت ھۆكاري فېركارى جۇراجۇر بەكاربەھىنەت و پشت بە ئىنتەرنېت بېھستىت.

## بېرھىتانەوە

تەوەر: مىژۇوى ھونەر

باھەت: مىژۇوى ھونەرى شارستانىيەتى مىزۆپۆتاميا (ولاتى نىوان دوورپۇبار)

## خستەپۇرى باھەت:

مەبەست لە دانانەوەدى ئەم باھەتە بە پۇختى، بريتى بۇو لە بەبېرھىتانەوە، ئىجا لى روانىنى بە دىدىكى ھونەرى رووت و پاشانىش بەستنەوەسى بە شارستانىيەتكانى ترى جىهان، تا قوتابى بىزانتىت لە سنورى نىشتەجىبۈونى چى پۇيداوهۇ دواترىش بىبەستىتەوە بە شارستانىيەتكە جىهانىيەكان، كە دواتر ئاماڭەسى پىيىدەدرىت.

مامۆستاي وانەكە ئەم جارە باسى تايىەتمەندىيەكانى ھونەر لەو ناوچەيە دەكەت و لە روانگەرى ھونەرىيەوە راڭەو لېكدانەوەسى بۇ دەكەت و والە قوتابىيەكانىش دەكەت ھەلسەنگاندىن بۇ كارە ھونەرىيە پىشاندراوەكان بىكەن (لەرىيگەي داتاشۇوه مامۆستا كۆمەلىك بەلگەو وىنە لەو بارەيەوە دەخاتە پۇو).

## قوتابىيەكان چى فيردىدەن؟

١. تايىەتمەندىيەكانى ھونەرى شارستانىيەتى مىزۆپۆتاميا.
٢. جياوازى بىكەن لە نىوان ھونەرى مىزۆپۆتامياو شارستانىيەتكانى تر.
٣. ھونەرى پەيکەرلىك بەلگەو وىنە لەو بارەيەوە.
٤. ئەركى پەيکەرەكان بىزانتىت.
٥. پۇلى پەرسىن لە ناوچەيە مىزۆپۆتاميادا.
٦. ھونەرى تەلارسازى ئايىنى لە ناوچەيە مىزۆپۆتاميادا.
٧. بايەخ و گرنگى ئەم ھونەرە بىزانتىت.
٨. رۇلى ھونەر لە مىژۇودا بىزانتىت و بىناسىت.

## ئەركى مامۆستا:

پىيىستە مامۆستا لەگەل ئەم بېرھىتانەوەدا وىنە رۇونكارىيەكان بۇ قوتابىيەكان نمايش بىكەت و ئەگەر فيلمى بەلگەنامەبى نمايش بىكەت باشتە، چونكە قوتابى راستەو خۇ به جوولەوە كارە ھونەرىيەكان دەبىنیت.

مامؤستا جاريکى تر دهگه رېيتهوه بۇ پىرقىرامى پەروھىدى هونەر بۇ پۇلى حەوتەمى بىنەرەتى - تەھرى يەكەم و سوود لە زانىارىيەكانى وھرددەگرىيەوه. هونەر لەم ناواچەيەدا توندتر بۇوه، وھك لە هونەرى شارستانىيەتكانى تر. هەروھا ديناميكىيەتى (حرکى) كەمتى تىدا دھرددەكەۋىت، وھك ئەوهى لە هونەرى دۆلى نىلدا ھەبۇوه، لەگەل ئەوهشدا كەمتى گۈرانكارى بەسەردا ھاتووه. لىرەدا هونەرى جوتىاران و ھەموو هونەرىيکى ترى مىللى رۆلىيکى كەمتى دىيوه لە هونەرى مىزۇپۇتامىدا، كە ئەوهش بەپىچەوانەى ولاتانى ترى رۇزھەلاتە.

بىڭومان، مىللەتانى ناواچەي مىزۇپۇتامىا زۆربەي كارە هونەرىيەكانىان گۈزارشتىكىرىن بۇوه لە دەسىلەتداران و بوارى ئايىنى، ھەر لەوبارەيەشەوه ناوى ھونەرمەندەكان دىيارنىن و نازانرىن كىن؟ بۇ نمۇونە هونەرى بابلى ھەر لە



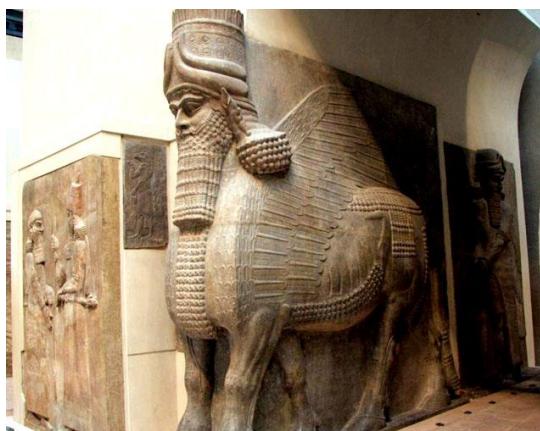
چاوى گورەو چەناگەي بچووك بەپەيکەرەكانەوە دىارە. وىئىنى 1-1

سەرەتايەوه و لەسەرەدەمى ھەموو پاشاكانىدا بە درېڭايى سەرەدەمەكانىان گۈرانكارى بەسەردا نەھاتووه، وھك زاراوهو كاركردىش جياوازى لە نىوان ھونەرو كارى پىشەيى تردا نەبۇوه و جيانەكراوهەتەوه، ھەروھك لەياساكانى «ھەمۇرابى» شدا ھاتووه پىشەيى تەلارساز و پەيکەرتاش لەگەل ئاسنگەر و دروستكەرى پىلاودا دانراوه.

شىوازى ئەقلى رۇوتەلەكى (تجريدى) بەكارھاتووه لە هونەرى بابلى و ئاشورى بە شىوهەيەكى فراوان چاۋ و لوت بە ئاشكرا دھرددەكەون و گەورە دەكەرمان و ناواچەوان و چەناگەش بچووك دەكranەوه (وينەي 1-1).

باوهپى رۇوبەرۇوبۇنەوه بە ئاشكرا تر دھرددەكەۋىت (واتە پەيکەرەكان رۇوبەرۇوى بىنەر دەبنەوه)، كە ئەوهش دژ بە باوهپى راستىگەرایى و سروشتى تىدا دھرددەكەۋىت، ھەروھك بەپىتى ئەوبەلگانەى لەبەردەستدان كۆمەلىك ئىش لە پەيکەرسازى ئاشورىدا ناودەبران بە پاسەوانى دەرواזהكان و برىتى بۇون لە شىرو بەرازى بالدار.

ئه و سيماو تاييه تمەندىيانەي پەيكەرەكان هەيانبۇوه گەلىك تىروانىنى



گای بالدارى ئاشورى (لاماسو) وينه ۱-۲

نه خشەسازى تىيدا يە و لە شىۋەكانيشىاندا ئەم شىوازى كاركردنە پەچاوا دەكران، وەك گاي بالدارى ئاشورى (لاماسو)<sup>(۲)</sup> چوارپىتى جوولالو لهولالو دەردەكەون، دووپىتى جىنگير لە دىمەنى پېشەویدا دەردەكەويت و كۆي هەموو لاقەكانى پىنج پى دەكتات، كە لەراستىدا كۆي دووگىاندار دەكتات و

ئەوەش سەرپىچىيەكى ئاشكراي تەواوى سروشتىن. بىڭومان، ئەوەش دەشى بىگەرىتەوە بۇ ئەو كارىگەرييە ئەقلانىيەي تىروانىنەكانى دروستكەرى ئەو كارانە ويستېتىيان هەموو لايەنەكانى بابهەتكە بىگەيەننە بىنەر. (وينه ۱-۲)

لەكۆتايىيەكانى سەردەمى ئاشورىدا گۆرانىكى تر دەردەكەويت لەپىش

سەدەيى هەشت و حەوتى  
پىش زايىن (كۆتايىيەكانى  
حوكمى ئاشور) ئەويش  
برىتىيە لە شىوازى نزىك  
بۇونەوە لە سروشت،  
ھەروەك لە نمۇونەيەي  
ھونەرى پەيكەر سازى  
(رەليف) (يەكلائى ديارە)  
تەختەرۇو، پەيكەرى  
بەرزە رۇو (نحت بارز)

كە وينەي شەرۇ راوكىدى «ئاشورپانىپاڭ» دەردەخات، ديارە كە گىانىكى سروشت و جوولەيەكى زىندۇوى سەرنج راکىشى تىدادەرددەكەويت، بەتايبەتى گىاندارەكانى، بەلام مىرۇق لەكارەكاندا بەھەمان سەرۇ رېش و چەناگە دەردەكەون. (وينه ۳-۱)

<sup>(۲)</sup> گای بالدار پېشى دەگۈتىيت «شىدقىلاموسو»، كە لە نۇوسرابە ئاشورىيەكاندا بە «لاموسو» ناوى ھاتۇوه لە بنەرتىشىدا سوود لە وشەي «لامو» ئى سۆمەرى وەرگىراوه، كە لە نۇوسرابە سۆمەرىيەكاندا «لامو» بۇ «جنى مىتىنە» بەكارەاتۇوه پېشەكەشى پاراستى شارو كوشك و پەرسىتگاكان بۇوه. بىۋانە:

-The Origins of the Zodiac", P.172 - Courier Dover Publications, 2001

-The Doctrine of Sin In the Babylonian Religion", Julian Morgenstern, P.25, "Book Tree" Publishing, 2002

# هونهر له دوْلی نیادا



هونهر له شارستانییه‌تی میسری کوندا له (۳۰۰۰) پ.ز وه تا (۳۰) پ.ز گه‌یشته ئاستیکی بالاو میسرییه‌كان توانيان له بواره‌کانی هونه‌ری په‌یکه‌رسازی و نیگارکیشان و ته‌لارسازیدا پیشکه‌وتتنی باش به‌دهستبهین. هه‌روهها زوربه‌ی کاره هونه‌رییه‌کانیش له‌ریگه‌ی گورستان و پاشماوه دیرینه‌کانه‌وه پاریزراوبون، که ژیانی پوژانه‌ی ئه‌وکات و سه‌ردنه‌مه ده‌گیتریت‌وه وه ئاستی جوانی هونه‌ری ئه‌وه میژووه دیرینه‌ش پیشان ده‌دات. جگه له‌وهش ته‌خته‌ی کولدراف، به‌ردی گرانبه‌ها، ملوانکه‌و خشلی جوراوجور، گلینه، عاج و چهندان شتى ترى هونه‌ریش له‌خو ده‌گرن.

## وانهی یهکه

تهوهر: میژووی هونه

بابهت: هونه له دولی نيلدا (ميسري کون)

کاتی دياريكراو: ۱ بهشهوانه

### خستنهپووی بابهت:

مامۆستاي وانهی پهروه ردهی هونه بابهته که ده خوييئت و هو کومهلىک سه رنج له سه ر وانه که دروست ده کات، دواتر ته و اوی بابهته که له بوته يه کي هونه ريدا داده رېزېت و هو. دواتر ئەم زانيارييانه، له گەل کومهلىک زانياري تر لىك ده دات و به شيوه يه کي ساده و ساكار له وانه يه کي توكمهدا پيشكه شى قوتابيي کانى ده کات. هەر بو ئە و مە به ستهش بو ئە و هو مامۆستا له زانياريي کان دوورنه کە ويته و هو زانياري زورتر له و باره يه و هو به ده ست بهينېت ئەوا ده توانيت سوود له پرۇگرامى **ميژووی شارستانىيەتەكان** بو پۇلى **دەيەمى ئامادەيى وېژەيى - بهشى سېيەم** و هربگرىت، که به کومهلىک بابهت دهولەمهند كراوه.

### سووده کانى ئەم وانه يه

- قوتابى به ميژووی شارستانىيەتى مەزنى دولى نيل ئاشنا ده بىت.
- تىدەگات مرۇقى كون چ زە حمەتىيە کى له بوارى هونه ردا كىشاوه، تا بهم قۇناخەي ئىستە گە يشتووه، هەر له پەيکەرسازى و نىگاركىشان و رىستن و چىنن و تەلارسازى، كانزاكارى...
- ئاستى كارامەيى و به توانيي مرۇقى له بوارى هونه ردا بو ده رەتكە ويت.

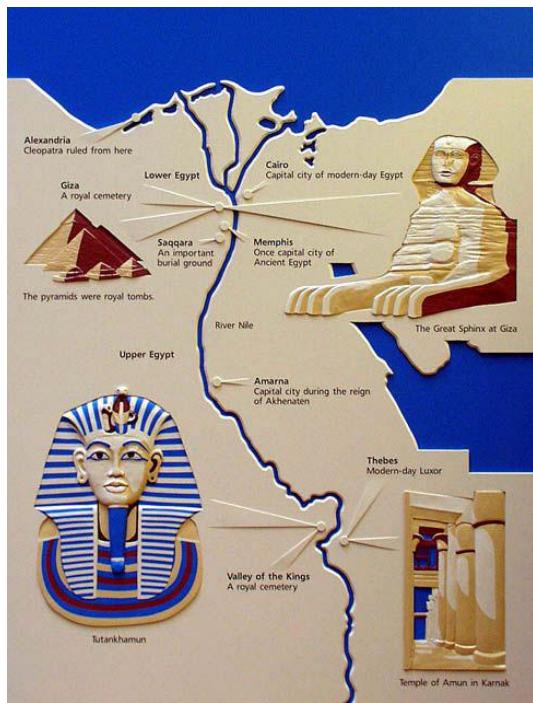
### ھۆكارە کانى فيرگىردن

مامۆستاي بابهته که ده توانيت سوود له و ھۆكارە فيرگارىيانه و هربگرىت، که وانه که به باشى دەگەيەنىتە قوتابيي کان و كارئاسانيان بو ده کات بو تىگە يشتن، وەك: نمايشى فيلمى بە لگەنامەيى له بارهى ميسريي دېرىنە کان، وينه و تابلوى روونكارى ميسرييە کان، پەيوەندىگىرن بە تۆرى ئىنتەرنىتە و هو به مە به ستى چنگ خستنى زانياري زورتر بهم ناونىشانه:

Art and Architecture in Egyptian Civilization

## له شارستانیه‌تی دوْلی نیلدا

بارودوْخی ژینگه له باربوبو بُو نیشته جیبونی مرؤف له دوْلی نیلدا.  
هه رووهها مرؤف لهو نیشتمانهدا توانيان شارستانیه‌تیک هه لبچن، که پشت  
به کشتوکال کردن ببه‌ستن و هوکاره‌که‌شی خاکی به‌پیت و ئاوی زوری  
پووباري نيل بُوو. (وينه‌ي ۱-۲) ولاتی ميسر به بیابان و دهريا دهوره‌دراوه.



نهخشە ميسرو شويئن ديرينه‌كانى وينه‌ي 2-1

هه رووهها به‌شيوه‌يکي رېكوبېك لافاو  
له رووباري نيل پووی داوهو  
دانیشتوانه‌که‌شی زانيويانه که‌ئى ئه‌و  
لافاوانه رووده‌دهن؟ هه رئه‌وهش بُوتە  
ھۆی ئه‌وهى دانیشتوانى ناوجە‌کە  
زياتر دلنيا ببن‌وه و خويان بپارىزىن  
له‌هه زيانىك.

ھه رووهها ژينگه‌ي سروشتى  
ميسر به‌دوور بُووه له کاره‌ساتى  
لەناكاو، هه رله‌به‌رئه‌وهش  
دانیش توانه‌کە‌ي بـه‌ھىمنى و  
بروابه خوبۇونه‌وه كاريان كردووه،  
به‌پىچەوانه‌ي دانیشتوانى ميزۇپوتاميا

(ولاتى نیوان دوورپووبار)، که له ژينگه‌يکى سروشتى و كۆمه‌لايەتى  
ناجيگيردا ژياون و پر بُووه له شتى چاوه‌پوان نه‌کراو. ئىدى ئه‌وانه‌ش  
ھەموو وايانكردووه ميسرييە كونه‌كان باوه‌ريان به‌خوداوه فەرمانه‌وايەتى  
به‌ھىز هه‌بىت، ئەم بروايەش رەندانه‌وهى هه‌بُووه له سەر گرنگيدان به‌ژيانى  
ديكە و دروستكردنى گۆر و پەرسىتگاي مەزن و پەرسىتگاكانىشيان به  
پەيکەرو نەخشونىگارى جوراوجور رازاندۇتەوه. هه رووهدا دانیشتوانى  
مизۇپوتامياش (ولاتى نیوان دوورپووبار) زەقورە و شويئنى پەرسىتىيان  
دروستكردووه باوه‌ريان به‌ژيانى دواتر كزبۇوه و گرنگيان به ژيانى دونيا  
داوه، به‌لام لەگەل ئه‌وهشدا هه‌ست به لىكچۇونى هه‌ندىك له ديارده  
شارستانىيەتەكانى نیوان دوورپووبارو دوْلی نيل دەكريت. (۳)

(۳) بُو زانىارى زورتر بگەرىيە بُو پېۋگرامى ميزۇوى شارستانىيەتەكان بُو پۆلى دەيەمى ئامادەيى وېڭىسى. چ ۱۳، ب

## هونهار له میسری کوندا

به تیپروانین له وهی له سه رچاوه کاندا هاتووه ده ردکه ویت کاری هونهاری و هونهارمه ندان له دولی نیلی کوندا په یوهست بوروه به و تیپروانینه تایبەتیهی بیری ئایینی کونی ئه و سه ردنه و په رستگا تاریک و گورستانه کانی پاشاو پیاواني ئایینی و ده سه لاتداره کانی، جگه له وینهی سه ر دیواری گورستانه کان په یکه ری گه ورده گه ورده یان داتاشیووه، که گوزارشتی له ده سه لاتی که سه کانی سه ره ورده کرد ووه له سه ره ورده بیری تاکه که سی و دژ به گیانی تاک بوروه. واته (بابا تی تایبەت و ده ربینخوازی له خودی هونهارمه ند خۆی ده رناکه وئی)، به لکو گه ورده بی و نه مری پاشاو پیاواني ئایینی

پووداوه کانیان پیشانده دا. هه روهها وايانداده دنا، که له جیهاندا قه رزداری گه ورده بی و به رزی ده سه تی پادشاکان.

به تیپروانین له وینه و تابلو کاندا واده ردکه وئی به رهمه کان سیمای راستی و ژیانی رۆزانهی ئاسایی و راستیگه رایی سه ردتم تو مارده که ن و به شیوه یه ش کیشراوه، یان داتاشراوه، که پیویست بوروه ده رب خرین به پیی ئه و تیپروانینه تایبەتمەندیهی له و سه ردنه دا هه بوروه.

هه ر له بھر ئه م هۆکارانهی سه ره وه ده تو انریت تایبەتمەندییه کانی هونهاری په یکه رتاشی میسری کون بق ئه م خالانه پولین بکرین:

1. وینهی که سایه تی پادشاکان



فیرعهون و شازنەکەی وینهی 2-2

بریتی بون له شیوازیکی نواندن، که سیماو سیفاتی شاهانهی پیوه دیار بوروه. (وینهی 2-2)

۲. هونه‌رمه‌نده په‌یکه‌رسازه‌کان له‌ژیر فه‌رمانی ده‌سه‌ل‌اتداراندا کاریان  
کرد و دووه‌و توانيویانه گوزارشت له‌و ديمه‌نه فه‌رمانه‌هواييه بکه‌ن، که  
بويان ده‌ستنيشان کراوه. شاياني باسه، به‌پيّي ئه‌وبه‌لگانه‌ي  
دوزراوه‌نه‌ت‌وه، که و‌ه‌رشه‌ي په‌یکه‌رتاش «ت‌ه‌تموسيس» له  
«ت‌ه‌لعه‌مارينه» دوزراوه‌ت‌وه، له‌وانه قالبی ده‌موچاوى مردوانى  
ليبووه و ده‌سكاريش کراون، ئه‌وهش به‌لگه‌ي به‌ئه‌وهى، که بزانريت  
هونه‌رمه‌ندى ميسرى توانيویه‌تى تىروانينيکى باشتري هه‌بيت جياواز  
له‌وهى، که له پابردووداله‌كتاتى  
وينه‌كىشان و داتاشيندا له‌سه‌ری  
راهاتبون.



پاوه‌ستانى دۆخىكى سەربازى وينه 2-3

۳. په‌یکه‌ره ميسرييەکان شىوازى رووبه‌روو  
بوونه‌وهيان هه‌يە (المواجهة). واته ئه‌و  
که‌سانه‌ي وينه‌كىشراون، يان داتاشراون  
رووبه‌رووی بىنهر ده‌بنه‌وه به‌تاييەتى  
به‌شى سىنگ به‌ئاشكرا پوو له بىنهر  
ده‌كات له‌هه‌ر دۆخىكى جياوازى له‌شدا.

واته په‌یکه‌ره‌کان له دۆخىكى فه‌رمى، يان سەربازيدان. (وينه‌ي ۲-۳)

۴. هه‌روهک هونه‌رى  
هه‌مۇو رۆزھەلات  
سەيھەر له  
وينه‌كانىاندا نىيە.

۵. وينه‌كانى مروق  
ده‌بىوو هه‌ميشە  
هه‌ردوو لاقيان له  
ت‌ه‌نىشت‌وه له‌سەر  
لا بکىش، رابا و  
هه‌ردوو په‌لە



په‌یکه‌ره‌کان رووبه‌رووی بىنهر ده‌بنه‌وه (لاديان) وينه‌ي 4-2

سەره‌وهش درىزكراوه‌و کراوه‌بن. (وينه‌ي ۲-۳)

۶. په‌یکه‌ره‌کان رووبه‌رووی بىنهر ده‌بنه‌وه. (وينه‌ي ۲-۴)

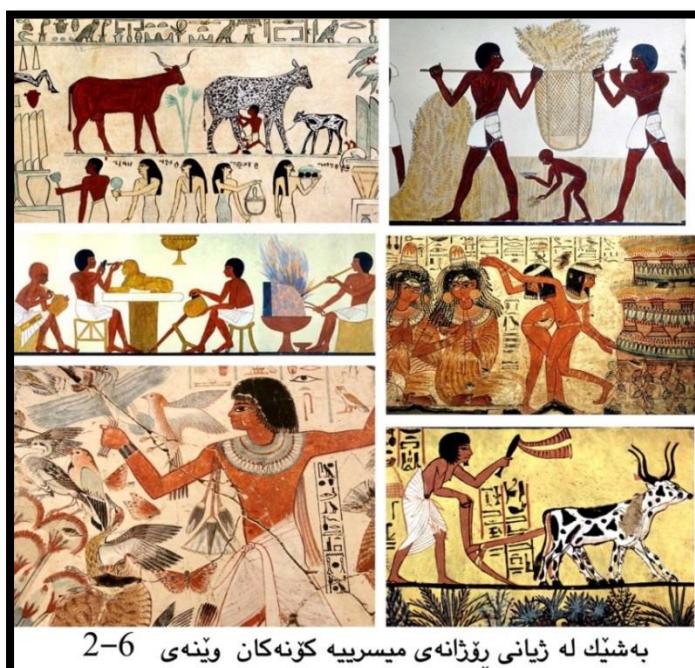
٧. پهیکه‌ره میسرییه کان له‌پرووی  
توبیکارییه وه ته‌واو  
نه بیون. (وینه‌ی ۵-۲)

٨. پهیکه‌ره کول دراوه  
پرووبه رزه کانیش گوزارشیان له  
ژیانی پوژانه‌ی خه‌لک ده‌کرد،  
وهک راوه‌مامی، دروینه، بونه  
ئایینییه کان، له‌دایکبوون، سه‌ما،  
رسن و چنین، قوربانیکردن...  
(وینه‌ی ۶-۲)

٩. نیگاره کان به‌شیوه‌یه کی جوان و  
پوخت داده‌ریژران و ره‌نگکارییان  
تیدا به‌کاردده‌هینرا.

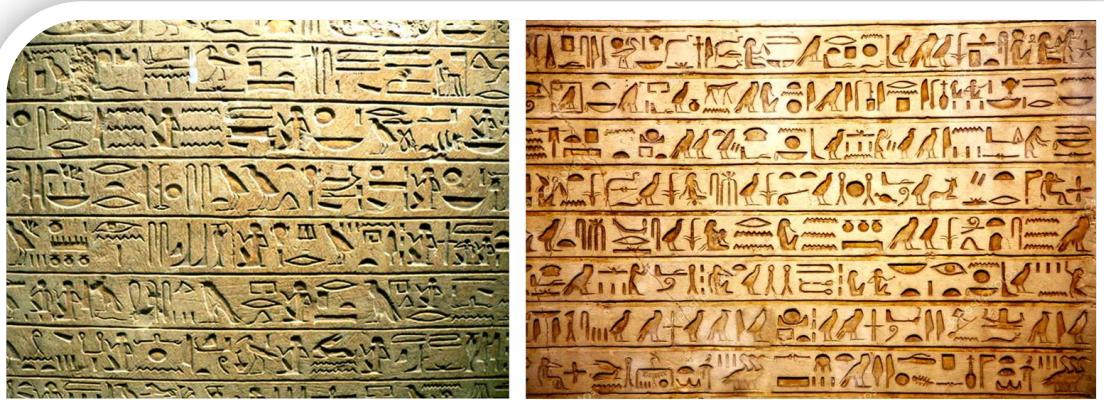
١٠. له وینه‌کانیشدا هه‌روهک پهیکه‌ره کان لایه‌نی توبیکارییان فه‌راموش  
ده‌کرا.

ئه‌و بنچینه‌و یاسایانه به‌وردی پهیزه‌و ده‌کران و هونه‌رمه‌ندی میسری  
کونیش له‌سه‌ری ده‌پویشن.



شایانی باسه، ئه‌وهی  
له‌ناو تابلوکاندا تیبینی  
ده‌کریت ئه‌وهیه، که  
میسرییه کونه‌کان  
هه‌ولیانداوه ته‌واوی ژیان  
و گوزه‌رانی خویان  
له‌پیگه‌ی هونه‌ری وینه  
هیماکارییه کانیانه‌وه  
بنووسنه‌وه، هه‌روهک له  
وینه‌ی (۶-۲) دا ئه‌وه  
به‌پرونی هه‌ستی  
پیده‌کریت.

دەشى هونهار لە ميسىردا شويىنېكى تايىبەتى ھەبووبى و بايەخى زۆرى پىيدىرابى، چونكە وەك دەردەكەۋىت نەك ھەر پەيكەرسازى، بەلكو نۇوسەرەكانىشيان وەك هونهارمەند مامەلەيان كىردووه، چونكە



نۇوسىنىيەك لە نۇوسىنىيەكلىفى وىئىنى 2-7

نۇوسىنىيەكانيان جۆرييک بۇوه لە هونهارى هيماكارى، كە بە نۇوسىنىيەكلىفى، يان بە خەتى پىرۇز ناسراوه. (وىئىنى 2-7)

ھەروھا، ميسىرييەكان لە سەرەتاي ھەزارھى سىيەمى پ.ز رۇويان كردىتە نۇوسىن و هيماى نۇوسىنىيان بەكارھىنماوه، كە بىرىتى بۇوه لە وىئىنىيەكلىفى، يان بە خەتى پىرۇز ناسراوه. (وىئىنى 2-7)

بچووكراوهى رۇوهكەكان و بالىندە ناسراوهكان لەگەل هيماى دىكە، ھەرلەبەر ئەوھش بۇوه عەربەكان ناويان لىناوه زمانى چۆلەكەو نەيانتوانيوه بىخويىننەوە.



سەئەرامە مەزنەكەي ميسىرى كۈن نۇوسىنىيە جوانى و ئەندازەبىيە وىئىنى 2-8

ھەرلەبەرلەپەنگ بۇون،  
ميسىرييە كۆنەكان  
لە بوارى هونهارى  
تەلارسازىشدا  
پىشەنگ بۇون،  
ھۆكارەكەشى

بۇونى ژىنگەيەكى باش و بۇونى چياو بەردى زۆر بۇوه. ھەر ئەم ھۆكارەش بۆتە هوى ئەوھى، كە زۆربەي پاشماوه دىرىينەكان بىمېننەوە، وەك پەرسىتگا و كۆشك و تەلارە مەزنەكان، لەسەررووى ھەمووشيانەوە ھەرەمەكان، بەردىان لە چياكانەوە گواستوتەوە بۆ دروستكىرنى (وىئىنى 2-8).

پیویسته مامۆستا لەم وانەيەدا ئەوە بۇ قوتابىيەكان روون بکاتەوە، كە بوارى هونەرى تەنها نىگاركىشان، يان پەيکەرسازى نىيە، بەلكو كاركىردن لە هونەردا زۆر بوارى ترو فراوانتر دەگرىتەوە، وەك نىگاركىشان، پەيکەرسازى، نووسىن، تەلارسازى، كۆلىن و چاپىرىدەن، رېستان و چىن، دارتاشى و گلینەكارى و چەندان بوارى تر.

ئەگەر سەرنج بدرىتە پاشماوه دىرىينەكانى هونەرى مىسىرى كۆن، ئەوە بەپۈونى دەردەكەۋىت، كە لە بوارەكانى تەلارسازى و گۇرسازى و نووسىن



هونەرى مۇمياكىردن لە لاي مىسىرييەكان وىنەى 2-9

و نىگاركىشان و كۆلىن و كانزاو گلینەكارى و رېستان و چىنinda زۆر پىشكەوتتوو بۈون. لەگەل ئەوهشدا هونەرى مۇمياكىردىش يەكىكى تربووه لەو هونەرانەى، كە مىللەتاناى تر بەكەمى ئەنجاميانداوە مىسىرييەكان سەرمەشقى ئەم هونەرە نايابە بۈون. (وىنەى 9-2)

**مامۆستا ئەم پرسىيارانە لە قوتابىيەكان دەكات و كەشىكى گفتوكۇ ئامىز دەپ خسىنېت بۇ لېكتىكەيشتن و پاھەكردى زانىارييەكان، وەك:**

1. مىسىرييەكان بە چ هونەرىك بەناوبانگ بۈون؟
2. هۆكارى دروستكىردى ئەم ھەموو كۆشك و تەلارو پەرسىتگاييانە چى بۈون؟
3. مىسىرييەكان لە نووسىنەكانىاندا چ ھىمایەكىان بەكارھىنادۇ؟
4. جياوازى نووسىنى ھىرۆگلىفى و نووسىنى بزمارى چىيە؟
5. مىسىرييەكان ژيانى رۆژانەى خۆيان لەرىگەى وىنەوە بۇ گىرلاوينەوە، ئەم دەستەوازەيە رۈون بکەوە.

# هونهر له شارستانیه‌تى يۇناندا



يۇنانييەكان توانىويانە نەخشيان ھەبىت لە بوارى پەيكەرسازى و تەلارسازىداو لەو بوارەشدا پاشماوهى مەزنيان لەدوابى خۆيانەوە بەجىئەيشتۇوه. ھەروەها هونەرمەندە يۇنانييە دىرىينەكان خاوهن تايىەتمەندى و شىۋاپلىق كاركىدى خۆيان بۇون و پىشى دەناسرىتىنەوە، وەك نەخسانىن و داتاشىنى بەردو دروستكىرىنى پەيكەرو تەلارى جوان و پازاوه.

وأنهی دووهم

تہ وہر: میڑووی ہونہر

**باپهت:** هونهر له شارستانیه تی یۆناندا

## کاتی دیاریکراو: ۱ بہشہوانہ

خستنہ رووی پاپہت:

ماموستاي وانه که با بهته که ده خويينيته و هو کومه لیک سه رنج له سه ر  
وانه که دروست ده کات و دواتر ته و اوی با بهته که له بو ته يه کي هونه ريدا  
داده رېزېتې و هو هه ولد دات زانياري شارستانې ته کانى تر بېه ستېتې و هو به  
زانياريانه ئىستاوهو ليكچوون و جياوازىيە كانيش به ده ربخات. دواتر ئەم  
زانياريء، له گەل کومه لیک زانياري تر ليك ده دات و به شيوه يه کي ساده و  
ساكار له وانه يه کي توکمەدا پېشكەشى قوتابييە کانى ده کات. هەر بو ئە وەي  
ماموستاش له زانيارييە کان دورنە كە ويي ته و هو زانياري زور تر له و باره يه و هو  
بە دەست بېھىنېت ئە وا دە توانىت سوود له پروگرامي مېڙووی شارستانې ته کان  
بۇ پۇلى دەيەمى ئامادەيى ويي زەيى - بهشى چوار دەم وەربگرىت، كە  
بە کومه لىك با بهت دەولەمەند كراوه.

## سووڈهکانی ئەم وانەپە:

۱. قوتابی به میژووی شارستانیه‌تی یونانی ئاشنا ده بیت.
  ۲. له مەزنى پاشماوه ھونه رییه کانى یونانى كۈن تىدەگات و له نزىكەوە به زانیارییه کان، ئنجا به پاشماوه کان ئاشنا ده بیت.
  ۳. مەزنى مرۆڤى یونانى بۇ دەردەکەویت، كە چ شەونخونییە کى كىشاوه؟ تا بەئاسىتى كەمال بگات و ئەوهش رەنگى لە كارەكاندا داوهتەوە ياشماوه کانش ئەوه دەسەلمىتنىز.

ئەركە، مامۆستا:

پیویسته ماموستا هۆکاره کانی فیزکردن و زانیاری بۆ وانه کەی ئاماده بکات، هەر لە فیلمى بەلگە نامەیی و وینەی پوونکارى و پەیوهندیگرتن بە تۆری ئىنتەرنیتە وە، چونکە زۆریک لەو هۆکارانە لەو ریگە یە وە چنگ دەکەون بهم ناو نیشانە: Art in Greek Civilization

## هونهـر لـه شـارـسـتـانـيـهـتـى يـونـانـى كـوـنـدـا

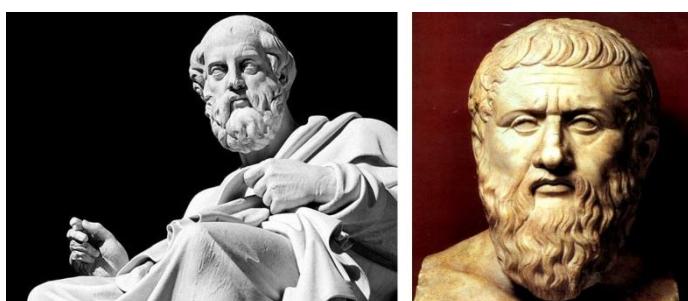
سـهـرـزـهـمـيـنـيـكـ، كـهـ ئـهـمـرـقـ بـهـ يـونـانـ نـاـوـدـهـبـرـيـتـ وـلـاتـيـكـ كـوـيـسـتـانـىـ وـ لـهـ شـيـوهـىـ نـيـوـهـ دـورـگـ لـهـ باـشـورـىـ رـوـژـهـلـاتـىـ كـيـشـوـهـرـىـ ئـهـوـرـوـپـاـ (ـنـاـوـچـهـىـ بـالـكـانـ)ـ دـهـرـدـهـكـهـوـيـتـ. لـهـگـهـلـ ئـهـوـهـىـ يـونـانـ وـلـاتـيـكـ بـچـوـوـكـ، بـهـلـامـ لـهـگـهـشـهـكـرـدـنـ فـهـرـهـنـگـ وـ شـارـسـتـانـيـهـتـىـ مـرـقـقـايـهـتـىـ رـقـلـيـكـ گـرـنـگـ بـيـنـيـوـهـ. دـانـيـشـتـوـانـىـ لـهـمـيـزـيـنـهـىـ ئـهـمـ سـهـرـزـهـمـيـنـهـشـ مـيـرـاتـيـكـ گـرـانـبـهـهـاـيـىـ وـ تـايـيـهـتـىـ ئـهـوـتـوـيـانـ لـهـدـوـاـيـ خـوـيـانـ بـهـجـيـهـيـشـتـوـهـ، كـهـ تـاـ ئـيـسـتـاشـ بـهـ تـيـپـهـرـيـنـىـ هـزـارـانـ سـالـ دـهـتـوـانـرـيـتـ كـارـيـگـهـرـيـهـكـانـىـ فـهـرـهـنـگـىـ يـونـانـىـ لـهـ بـوـارـهـ جـيـاـواـزـهـكـانـىـ، وـهـكـ هـونـهـرـ، ئـهـنـداـزـيـارـىـ وـ بـيـرـ وـ هـزـرـىـ سـيـاسـىـ وـ فـهـلـسـهـفـهـىـ جـيـهـانـىـ ئـهـمـرـقـداـ بـيـنـرـيـتـ.

هـهـرـچـهـنـدـهـ بـهـ بـهـرـدـهـوـامـىـ شـارـىـ «ـئـهـسـيـنـاـ»ـ وـهـكـ لـانـكـىـ شـارـسـتـانـيـهـتـ وـ



فـهـرـهـنـگـ ئـامـاـزـهـىـ پـيـدـهـكـرـيـتـ، بـهـلـامـ كـوـنـتـرـيـنـ شـارـسـتـانـيـهـتـىـ نـاسـرـاوـىـ يـونـانـ لـهـ دـورـگـهـيـكـ بـهـنـاوـىـ (ـكـرـتـ)ـ سـهـرـىـ هـهـلـداـوـهـ. (ـوـيـنـهـىـ 1-3)

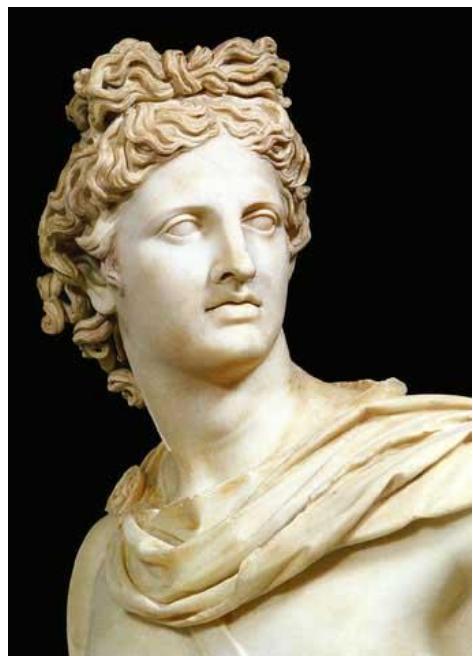
لـهـگـهـلـ ئـهـوـهـىـ دـوـوـهـزـارـ سـالـ لـهـ رـوـخـانـىـ ئـيمـپـرـاتـورـيـهـتـىـ يـونـانـ لـهـسـهـرـ دـهـسـتـىـ پـوـمـهـكـانـ تـيـدـهـپـهـرـيـتـ، بـهـلـامـ فـهـرـهـنـگـ وـ ئـهـنـديـشـهـىـ يـونـانـيـهـكـانـ هـيـشـتاـ زـيـنـدـوـوـمـاـونـهـتـهـوـهـ وـ ئـهـمـرـقـ كـوـشـكـ وـ تـهـلـارـىـ دـهـولـهـتـىـ زـفـرـ لـهـسـهـرـىـ



جيـهـانـ بـهـشـيـوهـىـ ئـهـنـداـزـيـارـىـ يـونـانـىـ درـوـسـتـ دـهـكـرـيـنـ وـ هـيـشـتاـ بـيرـمـهـنـداـنـىـ جـيـهـانـ لـيـكـوـلـيـنـهـوـهـ لـهـسـهـرـ باـوـهـرـوـ بـوـچـوـونـىـ بـيرـمـهـنـداـنـىـ، وـهـكـ «ـئـهـفـلـاتـونـ»ـ وـ «ـئـهـرـسـتـوـ»ـ دـهـكـهـنـ. (ـوـيـنـهـىـ 2-3)

شایانی باسه، زور له شانقونامه کانی سه‌رده‌می کلاسیکی یونان له هوله ناوداره‌کان و شانقونامه کانی سه‌راسه‌ری جیهان نمایش دهکرین و هیشتا پزیشکه لاوه‌کان له کاتی ته‌واو بونی خویندن سویند نامه‌ی «بوقرات»<sup>(۴)</sup> ده‌خوینن و ئه‌ستیره‌ناسان زورجار له سه‌ر بنه‌مای خشته‌یه‌ک، که ئه‌ستیره ناسه یونانیه‌کان ئاماذه‌یان کردوه‌وهو لیکولینه‌وهيان له سه‌ر ئه‌ستیره‌کان کردوه‌و خویندکارانیش هاوکیشه بیرکاریه‌کانیان به سوود و هرگرن له‌و یاسا بیرکاریانه‌ی زانایانی یونانی و زانایانی شارستانیه‌تە کونه‌کانی تر دایانه‌یناوه شیکاریان بۆ کردوون و ته‌واوی ئه‌وانه‌ش ئه‌و تایبه‌تمه‌ندییه گه‌وره‌یه بون، که بیرمه‌ندان له‌و سه‌رده‌مانه‌دا هه‌یانبورو.

### سه‌ره‌تایه‌کی هونه‌ری نوئ له یونان



نمونه‌ی په‌یکه‌ریکی یونانی وینه‌ی ۳-۳

یونانیه‌کان له هونه‌ری په‌یکه‌رسازی و ته‌لارسازیدا زور پیشکه‌و تووبوون، به‌لام له بواری هونه‌ری په‌یکه‌رسازیدا بوته نموونه‌ی هونه‌ری جوانناسی و ته‌واوبوون. هه‌ر له به‌ر ئه‌وه‌شە ئەم هونه‌رە شوینى خۆی لەنیو هونه‌رە جوانه‌کانی تردا کردوتە‌وهو بوته جیگه‌ی بایه‌خ و گرنگی زوری پیدراؤه، تا ئاستی به‌رزی داهینان. (وینه‌ی ۳-۳)

ئه‌گه‌ر ئه‌مرق سه‌یری په‌رسنگاوه په‌یکه‌رکانی یونانی کون بکریت به تیروانینیکی جوانیه‌وهو واتیبگه‌ین، که

یونانیه‌کان خویان به‌هه‌مان تیروانین ته‌ماشای کاره هونه‌ریه‌کانیان کردبى ئه‌وا بیگومان به‌هه‌لەدا دهچین، چونکه کاره‌کانی یونان يه‌که‌مجار بۆ به‌کاره‌ینان، ئنجا حسابی جوانی بۆکراوه. واته جوانی له پله‌ی دووه‌م دیت.

(۴) بوقرات، «هیپوکراتس» (باوکی پزیشکان) به یه‌کیک له پزیشکه ناوداره‌کانی سه‌رده‌مە‌کەی خۆی داده‌تریت له یوناننداو بۆ یه‌که‌مجار کتیبی پزیشکی نووسییو. ئەم پیاوه هونه‌ری پزیشکی له سیحرو جادو جیاکرده‌وهو کردی به زانستیکی سه‌ربه‌خ، ته‌نها گرنگی به کاری پزیشکی داوه و ته‌مە‌نی خۆی بۆ ته‌رخان کردوه. له سالی (۴۶۰) پ.ز. له دایکبووه.

<https://en.wikipedia.org/wiki/Hippocrates>

چونکه، بۆ نمۇونە ئەگەر سەيرى سەردەمى «فیدیاس» بىرىت، ئەوا دەبىنرىت، كە هەموو كارىكى ھونەرى رەنگدانەوەي پىويستىك و ئامانجىكى دەستىشانكراوى ھەبووه پەرسىتكاڭانىش دروست نەكran تەنها بۆ

كۆكردنەوەي پەيكەرەكانى يەكىك لە خواوهندەكان (پىش ئەوەي تايىەتمەندى كۆشكىسازى بىت)، بەلكو مالى خواكان بۇوه پەيكەرەكانىش بەمەبەستى نزىكبوونەوە لەخواكان دروست دەكran، يان بۆ بهوفايى و قوربانى و كردارى پەرسىن بەكاردەھاتن و ھەر لەبەر ئەوەش جوانى لەپلەي دووھم دادەنرا.

**ھەندىكىجار جامىكى لە گلىنە**  
دروستكراو لە پلەي يەكمدا بۆ خورادنەوە



نمۇونەي چەند پەيكەرەكى یۆنانى وينەي 5

بەكاردەھات، پاشان جوانى بۆ حساب دەكرا. واتە لەپىش جوانىدا بەكارھىنان لەپىناۋى شتىكى بەكەلکدا بۇو. (وينەي ٤-٣) ھونەرمەندەكان ئاشكran بەپىچەوانەي مىسرىيەكان و ناواچەي مىزۇپۇتامىا كە نادىارن، بەلام ھونەرمەندە یۆنانىيەكان ناوى خۆيان لەسەركارەكانىان دەنۈسى، بەلام ئەوەش ئەوە نىاگەيەنى، كە ھونەرمەندەكان بەو تىرۇانىنە سەير دەكran، كە ئەمەرۆ تەماشىايان دەكرين، چونكە پەيكەرتاش و وينەكىش و گلىنەكارەكان تەنها وەك پىشەگەر (سەنۇھەتكار) سەيركراون و لەخوار شاعير و مۆسىقىيەكانەوە بۇون. (وينەي ٥-٣)

میژووی هونه‌ری و لاتی یونانی کون دهکری به سی بهشی جیاوازه‌وه (کون، کلاسیک، هیلینی) سه‌ردده‌می کون به تایبەتیش له سه‌دھی (٦-٧) پ.ز که سه‌رکه‌وتنى گه‌وره‌ی له هه مولایه‌نه کانی تری هونه‌ردا به ده‌سته‌یناوه، و دک گه‌شە‌کردنی ئه‌دھب و شیعره‌کانی هۆمیرۆس (ئه‌لیازه‌و ئۆدیسە)، پاشان سه‌دھی (٤-٥) پ.ز که داده‌نری به سه‌دھی زیرینى له کوشک‌سازى و پېیکه‌رسازى و گه‌لیک بەرهه‌می گه‌وره‌هاتە کايەوه له سه‌ردده‌می هونه‌رمەندانی، و دک «ئه‌سخیلوس و سۆفۆکلیس و میرۆس»، که گه‌لیک کاری هونه‌ریان نمايش کردو و له میژوو شدا باس کراوه. (وینه‌ی ٦-٣)



تموونه‌ی هونه‌ری ته‌لارسازی یونانی کون سه‌دھی پینچەمی پ.ز وینه‌ی ٦-٣

شایانی باسە. زۆریک لە که‌رەستە و شەمکی هونه‌ری یونانی دروستکراو لە تەختە و عاج و زیوو زیپو مەرمەر لەناوچوون بەھۆی تالانی و سووتان و جەنگە کانه‌وه، هۆکارەکەشى ئەوھبوو، که دەتوانرا بەدەست بگواززىنەوه. هەروهها هونه‌رمەندى یونانی تووانى کار لە بوارى رازاندنه‌وه و نیگارکیشانىشدا بکات، لەگەل گه‌سەندى باز رگانیش تووانرا ئالوگۆپى هونه‌ری له نیوان شارستانیيە تەکانی ناوچە‌کەدا ئەنجام بدریت.

## هەلسەنگاندن

دوای ئەوهی مامۆستاى وانهی پەروھردهی ھونھەر تەواوی وانهکە دەلیتەھەو كاتىكىش لە كۆتايى وانهكەدا ديارىدەكەت بۇ سازدانى گفتۇگۇ دەمەتەقىي نىوان مامۆستاو قوتابى، قوتابى و قوتابى، بەلام مەرجە مامۆستا گفتۇگۇكە بەرىيەبەرىيەت و كەشىكى هيىمن و لەبار ساز بکات، تا قوتابىيەكان هەست بە دلىايى و سوودىش لە زانىارىيەكان وەربگرن لە پېگەي ئاراستەكردىنى ئەم پرسىيارانەوه:

١. يۇنانىيەكان بۇ چ مەبەستىك پەيكەريان داتاشيوھ؟
٢. بۇچى كارى ھونھرى لە يۇناندا يەكەمجار بۇ بەكارھەيتان بۇوه، دواتر حسابى جوانى بۇكراوه؟
٣. باسى ھونھرى تەلارسازى يۇنانى بکە.
٤. بۇچى زۆربەي پاشماوه دىرىينەكانى يۇنان ماونھەتەوه؟ ھۆكارەكەي بۇچى دەكىرىيەوه؟

لە رېگەي ئەم خشتەوه ئاستى زانىارى قوتابىيەكان ھەلسەنگىنە

زمارە	زانىارى وەرگىراو	پەسەند	باش	زۇرباش
١	قوتابىيەكان دەتوانن وەلامى پرسىيارەكان بەدەنەوه؟			
٢	لە زانىارىيەكان تىدەگەن؟			
٣	زانىارى دەگۈرنەوه؟			
٤	قوتابىيەكان پرسىيار دەكەن؟			
٥	لە مەبەستى مامۆستا تىدەگەن؟			
٦	بەدوای زانىارى تردا دەگەرین؟			
٧	ئارەززووی وانهكە دەكەن؟			

قوتابى لەو تەمەنەدا زۆر ئارەززووی گەران و دۆزىنەوه زانىارى نوى دەكەت، بۇيە لەسەر مامۆستا پىتىيەستە بوار بۇ قوتابىيەكان بېرەخسىنەت و ھۆكاري فېركارى نوى تاقىيەكتەوه.

# هونه له شارستانیه‌تی رومانیدا



## وانهی سییم

تهوهر: میژووی هونه  
بابهت: هونه ره شارستانیه تى رومانیدا  
کاتی دیاریکراو: ۱ بهشهوانه

### خستنه پروی بابهت:

سەرەتا مامۆستاي وانهكە بابهتى كۇن دەبەستىتەوه بە وانهى تازەوە.  
واتە لەچەند دەقەيەكدا باسى هونه رى يۈنانى دەكتات و دواتر دىتە سەر  
وانهى تازەو لەبارەي ھونه رى رۆمانىيەوه كورتە باسىك پېشکەش دەكتات و  
لە رېگەي كۆمەلېك زانىارى سادەو ساكار، لەگەل نمايشىكردى كۆمەلېك  
ويىنەو بابهتى رۇونكارى لەرېگەي داتاشۇوه بابهتەكە بۇ قوتابىيان شى  
دەكتاتەوه. پیويسىتە پېشوهخت مامۆستا خۆى بۇ وانهكە ئاماذهىرىدىت و  
زانىارى تەواوى لەبارەي بابهتەكەوه كۆكربىتەوه، ئەگەرنا وانهكە  
لەبەرچاوى قوتابىيەكان لاوازو بى بايەخ دەردەكەويت.

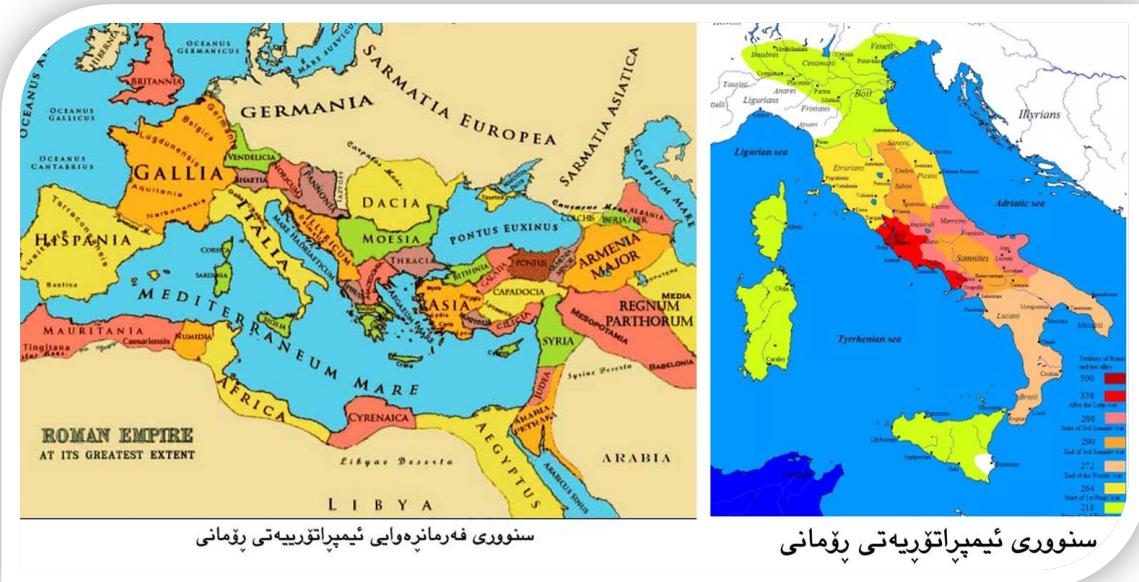
### سۇودەكانى ئەم وانهى:

1. قوتابى بە میژوو و هونه ره شارستانىيە تى رۆمانى ئاشنا دەبىت.
2. تىدەگات لە راپردوودا مرۆڤ چۈن تىكۈشاوه بۇ بەرھە مەھىنانى كارى  
ھونه رى مەزن و جوان؟
3. لىرەدا تىدەگات، كە تەنها ھونه نىڭاركىشان نىيەو شتى تريش  
دەگرىتەوه.
4. دەتوانىيت ئاشنا بىت بە لايەنە لېكچوو و جياوازەكانى نىوان ھونه رى  
شارستانىيە تەكان.
5. تىدەگات بەرھەمى ھونه رى و بەرھە مەھىنانى كارى ھونه رى كارى  
زۇرۇ ماندووبۇنى دەويت و هىچ شتىك بى ماندووبۇن بەرھەم  
نایەت.

### ئەركى مامۆستا:

پیويسىتە مامۆستا ھۆكارەكانى فيرکىردن و زانىارى بۇ وانهكەي ئاماذه بکات،  
ھەر لە فيلمى بەلگەنامەيى و ويىنەي رۇونكارى و پەيوەندىگىتن بە تۆرى  
ئىنتەرنىتەوه، چونكە زۇرىك لەو ھۆكارانە لەو رېگەيەوه چنگ دەكەون بەم  
ناونىشانە: Ancient Roman Art and Architecture

## هونه ر له شارستانیه‌تی رومانیدا



### رۆمانەکان سوودیان له شارستانیه‌ت و شیوازی ژیانکردنی



نمونه‌ی هونه‌ری مۆزائیکی پۆمانی وینه‌ی 4-1

یونانییه‌کان و هرگرت‌ووه،  
هه‌رله به‌ر ئه‌وهشە تویژه‌رانی  
شارستانیه‌تەکان به‌تايیه‌تى  
ویژه هه‌ردوو شارستانیه‌تەکه  
بە چەرخی کلاسیکی  
ناوده‌بەن. لەگەل ئه‌وهشدا  
رۆمانەکان گرنگی زوریان به  
فەلسەفە و پیکختنە  
سەربازیه‌کان و پیگەکانی  
گواستنەوەو تەلارسازی داوه.

هه‌روهه‌ا لەپووی هونه‌رکاریشەوە جگه لە هونه‌ری تەلارسازی بايەخی  
تايیه‌تىشان داوه بە هونه‌ری نیگارکىشان و پەيکەرسازی و كاري  
مۆزائیک(وینه‌ی 4-1)، لەگەل ئه‌وهشدا لەپووی گلینه‌کارییه‌وە شیوازیکی

پیشکه و توو له برد هستدا نییه، به لام له پرووی کاری هونه ری کانزا کارییه وه شتیکی نمونه ییان پیشکه ش کردووه (وینه ۴-۲).



په یکه ریکی له کانزا دروستکراوی رومانی وینه ۴-۲

بُو نمونه له جیاتی ئه وه  
په رداخ و گوزه و گولدان له  
گلینه دروس ت  
بکه ن، (وینه ۳-۴) هانایان  
بُو کانزا بردووه  
به شیوه کی زور جوان و  
ده گمن و رازاوه له  
برونزو زیوو زیر  
که ره سته و شمه کیان  
لیدروس تکردوون و

نه خشونی گاریشیان له سه ر به ردی  
گرانبه هاو جوان ه لکولیوه، برهویان به  
پیشه سازی شوش شوشه داوه عاج و  
شووش شیان به نه خشی جوان  
ر ازاند و توه، (وینه ۴-۴) هر چنده



نمونه په داخیکی شوش شوشه رومانی وینه ۴-۴



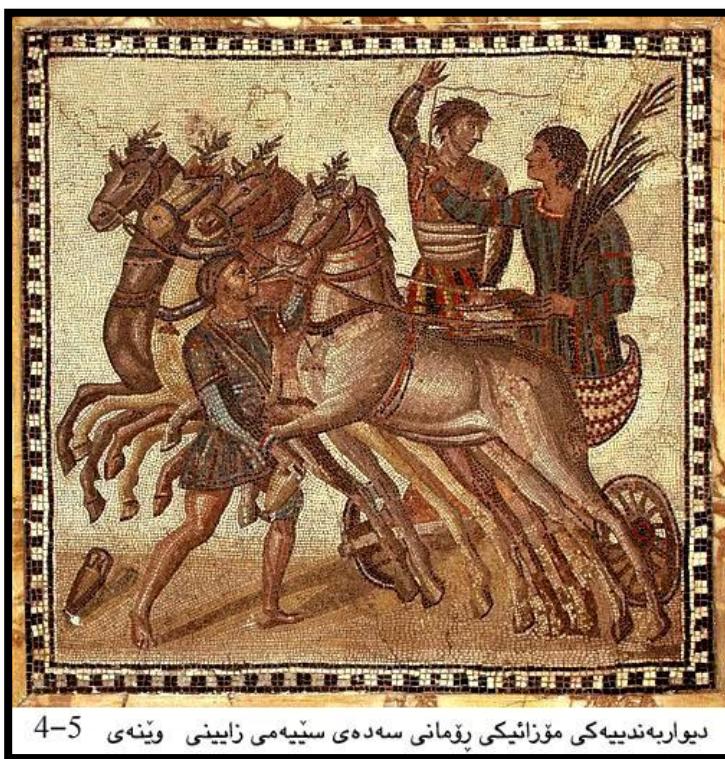
نمونه گلینه کی رومانی وینه ۴-۳

له پرووی کاری هونه ری نویگه ری رومانیه وه  
به کاری مام ناوه ند داده نرین.

شایانی باسه، زوربهی ئه و پاشماوه  
په یکه ره رومانیانه مایون میژووه که یان  
ده گه ریته وه بُو سه دهی یه که می پیش زایین،  
به لام به داخه وه پیش ئه و سه رده مه هیچ

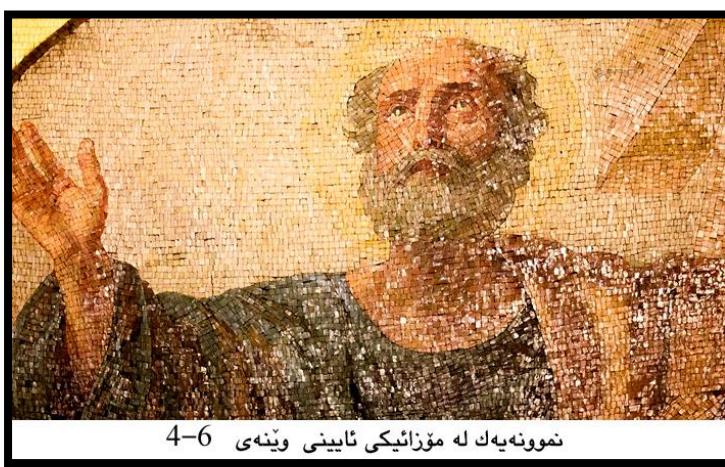
پاشماوه یه ک نابینریت له هونه ری په یکه رسازیدا، له گه ل ئه وه شدا ویرای  
شوین و جیگهی به رزی نیگارکیش و په یکه رسازه کان له ده سه لات و  
فه رمانه روایی رومانه کاندا، به لام به داخه وه هیچ پاشماوه یه کی ئه و تؤی  
نیگارکیشان نه ماوه ته وه.

هونه‌رمه‌ندی رومانی به بایه‌خه‌وه گرنگی به هونه‌ری دیواربه‌ندی داوه.



واته نیگاریان  
به‌شیوازی جوراوجور  
له‌سهر دیوار  
کیشاوه‌ته‌وه، جا  
هنه‌ندیک له‌و وینانه  
له‌ریگه‌ی هونه‌ری  
(فریسکو) و هنه‌ندیکی  
تریش له‌ریگه‌ی  
هونه‌رکاری  
(موزائیک)‌وه ئه‌نجام  
دراون و به‌شیکی  
که‌میان له‌و پاشماوه  
دیرینانه‌ش ماونه‌ته‌وه

به‌هۆی جهنج و رووخان و سووتانه‌وه، میژووی ئه‌و پاشماوه  
دیواربه‌ندیانه‌ش ده‌گه‌رینه‌وه بۆ سالانی (45 - 79) زایینی. (وینه‌ی 4-5).  
به‌پیی ئه‌و به‌لگانه‌ی له‌برده‌ستدان، سه‌ره‌تا رومانه‌کان هونه‌ری



موزائیکیان بۆ  
نه خشاندن و  
پازاندن‌وهی راپه‌وو  
دواتریش بۆ بنمیچ و  
سه‌ربانه که‌وانه‌ییه‌کان  
بکاره‌یناوه،  
هنه‌ندیکجاريش کوله‌که‌و  
کاریتیه‌یان پی  
پازاندو ته‌وه. ئه‌وهی

جيگه‌ی باسکردن له کوتایی سده‌ی چواره‌مدا ئه‌م هونه‌ره زیاتر بۆ بابه‌تى  
ئایینی مه‌سیحی به‌کاره‌ینراوه دیواری که‌نیسەکان به وینه‌ی گه‌وره‌ی ئایینی  
پازینراونه‌ته‌وه. (وینه‌ی 6-4)

رۆمانەکان ھەولیاندا لە نیگارکیشانی دیواربەندیدا بگەنەوە بە



یۆنانييەکان و دواتر  
توانيان لەرپوی  
هون——ەری  
پەیکەرسازىيەوە ئەو  
بۆشايىيە ھونەرىيە  
پرېكەنەوەو لاسايى  
هون——ەری  
پەیکەرسازى يۆناني  
بکەنەوە، تا  
كارگەيشتە ئەو

ئاستەي پەیکەرە يۆنانييەکان كۆپى بکەنەوە، بەپىي ئەو بەلگانەي

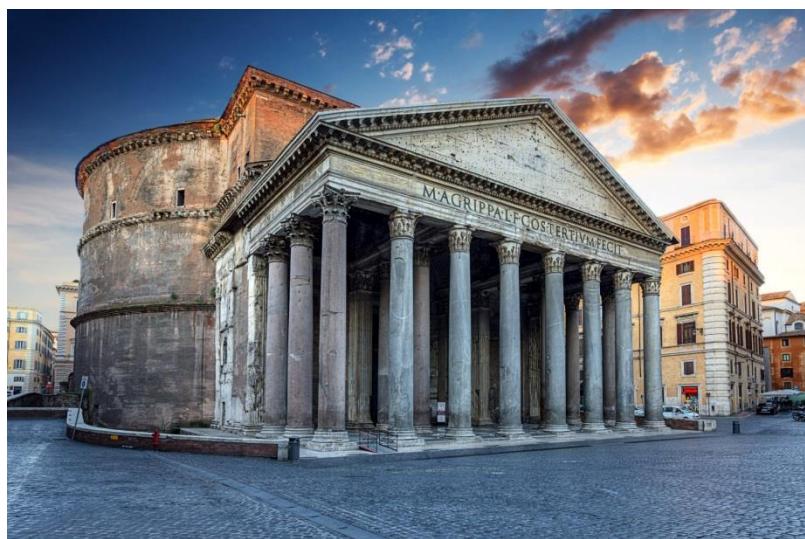


پەیکەریکى لە مەرمەر دروستکراو وینەی 4-8

لەبەردەستىش دان ئەو  
دەسەلمىن، كە زۆربەي  
ھونەرمەندە پەیکەرتاشە  
يۆنانييەکان لە رۆما كاريyan  
كردووە.(وينەي 7-4)

لەگەل ئەوەشدا  
شىوازى پەیکەرسازى  
رۆمانى گەشەي  
بەخۆيىەوەدىت، بەلام  
ھونەرمەندى پەیکەرساز  
توانى شىوازى پەیکەرتاشىن  
لە بەردەوە بگۈرۈت بۇ  
مەرمەرە كانزاو بەمەش  
پىشكەوتنىڭى تر توّماركرا لە  
بۇوارى ھون——ەری  
پەیکەرتاشىدا.(وينەي 8-4)

شایانی باسە، تەلارو کۆشكە رۆمانییەکان بە بهیزى و گەورەيى  
 ناسراون، ئەویش بەھۆى بەكارھینانى بەردو كەلوپەلى كۆنکريتى لە  
 دروستكىرىدىدا،  
 هەرئەھەۋەش  
 وايكردۇوھ زۇرېھى  
 ئەو پاشماوه  
 تەلارسازىيەنە لە  
 ئىتالىياو سورىا و  
 لىبىا و ئوردن و  
 باشورى رۆژئاواى  
 ئەوروپا، كە لە ژىر  
 دەھلات و



نمۇونەي ھونەرى تەلارسازى رۆمانى وىنەي 4-9

فەرمانپەوايى رۆمانىدا بۇون ماون. (وىنەي 9-4)  
 ھەروھا وەك لە وىنەكاندا دىارە رۆمانەکان لە كارە تەلارسازىيەكانىاندا  
 سىستەمى گومەزو تاق و شىوازى كەوانەييان لە دروستكىرىدى بىمېچ و



نمۇونەي شانقى رۆمانى وىنەي 4-10

قەلاو پىردا  
 بەكارھیناوه و  
 سووديان لە  
 پىكەوەبەستىنى  
 دوونىوھ بازنه يى  
 لە دروستكىرىدى  
 پىرەكاندا  
 وەرگرتىووه.  
 ھەروھا بۇ  
 رۇوپۇشكىرىدى

دىوارو پىرەوەکان بەردى مەرمەریان بەكارھیناوه و پىگاوابانەكانىشيان بە  
 بەردى رەق رۇوپۇشكىرىدۇوھ. رۆمانەکان ھەرشۇينىكىان داگىركىرىدىت  
 پاشماوهى ھونەرى تەلارسازى خۆيان تىدا بەجىھەيشتۇوھ. بۇ نمۇونە شانقى  
 رۆمانى. (وىنەي 10-4)

## هەلسەنگاندن

دواى ئەوهى مامۆستا بۇ خىستنەرۇوى وانەكە زۆربەي ھۆكارە  
فيئركارىيەكانى خىستەرۇو، ئەوا لە كۆتايى وانەكەدا پىويىست دەكتات  
ھەلسەنگاندن بۇ ئەو زانىارييە بەخىراوانە بکات، كە لە وانەكەدا خراونەتە  
پۇو، بەم شىۋىھى:

زمارە	زانىاري بەدەستهاتتوو	پەسەند	باش	زۆرباش
۱	قوتابىيەكان دەتوانن لە ھونەرى تەلارسازى تىيىگەن.			
۲	لە دەستەواژە نوئىيەكان تىيدەگەن.			
۳	كاري ھونەرى شارستانييەتەكان لېكجيازەكەنەوه.			
۴	دەتوانن گفتوكۇ لەسەر زانىارييەكان بکەن.			
۵	دەتوانن پرسىيار لەجيڭەي خۆيدا بکەن.			
۶	قوتابىيەكان بە وينەكان سەرسامن.			
۷	قوتابىيەكان بە زانىارييەكان سەرسامن.			
۸	پرسىيارەكانيان ھونەرىيە.			

دواى ئەوهى مامۆستا لە وانەكە دەبىتەوە بوار بۇ قوتابىيەكان دەرخسىنېت، تا گفتوكۇ لەسەر كۆي ئەو زانىاريييانە بکەن، كە لە وانەكەدا وەريان گرتۇوە. لىرەدا رېلى مامۆستا رېكخەرە دواترىش سەرپەرشتى تەواوى پرۇسەمى گفتوكۇكە دەكتات و لە هەرشۈينىك پىويىستى كرد پىشىيارو راواو سەرنجى خۆى دەخاتە رۇو.

شاياني باسە، پىويىستە مامۆستا ئەوهى لا رۇونبىت، كە مندال لەو قۇناخەدا ئاستى بەخۆزانى گەشەى كردووە بەرەو ھەرزەكارى ھەنگاولەلدەگىت، بۇيە زۆر پىويىستە بەورىايىيەوە مامەلە لەگەل شىوازى ھەلبىزاردەنى وشەكانىدا بکات و رېزىش لە بۇچۇونى قوتابىيەكان بگىت و ئەگەر پىويىستىشى كرد بەرېزەوە زانىارييەكانيان بۇ راست بکاتەوە.

## سەرچاوهی بەکارهاتوو لەم تەوەردە

### سەرچاوه کوردىيەكان

- مىژزوو شارستانىيەكان بۇ پۇلى دەيىمە ئامادەيى وېژەيى، وەزارەتى پەروەردە - بەرىۋەبەرایەتى گشتى پېوگرام و چاپەمەننېيەكان، چ ۱۳، ھەولىر، ۲۰۱۷.

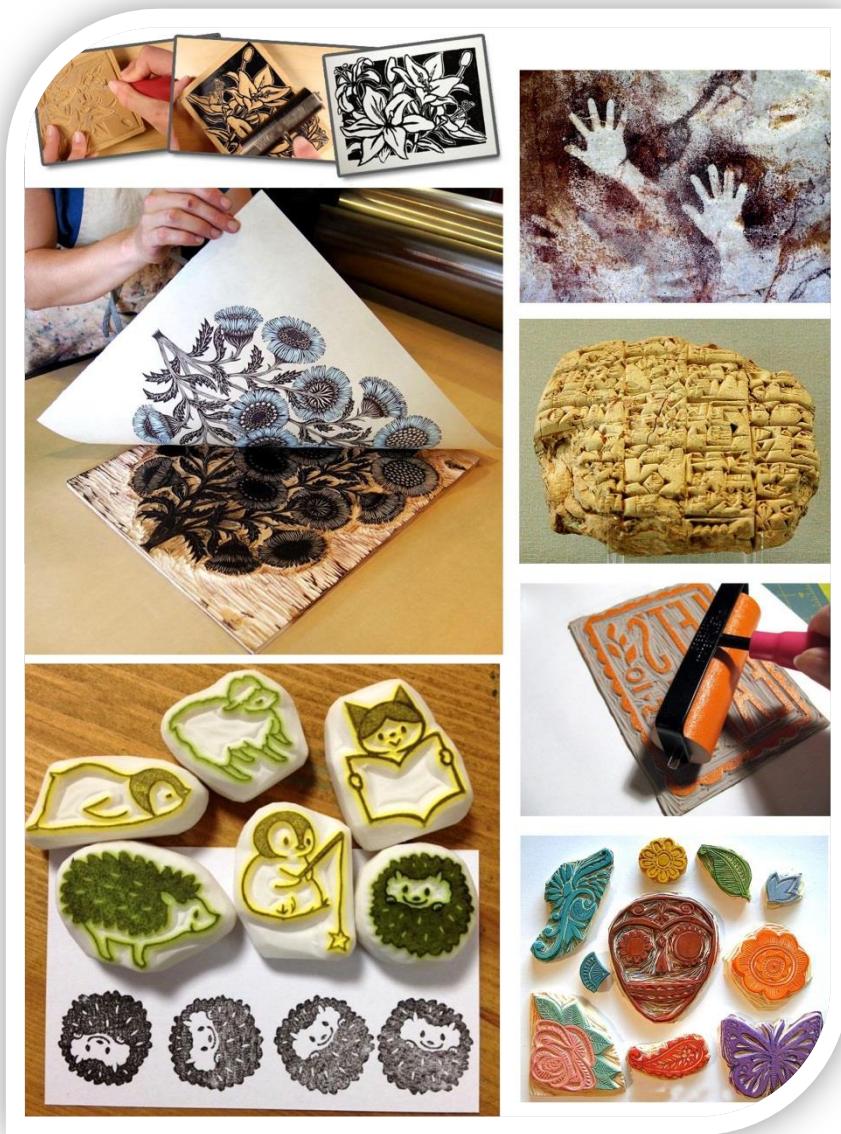
### سەرچاوه عەرەبىيەكان

- طە باقر، مقدمة في تاريخ الحضارات، ط ۲، بغداد، ۱۹۵۶.
- عادل نجم عبد المنعم رشاد، اليونان و الرومان، دراسة في تاريخ و الحضارات، دار الكتب للطباعة والنشر، الموصل.

### سەرچاوه ئىنگليزىيەكان:

- Greece: From Mycenae to the Parthenon, Henri Stierlin, TASCHEN, 2004.
- Henig, Martin. A Handbook of Roman Art: A Comprehensive Survey of All the Arts of the Roman World. Ithaca: Cornell University Press, 1983.
- Hill, Marsha. Gifts for the gods: images from Egyptian temples. New York: The Metropolitan Museum of Art. 2007.
- John Hope-Hennessy, The Portrait in the Renaissance, Bollingen Foundation, New York, 1966.
- Roman Art, Religion and Society: New Studies From the Roman Art Seminar, Oxford 2005. Oxford: Archaeopress, 2006.
- Smith, R.R.R., Hellenistic Sculpture, a handbook, Thames & Hudson, 1991.
- Smith, W. Stevenson, and Simpson, William Kelly. The Art and Architecture of Ancient Egypt, 3rd edn. 1998, Yale University Press (Penguin/Yale History of Art).
- Strong, Donald Emrys, J. M. C Toynbee, and Roger Ling. Roman Art. 2nd ed. Harmondsworth, Middlesex: Penguin, 1988.
- Toynbee, J. M. C. (December 1971). "Roman Art". The Classical Review. 21 (3): 439–442.

## تهوّری دووهم



هونه‌ری چاپگه‌ری Art Printing

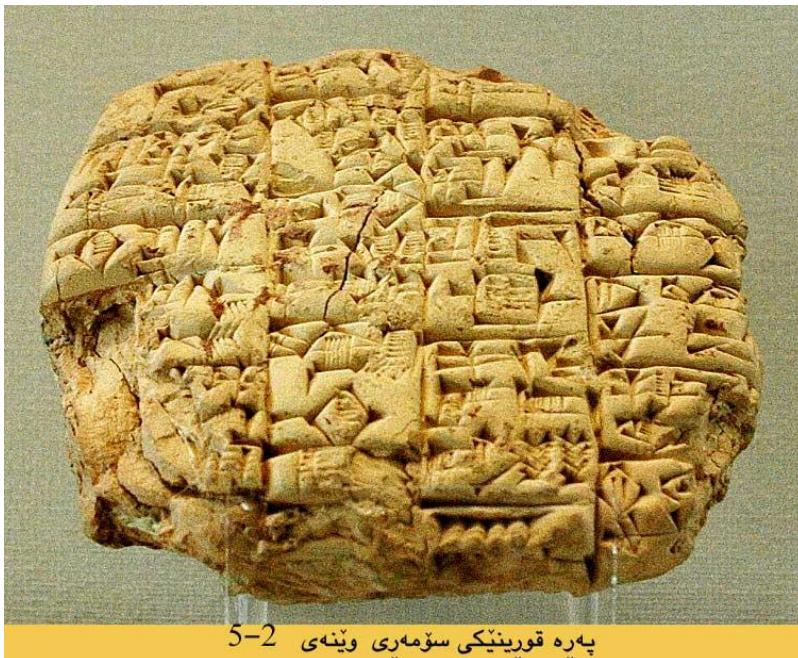
هونه‌ری چاپگه‌ری میژوویکی دوروو دریشی ههیه، لهوکاته‌وهی مرۆڤه  
کرومانيونه‌کان له چه‌رخی به‌ردیندا بۆ یه‌که‌مجار دهستیان له خوین و په‌نگ



هونه‌ری چاپکردنی له‌پی دهست له‌لایه‌ن مرۆڤه کرمانيونیه‌کانه‌وه وینه‌ی 5-1

هلهکیشاو دیواری  
ئه‌شـکـهـوـتـهـکـانـیـان  
پـینـهـخـشـانـدـ(ـوـینـهـیـ)  
ـ1ـ5ـ)ـلـهـوـکـاتـهـوهـ  
ـمـرـۆـقـ تـوـانـیـ  
ـبـوـیـهـکـمـجـارـ  
ـهـونـهـرـیـ مـوـنـوـتـایـپـ  
ـدـابـهـیـنـیـتـ وـ کـوـپـیـ  
ـئـهـوـ شـتـهـ بـکـاتـهـوهـ،  
ـکـهـ مـهـبـهـسـتـیـیـهـتـیـ،

هه‌رچه‌نده ئه‌وکات بۆ مه‌به‌ستی سیحری و هینانی بەخت ئه‌و کاره ئه‌نجام  
دهدرا، نه‌ک بۆ مه‌به‌ستی هونه‌ری، بەلام مرۆڤ له‌وکات‌هدا خاوه‌نی یه‌که‌م  
بیرۆکه‌ی چاپگه‌ری له خه‌يال‌دانی خویدا وینا کردو له بیرۆکه‌وه کردى به  
راستى.



په‌ره قورپینتکی سۆمەری وینه‌ی 5-2

دواـتـرـ  
ـسـۆـمـهـرـیـهـکـانـلـهـ  
ـهـهـزـارـهـیـ چـوـارـهـمـ  
ـوـسـیـیـهـمـیـ پـیـشـ  
ـزـایـینـداـ تـوـانـیـانـ بـوـ  
ـیـهـکـهـمـجـارـ نـوـوـسـینـ  
ـبـخـهـنـهـ سـهـرـ پـهـرـهـ  
ـقـورـپـینـهـکـانـ وـ بـهـ  
ـپـیـتـیـ بـزـمـارـیـ نـامـهـ  
ـبـنـوـوـسـنـ(ـوـینـهـیـ 5ـ

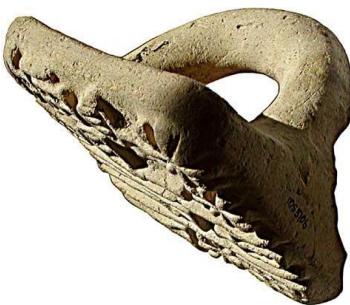
ـ2ـ)،ـکـهـ ئـهـوـهـشـ بـهـ دـاهـيـنـانـیـکـیـ مـهـزـنـیـ مرـۆـڤـ دـادـهـنـرـیـتـ لـهـ گـواـسـتـنـهـوهـیـ وـینـهـوـ  
ـهـیـمـاـ چـاـپـکـراـوـهـکـانـ لـهـسـهـرـ دـیـوارـیـ ئـهـشـکـهـوـتـهـکـانـهـوهـ بـۆـ سـهـرـ پـهـرـهـ قـورـپـینـهـکـانـ.

دوا تریش ئەکە دییە کان توانيان مۆر دروستىگەن (ويىنەي ٤-٣) و



هونەرى كۆلین لەلای ٹاشورىيە کان ويىنەي 5-4

ئاشورىيە کانىش  
نووسىين و  
ويىنە کانىان  
گواستە وە بۆسەر  
تەلاشە بەردە  
بچە ووک و  
زەبەلاھە کان (ويىنە  
ى ٤-٥)، ئە وە جگە  
لە دروستىگەن  
مۆرى تايىھەت بە  
دەسەلات و فەرمانەرە وايىھە كەيان.



MS 5106  
Royal inscription of Naram-Sin, printing block, Sumer, 2291-2254 BC  
مؤرخى نرامسىن ويىنە 5-3

ھەر لە و نىۋەندە شدا مىرۇق تواني ھونەرى

مۆر دابھىنېت، بەمە بەستى چەسپاندى رووى  
ياساىي بەلگەنامە کان و ھىشتە وەي بەلگەنامە کان لە بۆتە يەكى دەولە تدارى  
و فەرمانەرە وايىدا (ويىنەي ٣-٥)، ھەرچەندە ھەندىك لە بازىگان و  
سەرمایەدارە کانى ئە و كاتىش مۆرى تايىھەت بە خۆيان ھەبوو.

لىيەر بە دواوه ھونەرى كۆلین و چاپگەری پەرھىستاندو لەم  
سۆنگە يەشە و چىننېيە کان توانيان ئەم ھونەرە پېشىخەن و لىيەردا زانىارى  
زۆرتر دە خەرىتە روو:

## ھونەرى چاپگەری لای چىننېيە کان

لە سەدەي دووهمى زايىنيدا «چىننېيە کان» لە بوارى لە بەرگرتە وەي  
نوسرابو بەلگەنامە و ويىنە کاندا جۆرييک لە داھىنانىان ئەنجامدا. واتە  
لە بەرگرتە وە لە رىيگەي قوماشە و ئەنجام دەدرا. ھەر لە بىنەرە تدا ئەم شىوازى  
كاركىرنە لە سەدەي يەكەمى زايىنيدا ئەنجامدرا، بەلام لە سەدەي دووهمىدا  
گۈنگى زۆرترى پىدرە بەھۆى خواتى زۆر لە سەرەي. «چىننېيە کان» لە

سالی «۱۰۵ پ.ز» له سهه دهستي «کای لن» کاخه زيان دوزييه وه<sup>(۵)</sup> و بويه که جاريش «تساي لن» له سهه رى نووسى، ئەمەش بۆ خوى هەنگاوايىكى باش بوو بۆ پيشخستنى بوارى نووسىن و گەشه پىدانى بوارى بەلگەنامەكانى «ميرى، بازرگانى، مىژۇويى»، Ian Lynam دواتر لە و سەردەمەدا بىرباوهرى «بودى» له بلازو بونه وەي بەردەۋام و خىرادا بوو. (وينهى ۵-



دهقانی چاپکاروی بودی بهناری (نه لاماسی سوترا) له چین دزراوهه وله لاین (تاویل شتاین) نمودونه هی چاپکارویی چینی وینه 5-5

هـ روھـ سـ سـ رـ دـ هـ مـ شـ دـ اـ لـ هـ وـ سـ هـ رـ دـ هـ مـ شـ دـ اـ لـ هـ رـ وـ زـ ئـ اـ وـ اـ تـ هـ نـ هـ اـ خـ هـ زـ يـ پـ اـ پـ يـ رـ وـ اـ پـ يـ سـ تـ هـ يـ وـ <Papyrus> وـ <Vellum> لـ بـ رـ هـ تـ هـ نـ کـ دـ اـ بـ وـ وـ هـ رـ دـ وـ کـ يـ شـ يـ اـ نـ گـ وـ نـ جـ اـ وـ بـ وـ وـ بـ وـ چـ اـ پـ کـ دـ وـ

نوسین، به لام کاتیک ژماره‌ی پره‌کان زور دهبوون، ئه‌وا بیگومان قه‌باره‌ی به لگه‌نامه‌که‌ش گه‌وره‌تر دهبوون، ئه‌مه‌ش مامه‌له‌کردنی تایبه‌تی ده‌ویست «گواستنه‌وه، پاراستن، به‌کارهینان». له لایه‌کی تریشه‌وه کاخه‌زی پاپیروس شاش و لیک هه‌لوه‌شاوه‌بیوو (شل و شوق بیوو). هه‌روه‌ها پیسته‌ش

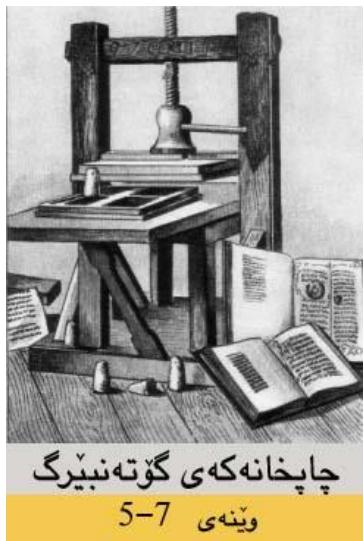


نهنگ و به ئەستەميش چىڭ دەكەوت و  
ئىرخەكەشى زۆر گران بۇو، چونكە لەناو  
ھەناوى ئاژەل، يان پىستى ئاژەلى كەم  
تەمەن بەكاردەھىنرا، بەلام «كاخەز»  
بەھىزىو ھەرزان و مامەلەكىدىن لەگەلىدا  
زۆر ئاسان بۇو:

دوای ئەم ھەموو ھەولەی مەرۆق  
ئەوروپىيەكانيش كەوتتە خۇ، تا ئاستى  
ھونەرى چاپگەرى بەرز بکەنەوە دواتر  
ئەوروپىيەكان لەسەر دەستى زاناى بە  
دەجەلەك ئەلمانى «خۇھانز گۇتنىرىگ

<sup>(۵)</sup> هرچهند مسیریه کونه‌کان به رله جنبه‌کان له‌سر کاخه‌زی (پایپریس) دهاننوسی، که داهنراوی خربان بیو.

سنه‌دهی پانزه‌يهم دهستپیکرد به پیتی رووبه‌رز و جولاو. (وینه‌ی ۶-۵)  
**«گوتنه‌نبیرگ»** پیته هلکولدر اووه‌کانی خسته ناو قالبیکی ئاماده‌کراوی



چاپخانه‌که‌ی گوتنه‌نبیرگ  
وینه‌ی ۵-۷

تایبەتەوە، تا له شیوه‌ی پەرەی کاخەز دەركەویت،  
 بەلام ئەوهی گرنگ بىت بىرۆکەی «گوتنه‌نبیرگ»  
 بۆ چاپ لە بنەرەتدا لەریگەی ئامیرى «ترى  
 گوشىن»، كە بهمەبەستى گوشىنى ترى بۆ  
 دروستكىرنى «شەراب و شەربەت» بەكار  
 دەھات، يان لەریگەی ئامیرى «گوشىنى  
 پەنیر» دوه سروشى وەرگرت. لەم بىرۆکەيەوه  
 ئاميرىكى ترى دروستكىد بە هەمان تەكニك، بەلام  
 بۆ كارىكى جياوازتر. (وینه‌ی ۷-۵)



گوتالى رەنگ بلاوكىرنەوهەکى گوتنه‌نبيرگ  
وينه‌ي 5-8

**«گوتنه‌نبيرگ»** قالبە پر لە پیته‌كانى خسته ژىر ئاميرەكەو دواى رەنگ  
 كردنى بە گوپالىك قوماشى (وینه‌ی ۸-۵)  
 رەنگ دەكراو کاخەزەكەي خسته سەر  
 قالبەكەو دواتر بە شیوه‌يەكى بەھىز  
 ئاميرەكەي لەریگەي لۇولەپىچەوە داگرتە  
 خوار، دواى چەند چىركەيەك ئاميرەكەيان  
 بەرز كردهو دەركەوت چاپكىرنەكە زۆر  
 جوان و ماوه كورتەو بەم شیوه‌يە  
 چاپخانه‌کەي «گوتنه‌نبيرگ» توانى رۇزانە «۳۰۰» پەرە چاپ بکات. لەو  
 بۇوهو «گوتنه‌نبيرگ» توانى بۆ يەكەم جار لە سالى «۱۴۵۶» ئىنجىلە  
 قەشەنگەكەي بە چاپ بگەيەنیت و ھەر پەريکىش لەم ئىنجىلە لە «۴۲» دىرى  
 نوسراوى لەسەرييەك هەلچنراو پىك هاتبوو» لەو كاتەدا زۆربەي خەلک  
 پىيان وابوو ئەم شیوازى چاپكىرنە جۆرييکە لە «سيحرى رەشى شەيتانى»،  
 چونكە قەت باوهپيان نەدەكىد بەم خىرايىه كتىبەكان چاپ بکرىن و ھەموو  
 كتىبەكانىش لىك بچن، بەلام ويئرای ئەم ھەموو ترسە لە سالى «۱۵۰۰»  
 چاپخانه لە ئەوروپا بلاوبۇوه لەو سەردەمەشدا ئەوروپا بۇوه نزىكەي  
 خاوهنى ھەزار چاپخانه و مليونان كتىب.

## پیشکار

مامۆستای بەریز... ئىستە كۆمەلیک زانیارى سەرەتايىت خرايە بەردەست لەبارەى چۆنیيەتى سەرەلەدانى ھونەرى چاپگەرييەوە. ھەرچەندە ئەم زانیاريييانه بۇ دەولەمەندىرىنى بەریزتانە، بەلام جار جارەش دەتوانىت لەرىيگەى كاركىرىدەنەوە زانیارييەكان بگوازىتەوە بۇ قوتابىيەكان. واتە لەكتى وانە كردارىيەكاندا زانیارييەكانىش بۇ قوتابىيەكان باس بکە.

ئەم بابەتە كۆمەلیک زانیارى گرنگ لەخۆدەگرىت، بەتايىبەت ھونەرى چاپگەرى و جۆرەكانى، ئەوهش لەوانەكەدا رۇونكراوەتەوە، كە چۆن قوتابى دەتوانىت بە ئاسانترین شىيۆھ خۆى لەگەل كەرسەتەو شەمەكە ھونەرىيەكاندا راپھىنېت و دواترىش بەكاريان بھىنېت، جا ئەوهى دەكەۋىتە سەرشانى مامۆستاي وانەي پەروەردەي ھونەر ئەوهىيە، كە چۆن پېش وانەگۇتنەوەكە خۆى ئامادە دەكەت و ھەموو پىداويسىتىيەكانىش بۇ وانەكە دابىن دەكەت، چونكە ئەم وانەي پېۋىستى بە كۆمەلیک كەرسەتەو شەمەكە، ئەگەر مامۆستا خۆى بۇ ئامادە نەكەت، ئەوا بىڭومان قوتابى نازانىت و ناتوانىت بەدەستيان بھىنېت، چونكە نە لەمەۋپېش دىتونى و نە بەكارىشى ھىناون. ھەروەها لەسەر مامۆستايە وىنەي رۇونكاري بخاتە خزمەت وانەكەوە.

شاياني باسە، ئەم تەوەرە قسە زۆر ھەلەدەگرىت، بەلام لەبەر ھەستىيارى تەمەنى مندالەكان بابەتەكە زۆر سادەكراوەتەوە، تا بەشىوهىيەكى سادە و ئاسان بگاتە قوتابىيەكان و بتوانن لە كارى پۇزىانەياندا دووبارەي بکەنەوە. لەگەل ئەوهشدا چەندىن نموونەو چالاکى جۆراوجۇر دانراوە، تا مامۆستاي وانەكە دووبارەيان بکاتەوە، بەلام گۇمانى تىدانييە، كە پېۋىستە مامۆستاي وانەكە پېشوهخت خۆى ئامادەكرىدىت و ھەموو پىداويسىتى و كەرسەتەيەكى كاركىرىدى دابىنكرىدىت، چونكە ئەگەر وانەكەت ئەوا كاتى وانەكەى دەپرات و هېچ ناچنېتەوە.

تىبىنى: بۇ دەستخستنى زانیارى زۆرتر و ردتر بگەرىۋە بۇ كتىبى ھونەرى گرافىك، لە نۇوسىن و لېكۈلىنەوە وەركىتپانى: خەلیل عەلی. لەم كتىبەدا زانیارى زۆر ھەستىيار لەبارەى ئەم ھونەرەوە خراوەتە پۇو.

## وانهی یەکەم

تەوەر: ھونەری چاپگەری  
بابەت: مۆرھەلکەندن  
کاتى ديارىكراو: ۲ بەشەوانە

### سوودە بەدەستھاتووھكانى ئەم وانه يە

ھەلکولىنى بابەتى ھيلكارى بە كەرهستەي سادەي كولىن.

### سوودە زانيارىيەكان

١. لە نەخشەسازى ھيلكارى تىدەگات.
٢. لە بىرۆكەي كولىن تىدەگات.
٣. فيرددەبىت چۇن بەمۆر چاپىرىدىن ئەنجام بىدات.
٤. فيرددەبىت كەرهستەي گونجاو بۇ ئەم ھونەرە بەكاربەھىنەت.
٥. كەرهستەو شەمەكى كولىن بۇ ئەو كارە ھەلدەبىزىرىت.
٦. ئەگەر نەبوو كەرهستەي جىڭرەوە بۇ ئەم كارە دەدقۇزىتەوە.

### سوودە كارامەيىيەكان

١. گواستنەوەي نەخشكارىيەكە بۆسەر پلاستىك، يان تەپەدۇر.
٢. ھيلكارى نەخشەسازىيەكە لەسەر چىۋەكە(قالب) ديارى دەكتات.
٣. بەوردى نەخشكارىيەكە لەسەر چىۋەكە دەكولىت.
٤. دەتوانىت بە دروستى كەرهستەكانى كولىن بەكاربەھىنەت، لەگەل رەچاوكىرى خۆپارىزى لە ھەر رۇوداوىكى نەخوازراو.
٥. دەتوانىت كەرهستە سادەو ساكارەكانى كولىن بەكاربەھىنەت.

### سوودە وىژدانىيەكان

١. بايەخ و گرنگى ھونەری چاپگەری لە ژيانى رۇۋانەماندا دەزانىت.
٢. بايەخ بە پىشەو پىشەگەرو ھونەرە كاردەستىيەكان دەدات.
٣. لە پەيوەندىيە ھيلكارىيە جوانەكان تىدەگات و لېكىان دەبەستىت.

## پاهیزان و توانسته پیشنهکیه کان

### فیرکاری پیشوهخت

چاوه‌روان دهکریت له کوتایی وانه‌کهدا قوتابی فیری ئه‌وانه ببیت:

۱. له بیرونکه چاپگه‌ری تیده‌گات، جیاواز له سالانی را بردوو(پولی ۳ و ۴).
۲. بیرونکه هلبزاردنی که‌رهسته‌ی شیاوی بو چاپکردن باش ده‌بیت.
۳. تایبه‌تمهندییه‌کانی هه‌ر که‌رهسته‌یه‌کی به‌کارهاتوو ده‌زانیت.
۴. ده‌زانیت که‌رهسته‌ی کولین له کات و شوینی خویدا به‌کاربھیت.
۵. ده‌توانیت سلیکون، یان لینولیوم هلبزیریت بو کاری هه‌لکولین، چونکه بى کیشیه و ئاسانه بو کولین.
۶. نه‌خشەسازی به هیاکاری ساده‌ی ئازاد ئه‌نجام ده‌دات.
۷. گواستنوه‌ی نه‌خشەسازییه‌که بو سار لینولیوم‌هکه.
۸. بایه‌خ به‌و هیلانه ده‌دات، که هه‌لیانده‌کولیت و به پاکی ده‌یانه‌ییت‌ووه.

### جیبەجیکردنی وانه‌که

- ۱-۱ له راستیدا قوتابی له پوله‌کانی ترى خویندیدا به شیوازیکی دى بابه‌تى مۇرۇ مۇرەلکەندى خویندۇوه، بۆیە له قوتابییه‌کان بېرسە بىانه چى له باره‌ی ھونه‌ری مۇر ده‌زانن؟
- ۲-۱ له قوتابییه‌کان بېرسە، چەند جۆر له شیوازى ھونه‌ری چاپگه‌ری ده‌زانن؟



بەشیک لە ئەزمۇونى چاپكىرى  
قوتابىي، كە لە پۆلى چوارەمدا  
ئەنجامى داوه



٣-١ داوا لە قوتابىيەكان بکە جياوازى بکەن لە نىوان  
چاپكىرى بە پەنجەو چاپكىرى بە ستىنىسل، ئەم  
جياوازىيە بکەن لە رۇوى كەرەستە و شەمەكى  
بەكارهاتوو، شىوازى كاركىرىن، ئەنجامى كارە  
بەرەمهاتووهكە.

١-٢ ئەو كەرەستە و شەمەكە ئاساييانە بژمىرە، كە  
بۆكارى مۇر بەكاردىن، وەك: بەرد، تەختە،  
كانزا، قور، پىستەي ئازەل (چەرم)، هەروھا  
بەكارهيتىنانى ھەندىك مىوه و سەۋىزە.

٢-٢ ئاماژە بە بەكارهيتىنانى توېكلى ھەندىك لە بەرى  
مىوه دەدەم لە كارى چاپگەريدا.(بگەرىيە بۇ  
پەرەردەي ھونەر- بابەتى چاپگەرى پەنجەمۇر  
لە پۆلى سىيەم و چوارەم)

٣-٢ داوا لە قوتابىيەكان بکە ھەندىك كەرەستە و  
شەمەكى پىشەسازى بژمىرەن، كە بۆ كارى  
مۇرەلەكەندن بەكاردىن، وەك تەپەدۇر، سلىكۆم،  
پىستەي شاموا (پىستەي پىشەسازى)، ئىسفنجى  
ئەستورى پرىيسكراو، پلاستىك، مۇم، سابون،  
گەچ، لاستىكى قەلەم سېرىنەوە.

١-٣ داوا لە قوتابىيەكان بکە ئەو تايىەتمەندىيە  
گونجاوانە بژمىرەن، كە گونجاوه بۆ كاركىرىن،  
وەك كۆلىن لەسەر قور، تەختە، كانزا.

٢-٣ ئەو بۇ قوتابىيەكان رۇونبىكەوە، كە تايىەتمەندى  
ھەر كەرەستەيەك جياوازە لە كەرەستەيەكى تر.

٣-٣ ئەو تايىەتمەندىيە گشتىيانە بۇ قوتابىيەكان  
بژمىرە، كە پىوستە لە قالبەكانى كۆلىندا ھەبن.

٤-١ ئەو كەرەستە و شەمەكە بەكارهاتووانە بەبىر  
قوتابىيەكان بەھىنەوە، كە لە سالانى رابردوودا  
بەكاريان ھىناون، بەتاپىيەت پۆلەكانى (٣ و ٤).

۴-۲ ئەو كەرسەتەو شەمەكانە پىشانى قوتابىيەكان بىدە، كە بۇ كۆلىن لەسەر



لىنولىيۇم<sup>(۶)</sup>

بەكاردەھىنرىن.

۴-۳ ئەو رۇونبىكەوە، كە ھەر كەرسەتەيەك بۇ شتىكى جياواز بەكاردىت.

۴-۴ ھەمووكاتىك باسى گرنگى خۇپارىزيان بۇ بکە.

۱-۵ ھەموو جارىك ئەو

كەرسەستانەي بۇ كۆلىنىلىنلىق بەكاردىن بېزمىرن.

۲-۵ زۇرجار پىويسىت دەكەت ئەو كەرسەستانەي بۇ كۆلىن بەكاريان دەھىنلىن گۇرانكاريان تىدابكەين، چونكە ھەركەرسەتەيەك لەكەرسەتكان كارى تايىبەت بەخۆى دەكەت لە كۆلىندا.

۱-۶ جياوازى بکە لەنيوان كۆلىنى چالكەوتو، كۆلىنى رۇوبەرن، يان لىگرتەن.



۲-۶ ھەندىك كۆلىنى ھىلەكارى نمايش بکە.

۳-۶ داوا بکە نەخشەسازى ھىلەكارى لەسەر كاخەزى كانسون بکىشەن.

۴-۶ دللىبابەوە لەوهى كارەكە بە پاكى و پوختى ئەنجام دەدەن و رەچاوى بەها جوانەكانى ھىلەكارى دەكەن لەكتى كاركردىندا.

۵-۶ دللىبابەوە لەوهى ھىلەكان بەجوانى چالدەكەن و زىادەرەۋى ناكەن.

<sup>(۶)</sup> لىنولىيۇم Linoleum قوماشىكى نەرمى ھاوشىيەمى پلاستىكىيە و بە شىيە چەورىيەكى نەرم رۇوبۇشكراوە ئەستورىيەكەي (۲، تا ۳ ملم) دەبىت. لە رىيگە ئامېرىكى تىزىھوە دەتوانرىت دواى نىگاركىشان لەسەرى و پاشان لېتى ھەلبىگىرىت و بەئاسانى كارى تىدارەكىرىت. ھەروەها دەتوانرىت بەشىيەكى زۇر وردو ھەستىار كارى ھەلکۆلىنى لەسەر ئەنجام بدرىت، بەلام پىتىستە ھاواچەشنى ئاوينە وينەكە پىچەوانە بکەينەوە كاتىك دەمانەويت بىخەينە سەر لىنولىيۇمەكە، تا وينەكەمان لەكتى چاپكردىندا، وەك خۆى بىداتوە. بەم پرۇسىيەش دەگۇتىرت «لىنۆكەت» Linocut بىروانە:

<https://en.wikipedia.org/wiki/Linoleum>

- ۶-۶ دلنيابه وه له وهی ئه و نه خشكاربيه بکولن، كه خويان ديارييان  
كردووه لهو سنورهی بويان دانراوه دهرنه چن.
- ۱-۷ داوا بکه نه خشه سازيه که له سهه کاخه زيکي تهنک ئه نجام بدهن.
- ۲-۷ داوا ده که م له پيگه هی به کارهينانی کاربون، يان کاخه زی تريس  
نه خشه سازيه که بگوازنوه بوسهه لينوليومه که.
- ۳-۷ چاوديرى کاتى گواستنه وهی نه خشه سازيه که ده که م له سهه  
کاخه زه که وه بوسهه لينوليومه که.
- ۴-۸ چاوديرى کاتى کولينه که ده که م، له گه ل ئاراسته کردن و پيدانى  
رينمائي به قوتايبىه کان له سهه شيوازى کارکردن که.
- ۵-۸ ره چاوى سنورى کارکردن يان ده که م و له گه ل قوتايبىه کان  
له په يوهندیدا ده مىنمه وه، تا به باشى ئه ركه که جييە جييەكەن.
- ۶-۹ قوتايبىه کان دلنيا ده که م وه، که پيويسىتە له کاتى کوليندا هيئه کان به  
پاكى بهيلنە وھو تىكتالا و نه بن  
و هەر هيئىك سەر بە خويى  
خوي بپاريزيت.
- ۷-۹ پرۇسەھى بويىھە کردن و  
چاپىردن له پيگه کە وچك،  
يان رولە وھ بق قوتايبىه کان  
شى ده که م وھ.
- ۸-۹ سەرەتا کارى پوخته کردن و  
پاكىردن وھى قالبە کە  
ده ستپيدە کەين و پارچە زياده کان لاده بەين و خەوشە کانىش پاك  
ده کەين وھ.
- ۹-۹ دلنيادە بىمە وھ لە وهى، که قوتايبىه کان كە رەستە کولينيان به کارهينناوه.
- ۱۰-۹ قالبە کان لە شويىنىكى باش داده نىم، تا وشك ده بنە وھو لە پىسکردن  
بە دوور دەبن.

مامۆستاي بەرىز... هەرچەندە قوتايبى ئەم ئەزمۇونەي لە پولى سىيەم و  
چوارەمدا تاقيىركۈۋە، بەلام زور گرنگە لە پولى ھەشتە مىشدا دووبارەيان  
بکاتە وھ، چونكە ئەو دەستە واژانە لە رابردوودا خويىندۇويەتى جىاوازى



ههیه له گهـل ئە مسالـدا. هـروـهـا باـشـتـر لـهـجـارـان لـهـ شـتـهـکـان تـيـدـهـگـات و چـاـكـتر لـهـ رـاـبـرـدوـو دـهـتوـانـيـتـ كـارـىـ نـايـاب و پـوـخـتـهـ تـرـ ئـەـنـجـامـ بـداـتـ، هـۆـكـارـهـكـەـشـىـ ئـەـو گـەـشـەـ ئـەـقـلىـ و مـاسـوـولـكـەـيـيـيـهـ، كـەـ لـهـمـ مـاوـهـيـيـهـداـ بـهـسـەـرـىـ هـاتـوـوـهـ. بـوـيـهـ ئـەـرـكـىـ مـامـوـسـتـاـيـهـ بـهـشـيـواـزـيـيـكـىـ پـيـشـكـەـ وـتـوـوتـرـ وـانـهـكـەـ بـلـيـتـهـوـهـ جـيـاـواـزـبـيـتـ لـهـ جـارـانـ.

### ورۇزاندن لە وانەكەدا

مامۆستا ده توانيت وانەكە بورۇژىنىت لە رېيگەي:

١. چۈنۈيەتى و سروشتى بابەتكە.
٢. هۆكاريكانى فېركىدىن.
٣. شىۋوھ نمايشىكراوه كان.
٤. شىۋازى نمايشىكىرىن و گفتوكوڭىرىن.
٥. بەستنەوەي ھونەرى چاپگەرى بە ژيانى رۇزانەوە.

### هۆكاريكانى فېركىدىن



شىۋازى كۆلین لە سەر لىنقولىوم

١. نموونەي شىۋازى جۆرەكانى چاپكىرىن بۇ قوتابىيەكان نمايش دەكەم.

٢. هەندىيەك كەرسـتـهـ و شـمـەـكـىـ چـاـپـلـەـسـەـرـكـراـوـ بـۇـ قـوـتـابـىـيـيـهـكانـ نـمـاـيـشـ دـەـكـەـمـ.

٣. كەرسـتـهـ و شـمـەـكـىـ كـۆـلـىـنـ بـۇـ قـوـتـابـىـيـيـهـكانـ نـمـاـيـشـ دـەـكـەـمـ، لـهـ گـەـلـ رـەـچـاـوـكـىـرىـنـ وـ نـاـوـهـىـنـانـىـ هـەـرـىـيـهـ كـىـكـىـيـانـ.

٤. لـهـ بـەـرـچـاـوـىـ قـوـتـابـىـيـيـهـكانـ پـارـچـەـيـيـهـكـ لـيـنـقـلـىـيـقـۆـمـ دـەـكـۆـلـمـ وـ شـىـۋـازـىـ بـەـكـارـهـىـنـانـىـ لـىـنـگـەـكـانـ بـۇـ قـوـتـابـىـيـيـهـكانـ بـۇـنـ دـەـكـەـمـوـهـ.

٥. چەند شىۋوھىيەكى نەخشەسازى سادەو ساكار لـهـ بـەـرـچـاـوـىـ قـوـتـابـىـيـيـهـكانـ ئـەـنـجـامـ دـەـدـەـمـ، تـاـ تـرـسـيـانـ لـهـ كـارـكـرـدـنـ بـشـكـىـتـ.

٦. هەندىيەك شىۋوھى ئاماذه پىشانى قوتابىيەكان دەدەم.

## جىيە جىيىكىرىدىنى وانەكە

سەرەتا نەخشكارىيەكە دەكىشىرىت و دواتر دەگوازرىتەوە بۆسەر لىنۋلىقەكە، يان ئەو كەرسىتەيەي بۇ ئەم كارە ئامادەكراوه(ھەرشتىك كە مامۇستا بەلايەوە پەسندو شياوه)، ئنجا كۆلین و لېڭرتىنلى كەپىگەي ئامىرى تايىبەت بەوكارە.

## ئامادەكىرىدىنى وانەكە

### كەرسىتەو شەمەكى پىويىست

1. ھەولېدە ئەو كەرسىتەو شەمەكە لېڭرانە ئامادە بکە، كە زيان بە جەستەي قوتابىيەكان ناگەيەنىت و زۆر تىز نىن، جا ئەگەر لە تەنەكە، يان پلاستىك دروستكراين زۆر باشتىرە(پەچاوى خۆپارىزى بکە).
2. سلىكون، يان لىنۋلىقۇم ( $10 \times 10$  سم) ئامادە بکە، لەگەل كاخەزى نەخشەسازى، قەلەم پەساس، كاخەزى ترييس، كاربۇن.



كۆلىنى كلىشەيەكى لە تەختە دروستكراو

## نرخاندن و ھەلسەنگاندن

مامۇستاي بابەتكە لە كۆتايى هەروانەكەيەكدا ھەلسەنگاندن و نرخاندن بۇ وانەكە، ئنجا قوتابىيەكان دەكتات، تا بزانىت چى روويداوه؟ بەم شىيۆھى:

## نرخاندن

1. ئەو ئامانجانەي ھاتۇونەتەدى.
2. ئەو ئامانجانەي نەھاتۇونەتەدى.
3. دىارييكردىنى لايەنە باشەكانى وانەكە.
4. دىارييكردىنى ئەو شتە خراپانەي لەوانەكەدا پۇويانداوه.

## هەلسەنگاندن

۱. ئەو رېگایانەی لە ئامانجەكەدا نەھاتۇونەتەدى.
۲. ئەو رېگا باشانەی گیرانەبەر لە وانەكەدا.
۳. ئەو رېگایانەی خالە لاۋازەكان لادەبات و دەيانتىتەوه.
۴. چاودىرىيىردىن و پىداويسىتىيە بەردەستەكان.

## ئارپاستەكردنى كۆتايمى

- دلىابەوه لە دروست بەكارھىنانى كەرەستەو شەمەكە بەكارھاتۇوهكان و رەچاوكىردىنى ئاستى خۆپارىزى.
- داوا لە قوتابىيەكان بکە لە كۆتايمى وانەكەدا ژىرخۇيان پاك بکەنەوه و كەرەستەو شەمەكەكان بخەنەوه جىگەي خۆى بە پاكوخاوىنى.
- ناوى قوتابىيەكان لەسەر كارەكان نۇوسراپىت.

## خىتەتى هەلسەنگاندن

ژ	جيىبەجيىكىردىن	باش	مامناوهند	زۇرباش
۱	توانى هيلىكارى بۇ نەخشەسازىيەكە ئەنجام بىدات؟			
۲	توانى نەخشەسازى سەر ترييسيكە بىگوازىتەوه بۇسەر لىنۋلىقىمەكە؟			
۳	توانى بە باشى كۈلىن ئەنجام بىدات؟			
۴	بايهى بەكۈلىنى هيلىكان دەداو رەچاوى پاكى و پۇختى كردىبو؟			
۵	توانى هيلى نارىيەك و پاشماوهكان پاك بىكاتەوه؟			
۶	كەرەستەكانى كۆلىنى بەباشى بەكاردەھىن؟			
۷	رەچاوى پاكوخاوىنى ھۆلەكەي كردى؟			

## نمونه‌ی هندیک که رسته و شمه‌کی چاپکه‌ری پیویست بُو وانه‌ی یه‌که‌م



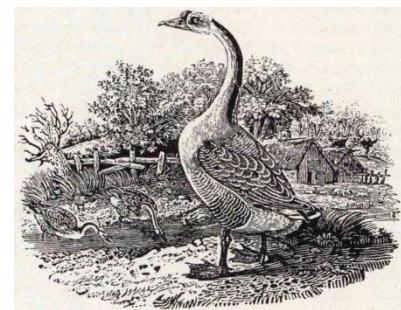
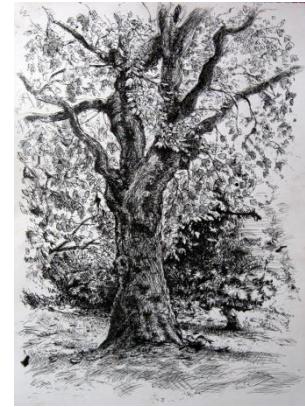
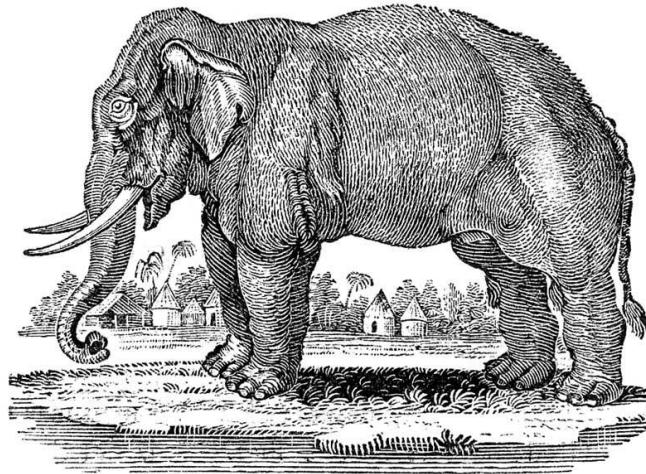
**نمونه‌ی چهند موریک**



## توماس بویک<sup>(۱)</sup>

ئەم ھونه رمەندە بەریتانیيە زۆر ئارەزووی  
 کۆلینبۇوه لەسەر دار، زۆربەی کۆلینەکانىشى زۆر  
 وردو نازداربۇون، پشۇودرىيىز و ئارامگىربووه لەكاتى  
 كاركىردىدا. ويىنە كۆلدراوهكانى بىنەر سەرسام  
 دەكەن و زۆريش حەزى لەكۆلینى دىمەنى گيانداران  
 كردووه.

توماس بویک




---

<sup>(۱)</sup> «توماس بویک» Thomas Bewick لە ساٽى (۱۷۵۳) لە بەریتانیا لەدایكىبۇوه. نىڭاركىش و گرافىكىست و تۈزۈرە لە بوارى سروشتىگەرالا و چەندىن كىتىبى مىڭۈوبى لەبارەدى سروشتەوە نۇوسىيە. لەسەرتاكانى ژيانى پېشەيدا چەندىن كارى جۇراوجۇرى ئەنچامداوه، وەك: نىڭاركىشان، هەلکولىن لەسەر كەرسەتى جياوان، بەتايىھەتىش دار، چونكە ئە و پىي وابۇوه دار نزىكتىرىن كەرسەتى بىزىيانە لە مرقۇھو. هەرلەبئ ئەوھەش چەندىن تابلوى ناوازەدى سروشتى بە وردىرىن شىيە لەسەردار هەلکولى و بۇھىكى گرافىكىيانە بەبەردا كرد. كىتىبەكانى لەسەرشىيوازى ويىنە پۇونىكارى بالاودەكردەوە، چونكە ھەميشە مەرۇف لەنۇوسىن بىزاردەبىت، بۇيە ئەگەر نۇوسىيەكان ويىنە پۇونىكارى لەگەلداپىت، ئۇوا بىگومان سەرنجى خويىنر بولاي خوى پەلكىش دەكەت و چىزبەخش دەبىت. ئەم پىاوه كاتىك ئارەزرووی دەچىتە سەر نىڭاركىشان، كە لاسايى كارەكانى ھونەرمەند Ralph Beilby دەكردەوە. ئەم ھونەرمەندانەش لەسەر دەستى «توماس» فىرىي نىڭاركىشان بۇون: John Anderson, Luke Clennell, William Harvey

تەختەش ئەم ھۇكمارانە بۇو: ھەزازە لە نرخداو زۇو دەستىدەكۈيت، نەرمە و كارتىداكىرى ئاسانە، بە چەققۇيەكى تىز دەتوانى كارى تىدابكەيت، چاپكىردنەوەي زۆر ئاسان و نەرمە و جوان كاخەزەكى لەسەر دادەنىشىت و تىر رەنگ و تۇنى دەكەت. بىۋ دواجاڭار «توماس» لەسەمالى (۱۸۲۸) مائىساوايى لە ژيان دەكەت. بىرۋانە:

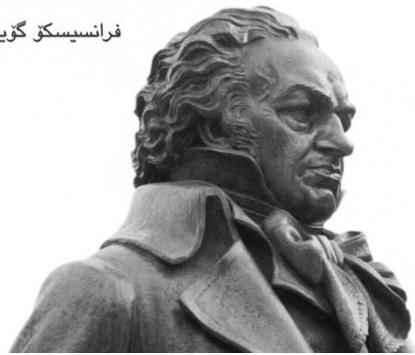
<http://www.tate.org.uk/art/artists/thomas-bewick-35>

## Francisco Goya گویا

هونه رمه ندیکی مه زنی پوژگاره کهی خوی بwoo له «سپانیا» له سالی (۱۷۴۶) له دایک بـووه و خـاوـهـنـی

فرانسیسکو گویا

رـیـازـیـکـیـ تـایـبـهـتـ بـهـخـوـیـهـتـیـ لـهـ  
نـیـگـارـکـیـشـانـ،ـ نـجـاـ کـوـلـینـداـ.ـ ئـهـمـ  
هـونـهـ رـمـهـ نـدـهـ لـهـ پـوـژـگـارـیـکـیـ سـهـختـ وـ  
دـژـوارـداـ ژـیـاـوـ کـوـمـهـلـگـهـ کـهـشـیـ بـهـ کـیـشـهـ  
سـیـاسـیـ وـ کـوـمـهـلـایـهـتـیـهـ کـانـهـ وـ گـیرـیـ



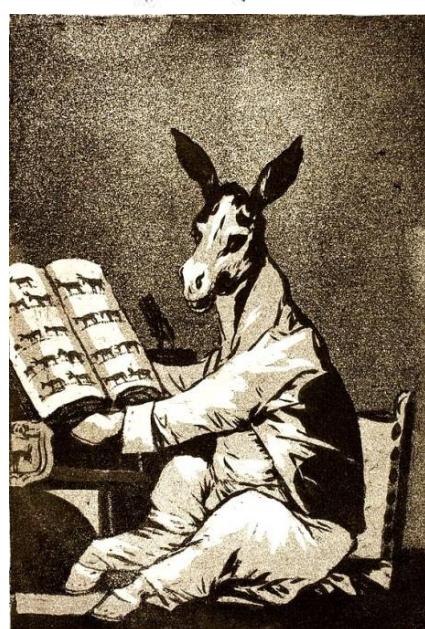
خواردبوو، شـیرـازـهـیـ وـلـاتـ تـیـکـ چـوبـوـوـ.  
هـهـرـچـهـنـدـهـ بـهـشـیـکـ لـهـ تـابـلـوـکـانـیـ دـهـرـبـرـیـ چـینـهـ  
خـانـهـدانـ وـ خـواـپـیدـاـوـهـکـانـ بـوـوـ،ـ بـهـلـامـ هـهـرـگـیـزـ  
پـشـتـیـ لـهـ چـیـنـهـ هـهـژـارـوـ چـهـوـسـاـوـهـکـهـ



Tu que no puedes.

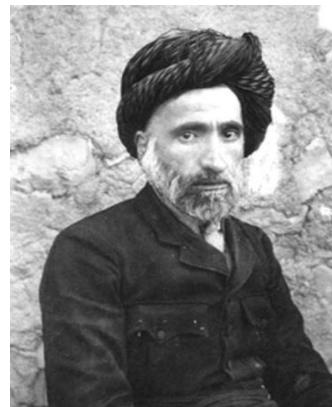


نـهـکـرـدـوـوـهـوـ  
هـهـوـلـیـ دـاـوـهـ  
لـهـرـیـ گـهـیـ  
جـیـ اـواـزـهـوـهـ  
گـوزـارـشـتـیـانـ  
لـیـکـاتـ.ـ لـهـ سـالـیـ  
(۱۸۲۸)ـ لـهـ  
«ـپـارـیـسـ»ـ کـوـچـیـ  
دوـایـیـ کـرـدـوـوـهـ.



## حسین حوزنی موکریانی

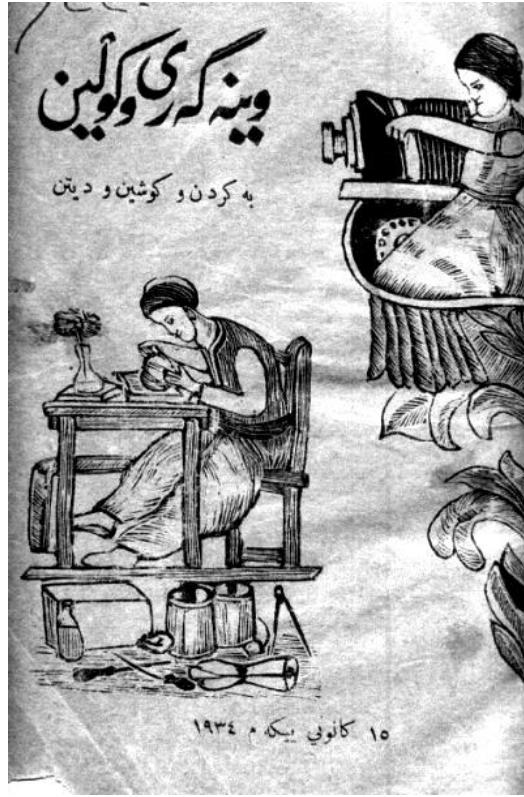
ناوی ته‌واوی، «حسین کوری سهید عبدول له‌تیف کوری شیخ ئیسماعیل کوری شیخ له‌تیفی خه‌زاییه». گه‌لیک نازناوی بۆخوی داناوه، له‌وانه: «حسین، داماو، خدوک، بیژن». حسین له‌رۆژی ۲۲ مانگی (ربيع الاول) ی سالی ۱۳۱۱ کوچی له‌گه‌ره‌کی حاجی حسه‌نی شاری سابلاغ (مه‌هاباد) له‌دایکبوو. چهندین پیشه‌ی جیاوازی ئەنجام داوه،



له‌وانه: «چاپگه‌ری، موره‌لکه‌ندن، خوشنووسی، نووسین له‌سەر مس و زەردو شوشەو به‌ردی به‌نرخ، موری لاستیک، زەنگوگراف، وینه‌گری، کلیشە هەلکه‌ندن». «حسین» بەیه‌کیک له داهینه‌رانی ھونه‌ری گرافیک داده‌نریت له



كورستان و يەکەم نووسه‌ری کوردى نیگارکیش و نەخشەسازی بووه له بواری چاپه‌منیدا. بۆ دواجار له شاری بەغدا له ریکه‌وتى ۱۹۴۷-۹-۲۰ چاوه‌کانی لیکنا. دواتر گۆرەکەی هینرايەوە بۆ شاری ھەولێر.



## وانهی دووهم

تهوهر: هونه‌ری چاپگه‌ری

بابهت: گرافیک

کاتی دیاریکراو: ۳ بهشەوانه

### سووده بهدهستهاتووه‌کانی ئەم وانهیه

ھەلکولین به ھیلکارى ئازاد.

### سووده زانیاریيەكان

١. تىگه‌يشتن له هونه‌ری گرافیک.
٢. بەكارھینانى كەرهسته و شمه‌كى گرافىكى.
٣. دووباره‌كردنەوە بەمەبەستى تىگه‌يشتن له بېرۇكەی چاپگه‌ری.
٤. لەبرچاوغىرتنى كاره جىهانىيەكان و سەرنجدان له كاره‌مەييان.

### سووده كارامەييەكان

١. دیاریکردنى ئەو ھیلکارىيە مەبەستىيەتى لەسەر قالبەكە بىكۈلىت.
٢. دەتوانىت چاپگه‌ری لەسەر كەرهسته جياوازەكان باش بکات.

### سووده وىژدانىيەكان

١. گرنگى و بايەخى چاپگه‌ری لەۋىزىنەن بىكۈلىت.
٢. كارىگەری ئاستى جوانناسى كۆلىن و چاپگەری لەسەر دەبىت.
٣. بايەخ بە پىشە و پىشەگەری دەدات.

## ئامانجي وانهكە

چاوه‌روان دەكىرىت لەكوتايى وانهكەدا قوتابى فيرى:

١. لەرېگەي ئەم وانهیه وە قوتابى بە كاره جىهانىيەكان ئاشنا دەبىت.
٢. لەرېگەي كاره جىهانىيەكانه وە لە بەهاو بايەخى ھیلکارىيەكان تىدەگات.
٣. فيرى هونه‌ری دابەشكاري رەنگى بەشىوھىيەكى وردو پۇخت دەبىت.
٤. كۆلىن لەسەر رۇوي تەخت بۇ كارى چاپگەری بەكاردىت.
٥. لە بېرۇكەي چاپگەری تىدەگات بەھۆى ھیلکارى دووباره‌بۇوهو.
٦. جياوازى دەكات لەنيوان كاره هونه‌رېيەكاندا لەرۇوي نەخشەسازى، پۇختى، جوانى.

## پاهیزان و توانسته پیشەکییەکان

### فېرکارى پیشەخت

- ۱-۱ ھەندىك كارى هونەرى هونەرمەندانى جىهانى بۇ قوتابىيەكان نمايش دەكەم.
- ۲-۱ لەگەل قوتابىيەكاندا گفتۇگۇ دەكەم لەبارەي ئەو ھىڭكاريانەي لەنىو كارە هونەرىيەكاندا بۇون.



نمۇنەي كارىكى هونەرمەند بىكاسۇ

- ۳-۱ راۋە شىكارى بۇ تابلوى هونەرمەندە جىهانىيەكان دەكەم، بهتايىت لەپۇرى ھىڭكارى و پەلىيە دەنگىيەوھ.

### ۱-۲ نمايشى كارىكى

هونەرمەندى جىهانى «بىكاسۇ» دەكەم و پىكھاتەي ھىل بۇ قوتابىيەكان رۇون دەكەمهوھ.

- ۲-۲ نمايشى كارىكى هونەرمەندى كورد «عەونى سامى» دەكەم و پىكھاتەي بابهەت لەنىوكارەكاندا بۇ قوتابىيەن رۇوندەكەمهوھ.

- ۳-۲ نمايشى كارىكى هونەرمەندى كورد «سەرۇەت سەۋز» دەكەم و شىوهى ناوكارەكان بۇ قوتابىيەكان رۇون دەكەمهوھ.

- ۴-۲ لەگەل قوتابىيەكان گفتۇگۇ تەواوى پىكھاتەي ئەم تابلو نمايشكراؤانە دەكەين و لەسەر ھىلە كارىگەرەكان رادەوەستىن و



تابلوىكى هونەرمەندى كورد عەونى سامى



تابلوى هونەرمەندى كورد سەرۇەت سەۋز

لەسەریان دەدويىن.

- ٥-٢ لەسەر جیاوازى و کارىگەرى ھىلەكان لەگەل قوتابىيەكاندا گفتۇڭو بکەو پرسىياريان لەبارەى فەجۇرى ھىلەكانىيان لېيىكە.
- ٦-٢ لەسەر دوورى و قەبارەى ھىلەكان لەگەل قوتابىيەكان گفتۇڭو بکە.
- ٧-٢ ئەو بۇ قوتابىيەكان رۇونبىكەوە، كە چۆن ھونەرمەند توانىيەتى ھاوسمەنگى نىوان ھىلەكان بپارىزىت.
- ١-٣ لەگەل قوتابىيەكاندا بەشىوهى كۆمەل (گروپ) دەستبەكارىرىدىن بکە.
- ٢-٣ قوتابىيەكان لە كۆمەلەي (بۇ ٦) كەسى پېكىخە.
- ٣-٣ بۇيان رۇوبىكەوە، تا قوتابىيەكان سەيرى قالىبى يەكتىر بکەن و لەيەكتىرەوە شىوهو كۆلىنى جیاواز فېربىن.
- ٤-٣ داوا لە كۆمەلەكان بکە، تا لەسەر ئەو رەنگە رېكىكەون، كە دەيانەۋىت چاپى پى بکەن.



- ٥-٣ ئەركى ھەر كۆمەلەيەك دىاري بکە.
- ٦-٣ چۆننېتى بەكارھىنانى رۇلى گرافىكىيان بۇ رۇونبىكەوە، يان چۆن سوود لە فلچە وەردەگرن بۇ پەركىرىنەوەي شوينە جىماوهەكان.



- ٧-٣ چۆننېتى بەكارھىنانى رۇلى گرافىك، يان فلچەيان بۇ رۇونبىكەوە، تا بتوانىن پلەي رەنگى جیاواز دروست بکەن.
- ٨-٣ ئەو بۇ قوتابىيەكان رۇون بکەوە، كە پېيىستە رۇلەكە لەناو بۇيەكەدا بخولىتنەوە، تا بتوانرىت چاپىكى جوان و تىر دروست بکات و رۇوگەي كارەكە تەنك و بى خەوش بىت.

٩-٣ دلنيا ده بهوه لهوهی، که قوتا بييه کان روله کهيان به لاري له سهه

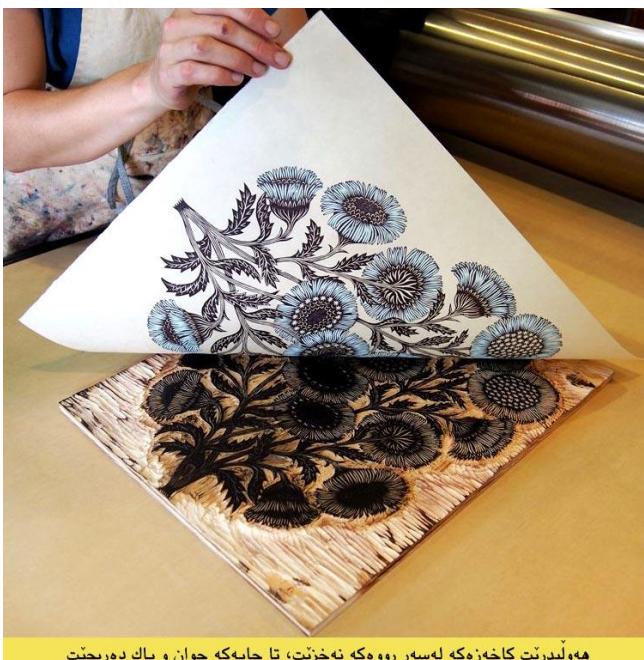


رووه رووبه رزه که جووله  
پيکردووه.

١٠-٣ دلنيا ده بهوه لهوهی، که  
قوتابييه کان بهه ته نكييه  
بويه کهيان گواستوتنهوه بوسهه  
قالبه که دواتر بوسهه  
کاخه زه که.

١١-٣ چاوديرى و سهه رپه رشتى هه موو کومه لاه کان ده که م.

١-٤ دلنيا ده بهوه لهه با به تانه ي به ته مان چاپي بکه ن.



٢-٤ چاوديرى دانانى  
کاخه زه که ده که م له سهه  
قالبه که، تا بتowan  
نه خزيت و رووه که  
نه شيوينيت.

٣-٤ چاوديرى دانانى  
کاخه که ده که م له گه ل  
قوتابييه کان، تا  
کاخه زه که به ته واوى  
جووت ده بيت له سه سهه  
قالبه که، چونکه هه ر

لاربونيك کاره که ناهاو سه نگ و ناشيرين ده کات و له بهه ای هونه رى  
ديته خوار.

٤-٤ دلنيا ده بهوه له سهه دووباره کردنوهه وهی فشار درو سترکردن له سهه  
کاخه زو قالبه که، تا به ته واوى بويه که بگوازريتهوه سهه کاخه زه که و  
بوشايي به جي نه مينيت.

٤-٥ دلنيا ده بهوه له سهه ئه وهی، که نابييت بوشايي له سهه کاخه زه که  
دروست ببيت و له (١٠٠%) يش کاره که به باشى ئه نجام دراوه، ئه گه ر

بۆشایی دروستیش بود، ئەوا بیگومان دەتوانریت شوینه جیماوه کە بە فلچە بۆیە بکریت.

٤-٤ گرنگی و بايەخی ئەم کاره بۆ قوتابییەکان رووندەکەمەوە، تا بەباشى لەئامانجى وانەکە تىېگەن.

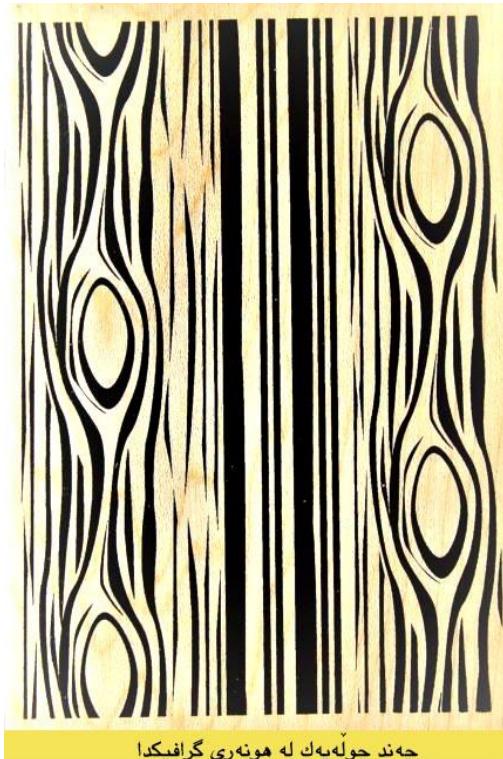
٤-٥ لەسەر رۆل و کاریگەری ھونەری کاردەستى بدوى و شويپەنجەی لەسەر ئاستى رۆشنېرى ھەرمىللەتىك دىيارى بکە.

٤-٥ گفتۇگۆيەک سازدەکەم لەسەر ئەوهى بۆچى ھونەرمەندە جىهانىيەکان بايەخ بە ھونەری گرافىك دەدەن؟

٣-٥ داوا لە قوتابییەکان دەكەم چ بىرۇكەيەكىان لەلادروست بۇوە لەدوای تەماشاكردىنى تابلو جىهانىيەکان، دواتر لە تىنۇوسەكەياندا تۇمارى بکەن.

٤-٥ گفتۇگۇ لەگەل قوتابییەکان دەكەم لەبارەي پىكەتەي ھىلەكارىيەکان، وەك: جوولە، ئاراستەي ھىلەکان، پەھى رەنگى، پىكەتەي شىۋەکان...

٥-٥ لەگەل قوتابییەکان قىسىدەکەم لەبارەي چى بکەن، تا شتى زىادە بۆ بىرۇكەكەيان زىاد بکەن، بەتاپىيەت دواى ليپۈونەوە.



## دروڙاندن

دەتوانریت قوتابییەکان لە وانەکەدا بورۇژىنرىن لە رىيگەي:

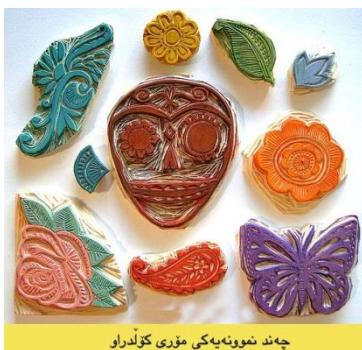
١. سروشتى بابەتەكە.

٢. ھۆكارەكانى فىرڭىدەن.

۳. نمودن نمایشکاراوه کان.
۴. شیوازی نمایش و گفتگوکردن.
۵. پیکه و به ستنه و هونه ری چاپگه ری به تابلو جیهانیه کانه و هو قسه کردن له سه ر جوانی و به ها هونه رییه که يان.

### هۆکاره کانی فیرکردن

- هۆکاری یەکەم:** نمایشی هەندیک تابلوی هونه رمه ندە جیهانیه کان.
- هۆکاری دووھم:** کاریک لە بەرچاوی قوتابییه کاندا ئەنجام بده، له گەل پەچاوکردنی هەنگاوه کانی کارکردن.
- هۆکاری سېیەم:** نمایشکردنی کاری پىشۇوی قوتابییه کان.
- هۆکاری چوارھم:** بنەماکانی کاری هەرھوھزى بۆ قوتابییه کان پۇون بکەوھ.



### ئەركى جىيەجىكىردىن

ئامادەکردنی قالبىکى ئامادەکراو بۆ كۆلىن و چاپكىردن.

### ئامادەکارى بۆ وانەكە

كەرەستە و شەمەكى پىۋىست:

۱. دايىنكردنی قوماش، يان كاخەز بۆ چاپكىردن.
۲. بۆيەي چاپكىردن (بۆيەي تايىھەت بە چاپى گرافىك).
۳. فلچە بۆ بلاوكىردنە وە بۆيە.
۴. پارچە لىنۇلىيۇم.
۵. ئامىرى كۆلىن، يان كەرەستەي پلاستىكى تىز، يان چەقۇي مىوه.
۶. رۇلى گرافىك.

### نرخاندن و ھەلسەنگاندن

#### نرخاندن

۱. ئە و ئامانجانەي بە دەستھاتۇن.
۲. ئە و ئامانجانەي نەھاتۇنە تەدى.
۳. ئە و رووداوه باشانەي لەوانە كەدا رووياندا.
۴. ئە و لايەنه خرالپانەي لەوانە كەدا رووياندا.

## هەلسەنگاندن

١. ئەو رېگایانەی لە ئامانجەكەدا نەھاتونەتەدى.
٢. ئەو رېگا باشانەي گیرانەبەر لە وانەكەدا.
٣. ئەو رېگایانەي خالە لاوازەكان لادەبات و دەيانسەرىيەوه.
٤. چاودىرىيىكىرىن و پىداويسەتىيە بەردەستەكان.

## ئاراستەكردنى كۆتايمى

- دلنىيا دەبمەوه لە رەچاو كىردى ياساكانى خۆپارىزى.
- داوا لە قوتابىيەكان بکە لە كۆتايمى وانەكەدا ژىرخۇيان پاك بکەنەوه و كەرەستەو شەمەكەكان بخەنەوه جىيگەي خۆى بە پاكوخاوىينى.
- داوا لە قوتابىيەكان بکە كورسى و مىزەكان رېكېبەخەنەوه.
- ناوى قوتابىيەكان لەسەر كارەكان نووسراپىت.

## خشتهى هەلسەنگاندن

ژ	جييەجييەكىردىن	باش	مامناوهند	زۇرباش
١	قوتابىيەكان گفتۇرگۇ لەسەر كارە ھونەرييە جيھانىيەكان دەكەن؟			
٢	لەكاتى كۆلىندا رەچاوى پلهى رەنگى دەكەت؟			
٣	لە پلهى رەنگى تىيگەيشتۈوه؟			
٤	بايەخ بەكۆلىنى هيلىەكان دەداو رەچاوى پاكى و پۇختى دەكەت لە جييەجييەكىردىندا؟			
٥	بايەخ بە پۇختى و پاكى هيلىەكان دەدات؟			
٦	كەرەستەكانى كۆلىنى بەباشى بەكاردەھىينا؟			
٧	شىۋازى چاپكىردى باش و پاك بۇو؟			
٨	رەچاوى ياساكانى خۆپارىزى دەكرد؟			
٩	رەچاوى پاكوخاوىينى شوينكارەكەي دەكرد؟			

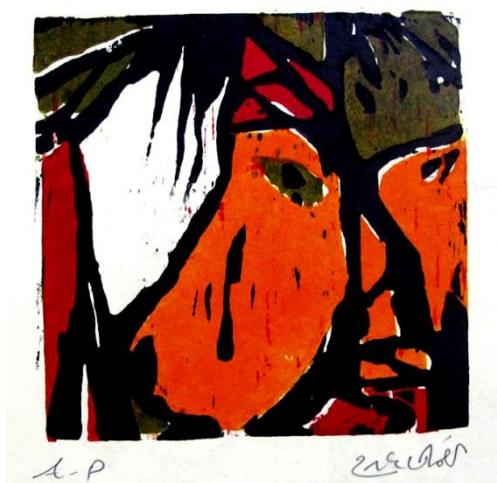
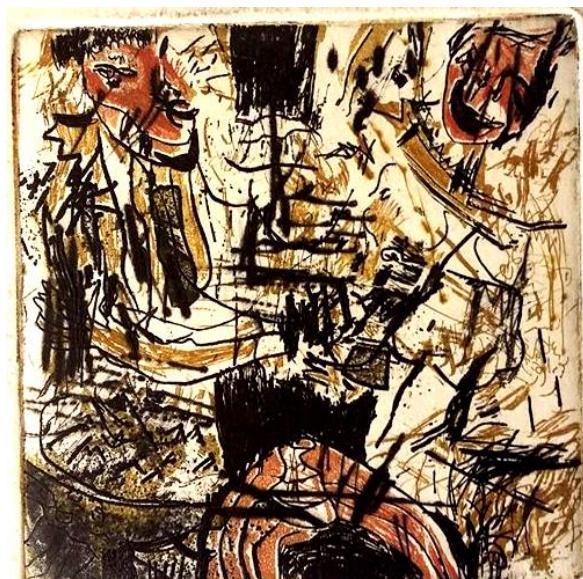
## لوقمان میرزا Luqman mirza

ئەم ھونەرمەندە کوردە لە سالى (۱۹۶۳) لە بىنەمالەيەكى خانەدانى شارى سليمانى لە گەرەكى خانووه قورەكان (ئازادى) لە دايىكبۇوه. سالى (۱۹۸۰) لە پەيمانگەي ھونەرجوانەكانى سليمانى وەردەگىرىت و لە سالى (۱۹۸۳) خۆى دەگوازىتەوە بۆ پەيمانگەي ھونەرجوانەكانى بەغداو لەسالى (۱۹۸۵) بېشى گرافىك لەو پەيمانگايى بەپلەي ناياب تەواو دەكتات. لوقمان خاوهن تايىبەتمەندى

خۆرى



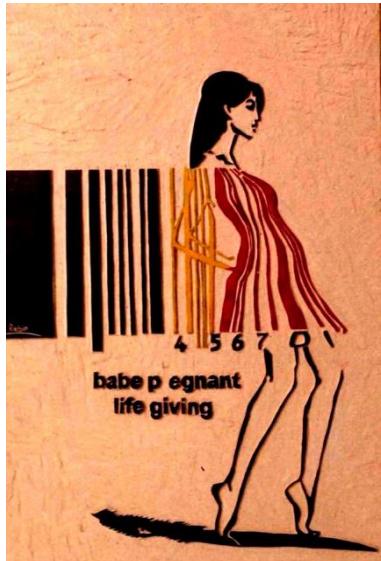
بۇوه لە ھونەرى كۈلىنداو ئەو ناوى لەم ھونەره ناوە داركۈنكەرە. عاشقىكى سەرسەختى ھونەرى گرافىكبۇوه خاوهنى تايىبەتمەندى خۆيەتى لە كاركردىدا.



كارىكى گرافىكى لوقمان ميرزا - 1985

## ریبین خدر ئەحمدە Rebin Khdir

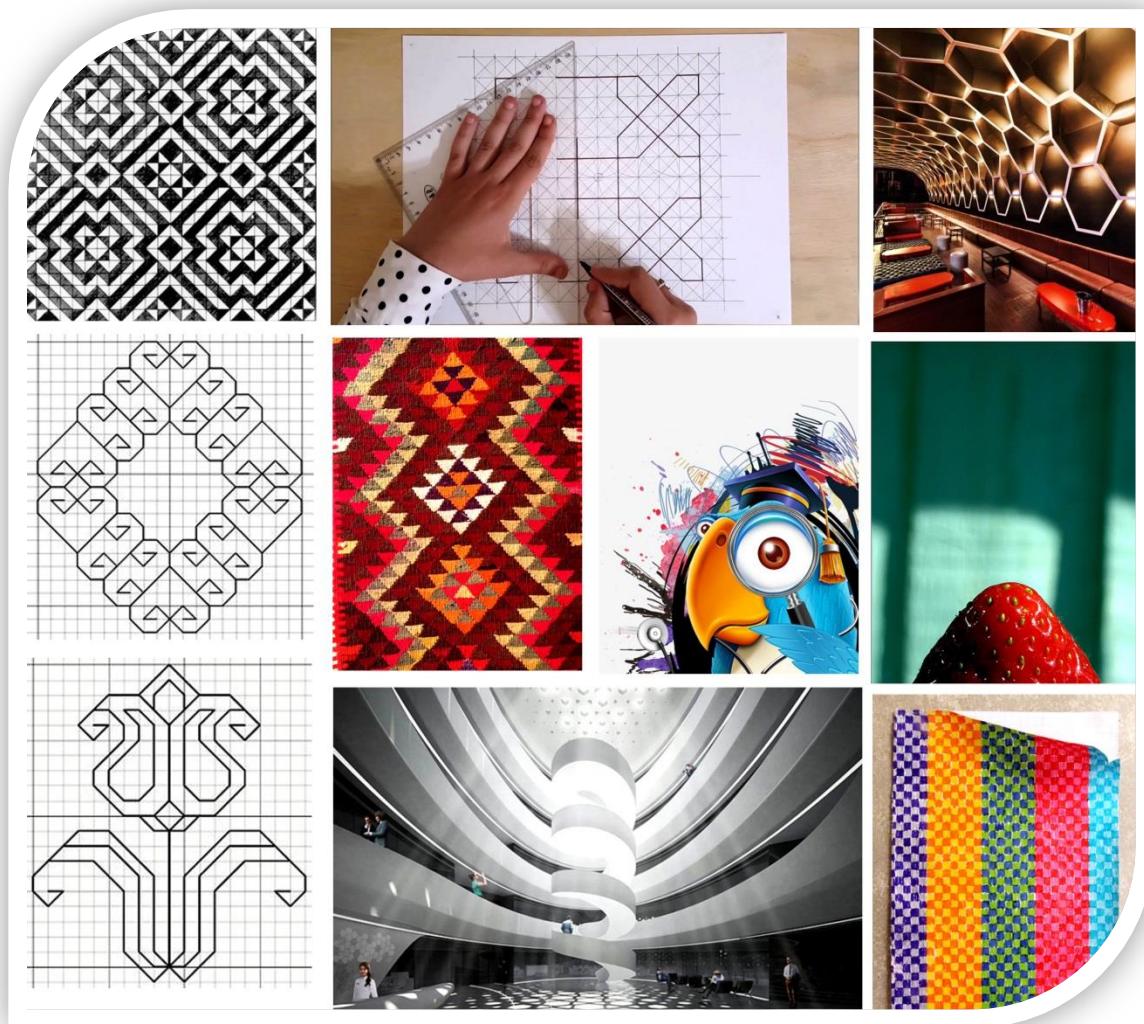
ریبین لەسالی (١٩٩١) لە شاری رانیه لەدایکبووە.



سالی (٢٠١٣) بەشى گرافيك  
لە پەيمانگەي  
هونەرەجوانەكانى رانیه تەواو  
دەكات. ئەم هونەرمەندە لە<sup>كۈلىنىدا نەخشى جوانى</sup>  
وردىكاري خۆى بەسەر  
نەخش كارىيەكەدا دەسپىتىت و ھىزىكى  
جوانكارى پىددەبەشىت، لەگەل لىزانى و ورىيائى و  
پشۇودرىيىزى لەكتى كاركردنا.



## تهویری سیم



نه خشہسازی Design

## وانهی یەکەم

تەوەر: نەخشەسازى

بابەت: نەخشەسازى گرافىكى Graphic Design

كاتى دىيارىكراو: ۳ بەشەوانە

### سوودە بەدەستھاتووھكاني ئەم وانه یە

#### سوودە زانىارىيەكان

قوتابى ئاشنايەتى لەگەل یەكەكانى نەخشەسازىدا دەكات.

#### سوودە كارامەيىەكان

قوتابى یەكەكانى نەخشەسازى دەكىشىت بە بەكارھىنانى شىوهى جياوازى پېك، نارپىك، ئازاد، دواترىش ئەم یەكانە دووبارە دەكتەوه.

#### سوودە ويژدانىيەكان

قوتابى فيرى وردهكارى و پشۇودىرىيىزى دەبىت لەكاتى كاركرىندادا. هەروەها ئاستى دىتنى ھونەريشى بەرز دەكتەوه لە گۆشەنىگايەكى جوانناسىيەوه بۆشتەكانى دەوروبەرى دەپۋانىت، جياواز لەجاران.

### پاھىزان و توانستە پېشەكىيەكان

#### فيڭكارى پېشۈخت

ئەم قوتابىيانە وانه یەكىان لەبارەي بىنەماكانى نەخشەسازى لە پۆلى چوارەمدا خويىدووھو ئىستە شتىك لە ھونەرى نەخشەسازى تىدەگەن و ھەمان ئەم وانه یەش بەشىوازىكى پېشىكەوتۇوتر لە پۆلى شەشەمدا دووبارە بۆتەوه لەزېرناوى بەھاي نەخشەسازى، بەلام لەمسالىدا قوتابىيەكان وردتر لە جاران لەسەر نەخشەسازى دەخويىن و دوپۇلە لەسەرتە زانىارىيەكان بەرزرتر كراونەتەوه مەبەستىش دروستكىرنى ئەلقەيەكى زانىارى تۆكمەي پېكەوه گرېيدراوه، تا مندالى كوردىش دىدو تىپۋانىنى لەمەر بابەتى نەخشەسازى بچىتە سەرو لە بەها جوانەكانى شتەكانى دەوروبەرى تىبگات، بەلام ئەمجارە بەپۇختى كارەكەي بۆ ئامادە كراوه.

## ئەركى مامۆستا

ئەركى مامۆستا لە خىستە رۇوى ئەم تە وەرەدا زۆرگىنگ و بەھادارو  
ھەستىارە، چونكە مەندىلەكان تە مەنىان چۆتە سەر وەك مەندىلىكى پۆلى چوار،  
يان پۆلى شەش بىرناكەنە وە لە رۇوى گەشەي ئەقلى و لە شەكىيە وە  
پىيگە يىشتۇن و تونانى شىكىرىدە وە راڭە كىرىدى بابهە تە كانىيان ھە يە.

لەھەمانكاتىشدا لە توانياندا ھە يە خە يالبازى نۇى ئەنجام بىدەن و  
تە جاوزى ئە و قۇناخە كلاسيكىيە بکەن، كە تا ئىستە خويىندۇويەتى، يان پىيى  
گە يىشتۇن، ئە و دەيە وىت باشتىر لە جاران لە نەھىيە كان تىبگات، ئەگەر تىشى  
نەگە يىشت ئە وَا بىيگومان ھەولى بۇدەدات، تا ئاستى سەركىيىشى.

جا لېرەدا ئەركى مامۆستايى وانەي پەرەرەدەي ھونەر ئە وە يە لەم  
قۇناخەدا زانىارييە كۈنە كان بە بىر قوتابىيە كان بەھىننە وە (پۆلى چوارو  
شەش) و دواتر زانىارييە كۈنە كان بەھەستىتە وە بە وانە تازە كە وە، ئىنجا لېرە وە  
قوتابىيە كان لە مە بەستى بابهە تە كە تىدەگەن و باشتىر لە جاران شىكارى بۇ  
زانىارييە تازە بە دەستە تۈۋە كان دەكەن، بەلام پىيىستە مامۆستا زمانىكى  
گفتوكى نەرم و ئاست بە رزى ھونەری بە كاربەھىننەت و ھەولېدات و شە و  
دەستە وازەي ھونەری بە كاربەھىننەت، چونكە ئىدى لېرە وە قوتابىيە كان باشتىر  
لە جاران لە دەستە وازە ھونەر يە كان تىدەگەن و حەزىش دەكەن بىزان،  
ئەگەر لە راپردوودا زمانىكى سادە و ساكار بە كاربەھىننرا بىت، ئە وَا بىيگومان ئەم  
زمانە سادە و ساكارە بۇ ئەم تە مەنەي مەندىلە نابىيەت و دەكىيەت باشتىر  
لە جاران گفتوكى پى بکات و لە قالىيە ھونەری رېكخراودا گفتوكوكانى  
سازو ئامادە بکات.

## بىرگەي خۇئامادە كىرىدىن

مامۆستايى وانەكە هانا بۇ ئە و كەرەستە و شە كانە دەبات، كە  
لە ژىنگەي قوتابىيە كانە و نزىكە و باشتىرىن شوينىش پەنجەرەي پۆلە كە تە و  
لە ويىرە، وەك دەستىپىك وانە كەت دەستىپىك، ھەموو ئە وشتانە دەبىنرىن لە  
چواردەورى قوتابىيە كاندا كەرەستە و ھۆكاري فېركارىن و سوودىيان  
لىيەر بىگەرە بەھاي جوانى ھەرييەك لە وشتانە بۇ قوتابىيە كان رۇونبە وە، جا  
لە رۇوى شىيە وە بىت، يان لە رۇوى رەنگىيە وە، يان لە رۇوى قەبارە وە ...

## بەسەربردنی کاتیکی خوش

- لە خەیاللەدا نەخشەسازییەک بۆ شارەکەت بکىشەو سەرجەم ئەوشتانەی پیویستن ئامادەيان بکە.
- لەبارەی ئەم پېشىيارە، مامۆستا چەند قوتابىيەک ھەلدەستىنى، تا بىزانتىت لە خەياللەدا چ جۇرە نەخشەسازىيەكىان سازكردۇوه؟ رىگەيى قسەكردىيان بۆ ئازاد دەكات.
- چەند وينەيەكى نەخشەسازى شارىك، شارى يارى، يارىگايەكى مەزنى توپى پى، جادەو رىگەوبان، كوشك و تەلارەكان... نمايش بکە.
- كاخەزىيەكى قەبارە (A4) بەسەر قوتابىيەكاندا دابەش بکەو پېيان بلى ئەو نەخشەسازىيەلىخەياللەدا ئامادەيان كردىبوو لەسەر كاخەزەكە بىنەخشىنن.

## يەكەي وانەكەو ناساندى

### يەكەي نەخشەسازى:

برىتىيە لەو شىوە پلان بۇدارىزراوهى، كە مەبەستىمانە ئەنجامى بىدەين، وەك: نەخشەسازى بۆ شارىك، يان بۆ تەلارىك... كەواتە نەخشەسازى بىرەتىيە لە بىركرىنەوەو چارەسەركردىنى كىشەكان لە پرۆسەيەكى گرافىكىدا.

### يەكەي گرافىكى:

گرافىك، بىرەتىيە لە هەموو ئەوشتانەي، كە بىنراون، ھونەرين، خەياللىن، كە بەشىوەيەك لە شىوە كان گۈزارشت لە شتە بىنگەيەكان دەكات لە رىگەيى نىڭاركىشان، كۆلىن، رازاندنهو، نووسىن... تا بەشىوەيەكى روون و رەوان دەربرى واتايەكى دىاريڭراوبىت لە بىرۇكەو خەيالبازىيە، كە هەيە. پىكەراتە سەرەتكىيەكانى گرافىكىش بىرەتىيەن لە: «ھىل، شىوە، رەنگ، رازاندنهو، بۆشايى، كلىشە، نووسىن»

مامۆستا لەگەل رەچاوكىدى بەكارھىنانى زمانىكى سادە، لەگەل قوتابىيەكاندا ئەوا پېویستىشە لەگەل خستە رووى يەكەكان وينەي رۇونكارى بۆ قوتابىيەكان نمايش بکات، چونكە دەتوانرىت قوتابىيەكان باشتىر تىيگەن.

### نهخشه‌سازی، یان نهخشه‌سازی گرافیکی

هه‌روهک له بەشەکانی پیشوتدا باسمانکردو به یەکیک له بنه‌ما سه‌ره‌کییەکانی هونه‌ری گرافیکمان هه‌ژمارکرد. لیرهدا ئەو بنه‌ما سه‌ره‌کیانه دەخه‌ینه رپو، تا خوینه‌ر بزانیت پیکە و ریکە نهخشه‌سازی له‌سەر چ بنه‌مايەک راوه‌ستاوه‌و دواتریش چۈن مامەلە له‌گەل كەرەستە و شەمەكەکانی دەوروبه‌ریدا دەکات؟ پاشان دەيانخاتە ژىر رکیفی خۆیه‌وھ.

كەواته، نهخشه‌سازی گرافیکی بريتىيە لە پیکەوەگریدانى هونه‌ری «دەق و ويئنە» لە يەك رپوگەی ديارىكراودا كۆدەكاتەوە لە یەكەيەكى (هونه‌ری، پپوپاگەندە، پروشەر، گۇۋار، كتىب، پیکە ئەلكترونى...)دا. ئەگەر بە شىوھەيەكى فرهوانتر پېتاسەی بکەين و ئەرك و فەرمانەکانى بخەينه رپو، ئەوا دەتوانىن بلىن: نهخشه‌سازی گرافیکى لە دوو وشە پىكىدىت: نهخشه‌سازى و گرافىك.

### يەكەم: نهخشه‌سازى Design

برىتىيە لەو رپوشىتىنانەی پىويىستە بگىرىتىتەبەر، كە تايىبەتمەندن بە رپوکەش و پىشەگەرلى لە نهخشه‌سازىكىرىدىدا. كەواته نهخشه‌سازى بريتىيە لە بىركرىدەوەو چارەسەركىرىنى كىشەكان لە پرۇسەيەكى گرافىكىدا.

نهخشه‌سازى كۆمەلېك بنه‌ماو ياساى تايىبەت بەخۆى هەيە و نابىت فەرامۆشيان بکەين، چونكە هەرلادانىك لەم بنه‌ماو ياسايانە دەبنە تىكدان و بەلارىدابىرىنى تەواوى پرۇسە هونه‌رېيەكە و دۆخى جوانناسى و جوانكارى كارەكە تىكىدەدات و ناحەزى دەکات. هەر لەبەر ئەوهشە دەبىت ئەم ياسايانە رەچاو بکەين و لە بنه‌ما سه‌ره‌كىيەكە لانەدەين و هەموو ياساكان لە كارە هونه‌رېيە نهخشه‌سازىيەكەدا جىيەجىيەكەين، بنه‌ماكانيش بريتىن لە:

- ١- جياوازى
- ٢- داخزان
- ٣- گونجاندن
- ٤- ھاوسەنگى
- ٥- لېكىنزيكىرىدەوە
- ٦- دووبارەبۈونەوە

## ۷- ساده‌کردن و

## ۸- لیزیادکردن، پره‌پیدان

ئەم ھەشت بىنەمايىه شادەمارى نەخشەسازىن و نەخشەساز نابىت فەرامۆشىان بىكەت، يان ناھەوسەنگىان بىكەت، يان يەكىك لەم بىنەمايانە بەسەر ئەوانى تردا بىسەپىنىت، چونكە ئەوە دەبىتە ھۆى تىكدانى تەواوى پرۇسەكە و كارەكە لە كارىكى ھونەرىيەوە دەگۆرۈت بۇ كارىكى ھەرمەكى و ھېزە ھونەرىيەكە لاسەنگ دەكەت و بەهاو پىنگە ھونەرىيەكە ناجىيگىر دەكەت.

لە كۆتايىشدا تەواوى كارەكە دەكە وىتە دۆخىكى گوماناۋىيەوە. ھەربۇيە ئەگەر توانىشمان ھەموو بىنەماو ياساكان، وەك خۆى جىبەجىبەكەين، ئەوا بىڭومان كارىكى نەخشەسازى گرافىكىمان چنگ دەكە وىت. ھەر لەبەر ئەوهشە پىويستە ئەوە بىزانىن، كە نەخشەسازى گرافىكى بەتهنەا بىرىتى نىيە لە نىگاركىشان، يان نەخشەسازى پۆستەر، يان پروشەر، يان ھەركارىكى تر، بەلكو ئەوانە ھەموو يان بەرھەمى گرافىكىن، نەك گرافىك خۆى بىت. كەواتە ھەموو ئەم كارانە بەرھەمى پرۇسەي كارى نەخشەسازى گرافىكىيەو دەرخستەي پرۇژەيەكى ھونەرى تەواوى كارەكە خۆيەتى لە بۆتەيەكى رېكخستنى رووتى ھونەريدا، بەلام بەشىوھەيەكى داهىنەرانە جوانى تەواودا، كە خزمەت بە پرۇسەيەكى دىيارىكراو بىكەت. لىرەدا نەخشەسازى گرافىكى كارىگەرە بىرۇكەيەكى داهىنەرانە نەخشەسازى بەسەرھەيەو بىرۇكە و تەواوى خەيالبازىيەكەي تىدا بەكاردىنىت لە رېكەي گەشەپىدانى توانانى رەنگ و شىوھو ھېل و بۆشايى، تا لە كۆتايىدا بابەتكە واتايەك بگەيەنىت.

لە رابردوودا نەخشەسازى بەشىوھەيەكى زۆر سادەو ساكار ئەنجامدەدرا، جا يان ئەوهەتا تەنەا رەنگ و نىگارە، يان رېكخستنى شىوھەيەكى تەواو جىاواز، بەلام لە ئىستەدا شتەكان زۆر چۈونەتەپىش و دۆخەكە گۆرانكاري زۆرى بەسەردا هاتووھو شەمەك و كەرھستەي جۆراوجۆر هاتوونەتە بۈون و لەھەمانكاتىشدا نەرمە بەرنامەي زۆر پىشىكەوتتوو كەمبارىش پەيدابۇون و داهىنراون، كە رېكەكەيان بۇ نەخشەساز كورت كردىتەوە تەكەنلەلۇزىاش شوين پىنى خۆى لەنىو ئەو بوارەدا توند كردووھ.

هئم بوارهش هلى پخساندووه، تا كومپانيakanى تەكىنەلۇزىياو زانىارى مىملانى بىكەن لەسەر پىشىخىنى بوارەكەو نەرمەبەرنامەي<sup>(٨)</sup> نوى بخەنە ناو بازارەوە، تا نەخشەساز بەئاسانترىن و جوانترىن و ئاستېرەزتىرىن شىۋاز كارەكەى خۆى پى ئەنجام بىدات. لەو پووهشەوە زۆرىك لە پەخنەگرانى ھونەرى ئەم شىۋازى كاركىرىنى يان ناولىتىناوه بە نەخشەسازى پەروپاگەندەيى و خستويانەتە ژىركارىگەرى ھونەرى گرافىكى پەروپاگەندەوە، لەوانەش:

پەروپاگەندە، شوناسى بىنگەيى، نەخشەسازى پىگەى ئەلكترونى، نەخشەسازى پەروگەيى، گۇثار، كتىب، روپوش و نەخشەسازى پىشەسازى، ئىنفوگرافىك، نىڭارى ديجىتالى، چەندان كارى تر...

## دۇوەم: گرافىك

گرافىك، بىرىتىيە لە ھەموو ئەوشستانەي، كە بىنراون، ھونەرين، خەياللىن، بەشىوهيەك لە شىۋەكان گۈزارشت لە شتە بىنگەيەكان دەكات لە پىگەى نىڭاركىشان، كۆلىن، رازاندنهوە، نووسىن... تا بەشىۋەيەكى پۇون و پەوان دەربىرى واتايەكى دىاريکراوبىت لە بىرۆكەو خەيالبازىيەي، كە ھەيە. پىكەتە سەرەكىيەكانى گرافىكىش بىرىتىن لە: «ھىل، شىۋە، پەنگ، رازاندنهوە، بۆشايى، كلىشە، نووسىن»

نەخشەسازى گرافىكى چەندىن بوارى جۆراوجۆر دەگرىتىھەوە پىويسىتە نەخشەساز بۇ ھەريەكىكىان نەرمەپەرقەرامىكى تايىھەت بەكاربەھىنەت، تا لەگەل كارە ئەنجامدراوهكەدا بىكۈنچىيەت و كارەكەى خۆى پى رايى بکات، وەك: نەخشەسازى پۇزىنامە، نەخشەسازى گۇثار، نەخشەسازى پەروپاگەندەي بازىرگانى، نەخشەسازى جلوبەرگ، نەخشەسازى پىلاو، نەخشەسازى ئۆتۆمبىل، نەخشەسازى تابلو، نەخشەسازى فۆتۆگرافى، نەخشەسازى پىگەى ئەلكترونى، نەخشەسازى ويىنەي جولاؤ، نەخشەسازى تەلارسازى، نەخشەسازى ئەندازىيارى و چەندان بوارى تر، كە ئەمپۇ جىهانى ھاواچەرخ پىويسىتى پىيەتى و لەخۆى دەگرىت.

<sup>(٨)</sup> نەرمەبەرنامە، لەبرانېر وشەي عەربىي (البرمجيات) و ئىنگلېزى software دا دانراوه. واتە پەرقەرامى كومپىوتەر.

سەبارەت بە رۆل و گرنگی ھونەری گرافیک لە جیهانی ھونەردا پیویستە کەمیک زۆرتر لە بارەی بەنەماکانی نەخشەسازی گرافیکی بدويین و زانیاری زیاتر لە بارەيانەوە بخرييە رۇو:

## 1- جیاوازى

جیاوازى يەكىكە لە بەنەماکانی نەخشەسازى و جیاوازى نېيە لەگەل «دژبەيەك». واتە جیاوازى Contrast و دژبەيەك Contradiction، وەکو يەك وان، چونكە ھەردوو واتاكە دوو شىيەھى جیاواز وينا دەكەن و مەبەستە كەشىيان پىشاندانى دووشىتى دژبەيەك و جیاوازە، بەلام بەشىيەھى كى گشتى «جیاوازى» دەيھەۋىت گرنگى بە دوو خالى جیاواز بىدات لە يەك پىيگەدا، يان لە يەك رووگەى نەخشەسازىدا، ئەوانەش دەردەخات لەپىگەي «پەنگ و هىئىل و شىيەھىدا، بەلام كارو پىشەي «دژبەيەك» جیاوازەو ھەمان كارى جیاوازى ناكات لە بوارى وردهكارى نەخشەسازىدا. واتە كاتىك دەچىنە وردهكارى كاركردنەوە كارى ھەردووكىيان پۆلىن دەكرين و ھەرىيەكە يان ئەرك و فەرمانى لە ئاراستەكردن و دەرسەتندا روون دەبىتەوەو ھىچيان ناتوانىت تىكەلى كارى يەكتە بن.



جیاوازى لە نەخشەسازىدا

كە واتە «جیاوازى» ھۆكارييە لە ھۆكاريەكانى روونكارى و دەيھەۋىت بىنەر بخاتە بەردهم كارىكى روون و رەوان و ئاسىتى



جیاوازى لە قەبارەدا

جیاوازى لە رەنگدا

جیاوازى لە گەشانەوەدا

بىنگەيىنگە  
بەرزىدەكەتەوە، تا لە نزىكەوە ھەست بەشته كان بکات و جیاوازىان بەپۇنى دەربخات.

## ۲- داخزان

یه کیک له پیکهاته سه ره کییه کانی نه خشنه سازی سه رکه و توه بریتییه له داخزانی هیله یه ک له دوا یه که کان، جا ئه و هیلانه شیوه بن، یان هره یلیکی ئاسایی. به واتایه کی تر پیویسته نه خشنه ساز هه میشه چاویکی له سه ر



شیوه که بیت و بتوانیت هیله داخزاوه کان پیکه وه بگونجینیت و پاشانیش هاو سه نگی له نیوان هیله کاندا دروست بکات، ئه گه ر نا شیوه نه خشنه بوكیش راوه که هاو سه نگی خروی له دهست ده دات و په رش و بلاوده بیت و چاوی

بینه ر، یان به کاره ین هر ده شیوینی و ئاستی جوانناسی کاره که تیک و پیک ده دات. هه ر بويه، ئه وهی له سه ر نه خشنه ساز پیویسته ره چاوی بکات ئه وهیه، که نه خشنه سازی داخزان شیوازی Streamlining چونکه دواي ئه وهی داخزانی شیوه و هیله کان پیکده خات، ئینجا نه خشنه سازی داخزان کاری خروی ده کات و شیوه کان ده خاته سه ریه ک، یان پیکیان ده گریت و سه فته یان ده کات به شیوه یه کی نه رم و نیان، تا له تو ان او ئاسته هونه ریه که که م نه کاته و هو



هیزی جوانکاری، ئینجا هیزی جوانناسی به ئاستیکی بالا بهیلیت وه. وه ک ئاشکراي، لیره دا جووله کاری خروی ده کات و نابیت نه خشنه ساز به لایه وه بنیت، به لکو پیویسته ئاگاداری هرجووله یه ک بیت، که پیویست بکات دایبنیت، چونکه شیوه بی جووله به واتای مردنی کاره که دیت. داخزان، له رووی ده روونیشه وه ئارامی به ده روونی بینه ر ده بخشت و هاو سه نگی ئاستی جوانناسیشی را ده گریت و چیز به خشنه.

## ۳- گونجاندن

گونجاندن، راسته و خوچ په یوه سته به ویست و ئارهزووی نه خشەسازه و، ئەگەر نه خشەساز حەزو ئارهزووی جوان نه بیت، ئەوا



گونجاندنی رەنگ لە گەل شیوه دا

بىگومان ناتوانىت كاره هونه رىيە كە لە رېيگەي رەنگ و هيئل و شىوه دا بگەيەنىتە ئاستىكى بالاي گونجاندنه و. واتە ئاستى بىنگەيى و دىتەنى نه خشەساز زور گرنگە لە كاتى كارى نه خشەسازىدا، چونكە ئە وە نه خشەسازه ئاستى كاره كە بالا دەكەت و دەيگەيەنىتە قۇناخىكى بەرزى هونه رى و پىشەيى، تا ئاستى بە شاكارىرىن، يان بە نەمەيىرىدىن.

ھەربويى، ئەگەر لە گونجاندى

رەنگييەوە Color Scheme بىروانىن، ئەوا بىگومان دەبىنин رەنگە كان پىويستيان بە گونجاندن و پىكىرتن و تىكئالان و ھاوسمەنگىرىدىن ھەي، تا بىنەر، يان بەكاربەر بتوانىت خۆى لە گەل رەنگە بەكارهاتووەكاندا بسازىتە و ھەراسانى نەكەت، چونكە ئە وە بۇ نه خشەساز گرنگە، برىتىيە لە ھەستىرىدىن بەو كىشەو گرفتanhى بەكاربەر دىتە رېيگەي لە كاتى كارپىكىرىدىن، يان بەكارھەينان، يان تەماشا كىرىدىندا.

رەنگ، روح بە بەر شىوه دا دەكەت و ھىزى جوانى پىددە بە خشىت. ئە و

شىوه يى بى رەنگە، يان رەنگ نە كراوه سەرنجراكىش و جوان نىيە، يان ھەستى بىنەر، يان بەكارھەينەر راناكىشىت. ھەر لە بەر ئە وە شە پىويستە



گونجاندن و نەرم و نيانى رەنگە كان لە گەل يەكتە

نه خشەساز ھەر لە خۆيەوە رەنگ تىكەل نەكەت، بۇ ئە وە ھەستى بىنەن و بىنگەيى و دىتەنى بەكاربەر نەشىۋىنى. كەواتە ئەركى نه خشەسازه بەشىوه يى كى زانستى، ئىنجا ھونه رى مامەلە لە گەل رەنگدا بکات و ھاوسمەنگى رەچاوب بکات، تا لە كوتايىدا گونجاندن ساز بکات.

## ٤- هاوـسـهـنـگـی

هاوسـهـنـگـی بهـشـیـکـی دـانـهـبـراـوـی کـارـی نـهـخـشـهـسـازـیـهـ و یـهـکـیـکـیـشـهـ لـهـ کـوـلـهـکـهـکـانـی نـهـخـشـهـسـازـیـ، چـونـکـهـ لـهـ یـهـکـ کـاتـداـ ئـارـامـیـ و سـهـرـنـجـ بـهـکـارـبـهـرـوـ بـیـنـهـرـ دـهـبـهـخـشـیـتـ. هـهـرـبـوـیـهـ ئـهـگـهـرـ کـارـی نـهـخـشـیـزـنـرـاـوـ هـاوـسـهـنـگـ نـهـبـیـتـ، ئـهـواـبـیـگـومـانـ ئـاسـتـیـ هـونـهـرـیـ و نـهـخـشـهـسـازـیـ کـارـهـکـهـ دـادـهـبـهـزـینـیـتـ و تـوـانـایـ بـیـنـگـهـیـ و دـیـتـهـنـیـ بـیـنـهـرـ دـهـشـیـوـیـنـیـ و نـهـاـوـسـهـنـگـیـ درـوـسـتـ دـهـکـاتـ و تـوـانـایـ جـوـانـنـاسـیـ تـیـکـدـهـدـاتـ.

مرـوـقـ لـهـ بـنـهـرـهـتـداـ بـهـ شـیـوـهـیـهـکـیـ خـوـرـسـکـ هـهـوـلـدـهـدـاتـ دـهـوـرـوـبـهـرـیـ رـیـکـبـخـاتـ و جـوـرـیـکـ لـهـ هـاوـسـهـنـگـیـ درـوـسـتـ بـکـاتـ، جـائـهـمـ کـارـهـشـ رـیـژـهـکـهـیـ لـهـ مـرـوـقـیـکـهـوـهـ بـوـ مـرـوـقـیـکـیـ تـرـ دـهـگـوـرـدـرـیـتـ و ئـهـمـ هـاوـسـهـنـگـیـهـشـ بـهـشـیـکـهـ لـهـ سـرـوـشـتـیـ مـرـوـقـ. بـهـلـامـ ئـهـگـهـرـ لـهـرـوـوـیـ هـونـهـرـیـ و نـهـخـشـهـسـازـیـهـ و لـیـیـ بـرـوـانـیـنـ، ئـهـواـبـیـگـومـانـ نـاـتـوـانـیـنـ هـهـرـوـاـ بـهـسـادـهـوـ سـاـکـارـیـ بـهـرـوـوـیدـاـ تـیـپـهـرـینـ، چـونـکـهـ کـارـیـ نـهـخـشـهـسـازـ بـیـ هـاوـسـهـنـگـرـدنـیـ کـارـیـ نـهـخـشـیـزـنـرـاـوـ هـیـچـ بـهـهـایـهـکـیـ نـابـیـتـ و تـوـانـایـ هـونـهـرـیـ و هـیـزـیـ جـوـانـنـاسـیـ لـهـدـهـسـتـ دـهـدـاتـ.



کـهـوـاـتـهـ پـیـوـیـسـتـهـ نـهـخـشـهـسـازـ خـهـیـالـبـازـیـ و دـاهـیـنـانـهـکـانـیـ بـخـاتـهـ خـزـمـهـتـیـ کـارـهـکـهـوـهـ هـاوـسـهـنـگـیـ لـهـ نـیـوانـ شـیـوـهـوـ رـهـنـگـ و هـیـلـهـکـانـدـاـ رـابـگـرـیـتـ. بـوـیـهـ دـهـتـوـانـیـنـ هـاوـسـهـنـگـیـ بـکـهـینـ بـهـ سـیـ بـهـشـیـ جـیـاـواـزـهـوـهـ، لـهـوـانـهـشـ:

**یـهـکـهـمـ:** هـاوـسـهـنـگـیـ هـاوـشـیـوـهـ Symmetrical Balance

**دوـوـهـمـ:** هـاوـسـهـنـگـیـ لـیـکـنـهـچـوـوـ Asymmetrical Balance

**سـیـیـهـمـ:** هـاوـسـهـنـگـیـ تـیـشـکـیـ، یـانـ هـاوـسـهـنـگـیـ رـوـونـاـکـی~ Radial Balance



کـارـیـگـهـرـیـ رـیـتـمـ لـهـسـهـرـ هـاوـسـهـنـگـیـ

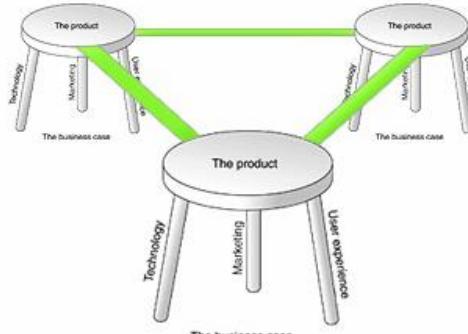
## ۵- لیکنزيکردنوه

له بنه ره تدا نه خشنه سازى کاريکى ساهخت و دژواره، جائمه نه خشنه سازيه گرافيكى، يان هر نه خشنه سازى رووت بيت. بويء ئوهى ليرهدا بو نه خشنه ساز گرنگه و پيويسه به بايهخوه کاري تيدابات و شيوه رهنگ و هيله كان لیکنزيك بکاته و هو جوريك له نهرم و

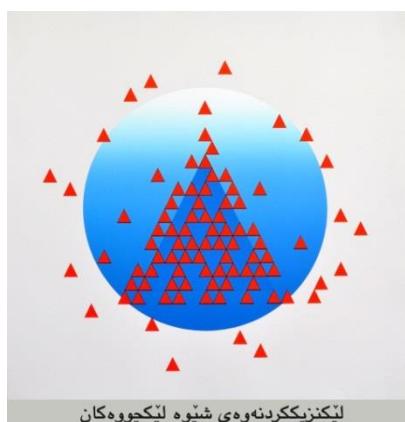


ليکنزيکردنوه له نه خشنه سازى کاريکى هونهريدا

نياني و هاوسيه نگي دروست بکات له نيوان همو پيکهاته و پنته کانى نيو کاره كدها. بويء ئهگه رېنه ماکانى نه خشنه سازى به شيوه يه کى زانستى و رهچاوكىدى بنه ما ئه کاديمىيە كان له بەرچاو نه گيرىت، ئهوا بىڭومان ئهنجاميکى باشى نابىت و بهو شيوه ئالۋۇزەش نىيە، چونكە نه خشنه ساز پيويسه خۆى بخاتە بەردهم كومهلىك رېكارى گرنگى بەردهم كاره هونهرييە كە دەبىت كارامەيى خۆى بخاتە گەر لە پىناو بەرھە مەھىئانى کاريکى ناوازە جوانى ئىستاتىكى. كەواته



ليکنزيکردنوهى شيوه كان



ليکنزيکردنوهى شيوه لىكچووه كان

مهبەستى سەرەكى نه خشنه ساز را زىكردى بىنەر، يان بەكاربەرە، تا ئاستى جوانناسى دانە بەزىنېت و لە سەرەنجداندا بىھىلەتە وھ بەمەش نه خشنه ساز دەتوانىت ھەممو پيکهاته كان لیکنزيكباته وھ ئاستى هاوسيه نگى پيکهاتهى ناو كاره كەش بپارىزىت و بەمەش دەتوانىت كاره كە بگەيەننېنېتە ئاستى سادەكردنوه، بەلام لە بهايەكى هونهري ئاست بەرزدا بىھىلەتە وھ.

## ٦- دووبارهبوونهوه

يەكىك لە خالە هەستيارەكانى نەخشەسازى بىرىتىيە لە دووبارهبوونهوه، چونكە ئەگەر نەخشەساز لە بەھاى دووبارهبوونهوه

تىنەگات و لە شوين و كاتى خۆيدا بەكاريان نەھىيىت، يان بەشىيەكى گونجاو بەكاريان نەھىيىت، ئەوا بىگومان كارە ھونەريە نەخشىراوهكە تىك دەدات. واتە باش بەكارنهھىيىنانى دووبارهبوونهوه دەبىتە ھۆى

شىواندى شىيەكە، چونكە «زۇر» بەكارھىيىنان، يان «كەم» بەكارھىيىنانى دووبارهبوونهوه راستەوخۇ كاردەكاتە سەر كارە نەخشىراوهكە. بۆيە پىويىستە نەخشەساز بىرۇكەو تىرۇانىن و ھزرى خۆى بەكاربىيىت، تا

بەشىيەكى كارامەيى و داهىنەرانە ماماھەلە لەگەل تەواوى شىيە نەخشىراوهكەدا بکات. لە راستىدا، ھەندىكجار بابەتكە پىويىستى بە دووبارهبوونهوه نىيە، بە پىچەوانەشەوە



ھەندىكجار پىويىستى پىيەتى، بۆيە لە ھەردۇو دۆخىدا پىويىستە نەخشەساز بىرەاري دروست لەبارەي ھەردۇو دۆخەكە بىدات لە



كات و ساتى خۆيداو ئەوهى بەسەردا تىنەپەرىت. لەو رووهشەوە، دەبىنین زورجار نەخشەساز ئەم دووبارەكردنەوە بىيەبەست و مەبەستدارانە لەكتى رازاندنهوەشدا بەكاردەھىيىت.

## ۷- ساده‌کردن و

مهرج نییه ههموو کاریکی ئاللۇزو جەنجال جوان و سەرنج راکىش بىت، بۆيە لەسەر نەخشەساز پىويىستە هەميشە بەرهە سادەبۇونەوە نەرم



سادەبۇونەوە لە نەخشانىنى تىكىسىوارى پۇناكى

بۇونەوە کارەكە، يان بابەتكە بىروات و هەنگاوى دروست لەو بوارەدا ھەلگرىت. واتە لەكتات و ساتى خۆيدا چىرى و سادەبۇونەوە بەكاربەھىنېت، ئەگەر نا کارەكە، ئىنجا بابەتكە ئاللۇزدەكتات و سەرتاپاي دەشىۋىنېت، ئەمەش لە خزمەتى تەواوى کارەكەدا نىيە. هەموو ئەوانەش پەيوەستن بە زەوق و حەزى بەكاربەرەوە، يان

بىنەرەوە، چونكە ئەم خالە وەك ئەوه وايە، كە كەسىك ئارەزوو دەكتات جلهكاني سادەو ساكاربن، يان ناومالەكەي سادەبىت و جەنجال نەبىت، يان زۆر



نەخشەسازىيەكى سادە لە چىشتىخانىيەكدا

حەزى لە رەنگى پپو چپو زۆر نىيە، بەلكو ئارەزوو دەكتات رەنگەكان كەم و

پوخت و كەمبىن، يان حەز دەكتات خانووەكەي سادەو ساكاربىت و لەدەرەوە ناوەدا ئاللۇزنهبىت و پىچ و پەنائى زۆر نەبىت. لەم سەرددەمە هاواچەرخەدا مەرقۇشە ولدەدات بەرەو



نەخشەسازى سادە لە بوارى تىلارسازىدا

سادەبۇونەوە بىروات، چونكە تەكەنلەلۇزياو پىشەسازى زۆر ماندووى كردۇوە، ئەمەش لەپۇرى دەرۈونىيەوە كارىكى خراپ نىيە، كە نەخشەساز هەميشە ويىستى بەرانبەر وەربىرىت و فەرامۆشى نەكتات لە داخوازىيەكانىدا. كەواتە هەندىكجار ژيانكىرىن پىويىستى بە سادەبۇونەوە

ھەيە، تا مەرقۇشەكان بتوانى بى كىشە ژيان بکەن و بە ئاسوودەيى بېزىن.

## ۸- لیزیادکردن، پهراهپیدان

یه کیک له سه ختترین هنگاو هکانی نه خشہ سازی لیزیادکردن، چونکه ئه گهر نه خشہ ساز لیزان و کارامه داهینه نه بیت، ئه وا ناتوانیت بواری لیزیادکردن بخاته بواری جیبه جیکردن وه، چونکه لیزیادکردن پیویستی به سی هنگاوی یه کله دواي یه ک هه یه و ده بیت نه خشہ ساز ره چاویان بکات ئه وانیش بریتین له: پلان بودا پاشن، جیبه جیکردن، پیشکه شکردن. و اته ئه گهر نه خشہ ساز پیشکه کی پلان بو کاره کهی دانه نیت، که چی ده کات و چون دهی کات و بوکتی ده کات؟ ئه وا به دلنيایي وه ناتوانیت بگاته ئاستی جیبه جیکردن و پاشان له



که سانی خاوه نه زموون و بیرتیزو کارامه دایده هینن. بویه پیویسته نه خشہ ساز هه میشه



لیزیادکردن له نه خشہ سازی شیوه یه کی هونه ریدا

ردنیشدا شکست ده هینیت. که و اته هه موو ئه وانه پیویستیان به پلانیکی توکمه هه یه و پلانیش پیویستی به بیروکهی جوان و باش هه یه و هه میشه ش بیروکه و پلانی باش



لیزیادکردن له نه خشہ سازی پوسته ردا (گوریسنه که)

چاوه کراوه و بیرتیز بیت له هه مووشیان گرنگتر پیویسته ئاگاداری پیشکه و تنه کانی جیهان بیت و بزانیت رفڑ به رفڑ له ده روبه ریدا چی ده گوزه ریت و چی رووده دات و له جیهاندا داخوازی له سه رچی زوره؟

## مامۆستا چى دەکات؟

يەكەم ئەركى مامۆستا خويىندنەوەي بابەتكەيەو دواتر لە تىنۇوسىيىكدا  
ھەندىيەك كورتە بابەت لەنیوباسەكەدا دەردەھىنېت، بەتايمەت ئەوانەي گرنگن  
بۇ ئاماژەپىيدان لەناو پۆلدا. واتە پىويىستە مامۆستا ئەوھ بىزانيت ئەم  
زانىارىيانە يەكەم بۇ دەولەمەندىرىنى ئاستى زانىارى مامۆستايە، ئىنجا  
گەياندىنى بەشىوه يەكى سادەو ساكار بۇ قوتابىيەكان.

## پلانى فيرىكارى

**ئامانچ:** كاركردىنى بەكۆمەل/ هارىكارى و ھەرھۇزى

مامۆستا وىنەيەكى نەخشەسازى نمايش دەکات و دواتر ھەنگاوهكانى  
دروستكردن بۇ قوتابىيەكان شىدەكتەوە، تا بىزانن چۈن كېشراوه؟ چۈن  
دانراوه؟ چۈن كارى تىداكراوه؟ سەرچاوهى نەخشەسازىيەكەش چىيە؟ كام  
لە بنەما نەخشەسازىيەكانى تىدايە؟ كام لە بنەما نەخشەسازىيەكان فەرامۆش  
كراوه؟

پاشان مامۆستا قوتابىيەكان دەكتە چوار كۆمەل، بۇ ھەر كۆمەلەيەكىش  
تىملىدەرىيەك دادەنېت، دواتر ئەركەكان دابەش دەکات بەسەر كۆمەلەكاندا، بەم  
شىوه يە:

**كۆمەلەي يەكەم:** نەخشەسازى بۇ كالايهىكى ناومال بکىشىن.

**كۆمەلەي دووھم:** نەخشەسازى بۇ دروستكردىنى تەلارىيەك بکىشىن.

**كۆمەلەي سىتىھم:** نەخشەسازى بۇ دروستكردىنى شارىيەك بکىشىن.

**كۆمەلەي چوارھم:** نەخشەسازى بۇ دروستكردىنى لۆگۈيەك بکىشىن.

ئىدى، پاش دابەشكىردن و ديارىكىرىدىنى كۆمەلەكان مامۆستا بەسەر  
كۆمەلەكانەوە دەگەپىت و سەرنج و تىبىنلىق و زانىارىيان پى دەدات و  
پىنمايان دەکات لەكتى كاركردىدا، تا كارىيەكى جوان و رېكوبىيەك ئەنجام  
بىدەن، لەگەل رەچاوكىرىدى بىنەما كانى نەخشەسازى، پاشان لە كۆتايى  
كارەكاندا سەرپەرشتىيارى كۆمەلەكان كارە ئەنجام دراوهكانىيان نمايش  
دەكەن و لەسەر بابەتكانىيان دەدوين و رۇونكىرىدەوە پېشىكەش دەكەن و  
كۆمەلەكان لەسەر كارى يەكتىر گفتۇگۇ دەكەن و بىرۇرا دەگۇرنەوە پېشىيار  
بۇ يەكتىر دەكەن.

## سەرچاوهی فىركارى

**كەرهستەو پىداويسىتى سەرهتايى:** كاخەزى سې بە قەبارەي (A4)، كارتون، قەلەم رەساس، راستە، پرگال، قەلەمەنگ، ماجىك، پاستيل، كاخەزى رەنگاورەنگ، مقهىست.

**مۆكارى پۇونكارى:** وينەي نەخشەسازى شارىك، وينەي نەخشەسازى كەرهستەو شەمەكى ناوکال، وينەي نەخشەسازى جلوبەگ، هەر وينەيەك مامۆستا بەگۈنجاوى دەزانىت بۇ خستتەررۇرى وانەكە.

## لىكەستن و پىئىگىرن

مامۆستا بۇ پتەوكردىنى وانەكەي هانا بۇ بابەتكانى پۇلى سىتىھەم و چوارەم و پىنچەم دەباتەوە لە وانە تازەكەداو بە بىرى قوتابىيەكانى دەھىننەتەوە، كە لە راپىدوودا ئەم وانەيەيان بە سادەيى خويىندۇوھ.

### ھەلسەنگاندن

**ئامانج:** تىببىنېكىردىن

**ئامرازى ھەلسەنگاندن:** خشتەي چاودىرى

**ئەنجامى فىركارى:** قوتابىيەكان لە كۆمەلەكانىاندا نەخشەسازى بۇ شتىك دەكەن، كە بۆيان دىاريکراوه، يان خۆيان دىيارى دەكەن.

ئامازەكانى جىبەجيڭىردىن	نرخاندىن	ژ
بەللى	نەخىر	
بەباشى پلانيان داناوه بۇ نەخشەسازىيەكە؟		۱
لەناو كۆمەلەكەدا راۋو سەرنجى يەكتىر وەردەگرن؟		۲
وردەكارن لەكتى جىبەجيڭىردىن؟		۳
رېنمايىەكانى مامۆستا بەھەند وەردەگرن؟		۴
رېز لەكارى يەكتىر دەگرن؟		۵
دەتوانن داهىنان لە بىرۇكەكاندا بەكەن؟		۶
رەچاوى پاكوخاونىنى لەكارەكەدا دەكەن؟		۷

## وانهی دووهم

ته و هر: نه خشنه سازی  
بابه ت: نه خشنه سازی رازاندنه و ه  
کاتی دیاریکراو: ۲ به شه و انه

## سووده به دهسته اتووه کانی ئەم وانه يه

### سووده زانیاریيە کان

قوتابى ئاشنایيەتى لەگەل يەكە کانى رازاندنه و هدا پەيدا دەکات.

### سووده کارامەييە کان

قوتابى يەكە کانى رازاندنه و دەكىشىت بە بەكارھينانى شىوهى جياوازى پېيک، نارپېيک، ئازاد، دواترىش ئەم يەكانە دووباره دەکاتە و ه.

### سووده ويژدانىيە کان

قوتابى فيرى ورده کارى و پشۇودرىيىزى دەبىت لەکاتى کاركرىندىا. هەروەها تونانى مانه و هى لەسەر کارى ھونەرلى زور دەبىت و دانبه خۆيدا دەگرىت.

## پاهىزان و توانتە پېشە كىيە کان

### فيڭكارى پېشە خەخت

مامۇستا ئەو کارە ئەنجام درا وانه يى لە پۇلى يەكەم و پېنچە مدا ئەنجام دراون بە بىر قوتا بىيە کانى دەھىننەتە و هو ئەو پرۆگرامەي لە پۇلى چوارەمېشدا خويندوويەتى لە بارەي بىنە ماکانى رازاندنه و دووبارە يان دەکاتە و هو شىوه يەك لە لىكەست ئەنجام دەدات لە پېيگە ئاراستە كردى هەندىيک پرسىيارى، و هك:

- جۆرە کانى رازاندنه و ه چەندن؟
- لە كويىدا رازاندنه و ه بەكاردەھىنرېت؟
- بۆچى رازاندنه و ه بەكاردەھىنرېت؟
- چۆن لە ھونەرلى رازاندنه و ه تىيگە يىشتۇويت؟

## برگه‌ی خوئاماده‌کردن

مامۆستای وانه‌که سه‌ره‌تا بـو دهولـه نـدـکـرـدـنـی باـبـهـتـهـکـه هـاـنـا بـوـ کـوـمـهـلـیـکـ شـمـهـکـیـ کـوـرـدـهـوارـیـ دـهـبـاتـ وـ نـهـخـشـوـنـیـگـارـهـ کـانـیـانـ پـیـشـانـ دـهـدـاتـ،ـ وـهـکـ:ـ فـهـپـشـیـ کـوـرـدـیـ،ـ جـاجـمـیـ کـوـرـدـیـ،ـ بـهـپـهـوـ پـایـهـخـیـ کـوـرـدـیـ،ـ جـاـ لـهـنـیـوـ ئـهـ وـهـکـانـهـداـ کـوـمـهـلـیـکـ نـهـخـشـوـنـیـگـارـیـ جـوـانـ وـ سـهـرـنـجـ رـاـکـیـشـ هـهـنـ،ـ کـهـ دـهـتـوـانـیـتـ ئـاـرـاسـتـهـیـ بـیـرـکـرـدـنـهـوـهـیـ مـنـدـالـهـکـانـیـ پـیـ بـگـوـرـدـرـیـتـ،ـ تـاـ بـتـوـانـ بـهـشـیـوـهـیـهـکـیـ قـوـوـلـتـرـ لـهـ جـارـانـ لـهـکـارـهـ هـونـهـرـیـیـهـکـانـ رـاـبـمـیـنـیـتـ وـ بـهـهـایـ تـهـوـاـوـیـانـ بـوـ دـابـنـیـتـ،ـ چـونـکـهـ مـنـدـالـ لـهـمـ تـهـمـهـنـهـداـ باـشـتـرـ دـهـتـوـانـیـتـ لـهـ کـارـهـ هـونـهـرـیـیـهـکـانـ تـیـبـگـاتـ وـ دـهـسـتـهـوـاـژـهـکـانـ شـیـ دـهـکـاـتـهـوـهـ.

هـهـرـوـهـاـ مـهـرـجـ نـیـیـهـ ئـهـ وـ نـهـخـشـوـنـیـگـارـانـهـ تـهـنـهـاـ لـهـ بـاـبـهـتـیـ رـسـتـنـ وـ چـنـینـداـ هـهـبـنـ،ـ بـهـلـکـوـ لـهـبـوـارـیـ خـشـلـ وـ بـاـبـهـتـهـکـانـیـ خـوـرـازـانـدـنـهـوـهـشـدـاـ دـهـبـیـنـرـیـنـ.



نمونه‌ی نه‌خشی‌رازاوه‌ی سه‌رایه‌خی‌کوردی

## بەسەربردنی کاتیکی خۆش

- هەندىك لەو شەمەكانەی مالەوەتان بژمىرە، كە نەخشى رازاوەي تىدا بەكارهاتووه.
- مەبەست لە نەخشى رازاوە چىيە؟
- چەند نموونەيەكى ويىنەي ئامادەي پر لە نەخشى رازاوە بىقۇتابىيەكان نمايش بکە.

## يەكەي وانەكەو ناساندى

**يەكەي رازاندنهوھ:** بەبىر قوتابىيەكانى بەھىنەوھ، كە يەكەي رازاندنهوھ پىيوىستە رەچاوى ئەم بنەمايانە بکات، وەك ھاوسمەنگى و پۇختى و پاكى.

**يەكەي نەخشەسازى:** بەدلنىايىھوھ رازاندنهوھ پىيوىستى بە نەخشەسازىيەو لە نەخشەسازىشدا پىيوىستە بنەماكانى نەخشەسازى رەچاوبكرىت، وەك: يەكىيەتى، سەنگىنى، رىتم، يەكسانبوون، فرهجورى، كە ھەموو ئەوانەش پىيوىستيان بە يەكتىر دەبىت و بى يەك كارەكە نەشياو دەبىت.

**رازاندنهوھى ئەندازەيى:** لە وانەكانى پېشىودا پشت بە رازاندنهوھى ئەندازەيى سىكۈشە، چوارگوشە، لاكىشە... بەسترا، بەلام لەمسالىدا پشت بە هيلى بەيانى دەبەسترىت، تا شىوهى ئەندازەيى رازاوە دروست بكرىت. ئەمە جىڭ لەوھى شىوازى كاركردن لەم قىناخەدا فەرە پىشكە و تۈوتەرە لەجاران.

**دەفتەرەي ھىلەي بەيانى:** تىنۇوسىكى ھىلەكارى بۆكرابى ئامادەيەو دەتوانرىت بى بەكارھىنانى راستە، يان پىركال كارى تىدابكرىت و ھەرشىۋەيەكت بويت تىيدا ئەنجام دەدرىت.(كاخەزى مىلىمەتريشى پىددەگۇتىت)

## سەرچاوهى فىرکارى

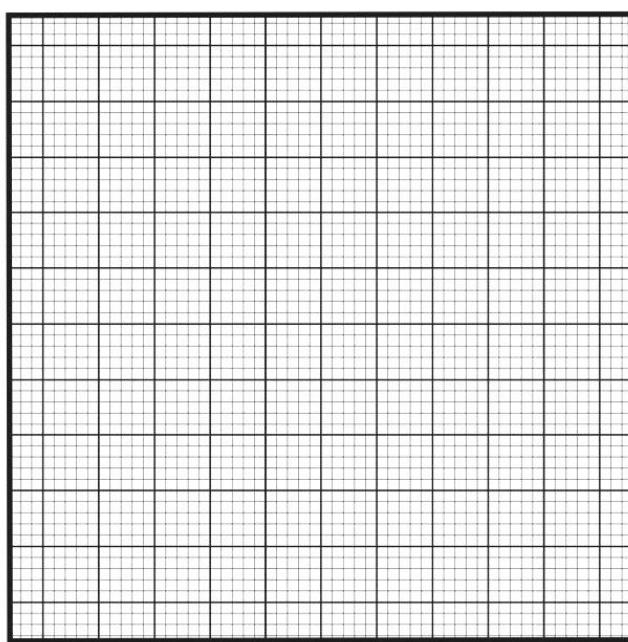
**كەرەستەو پىداویىستى سەرەتاپى:** كاخەزى سې قەبارە (A4)، كاخەزى ترىپس، قەلەم رەساس، قەلەمەرنگ، ماجىك، قەلەم سۆفتى نمرە (0.5 - 0.7).

**ھۆكاري پۇونكاري:** نموونەي چەند كەرەستەيەكى چىراو، نمايشىرىنى چەندىن نموونەي ويىنەي رازاوە، كە لەزىيانى رۇۋانەدا ھەميشە بەرچاودەكەون، وەك: فەرس، كاشى مۆزائىك، جلوبەرگ، رايەخ، نەخشۇنىيگارى رازاوەي سەر كەتىبەي پەنجەرە، نەخشۇنىيگارى سەردىيوارە كۆنەكان (بەتاپىبەت ئەوانەي بەخشتى سورى دروستكراون).

### خوئاماده‌کردن:

سەرەتا مامۆستا پیشوهخت داواى لە قوتابیيەكان گردووه، كە دەفتەرى  
ھىلى بەيانى (دەفتەرى ختوت بەيانى) لەگەل خۆياندا بەيىن. لەو پووهشەوه،  
مامۆستا لەمالەوه ھەندىك ئامادەكارى گردووه بۇ گوتتهوهى وانەكەى، وەك  
ئامادەكردى شىوه يەكى رازاوه، تا بە قوتابييەكانى پىشان بىدات و  
قوتابييەكانىش لەمەبەستى مامۆستا تىيگەن، جا ئەگەر مامۆستا نموونەيەكى  
زىندۇو لەبەرچاوى قوتابييەكان ئەنجام بىدات، ئەوا ھەرزۇر باش دەبىت و  
قوتابييەكانىش ئەو ترسەيان دەشكىت. ھەروەها مامۆستا دەتوانىت لەسەر  
وايتبوردەكە بەراستەيەكى گەورە ھىلکارىيەكى وەك دەفتەرە بەيانىيەكە  
بىكىشىت و شىۋازى بەكارەتىنانى دەفتەرەكە بۇ قوتابييەكان روونبەكتەوه.

مامۆستا داوا لە قوتابييەكان دەكات نەخشىك لە خەيالىياندا بىكىشىن و  
دواتر ھەمان ئەو نەخشە بە ھېمنى لەسەر كاخەزى بەيانىيەكە بەپىي ئەو  
چوارگوشە گەورەو بچۈركانە لەسەرييەتى نەخشەكە بىكىشىن. پاشان دواى  
تەواو بۇونى نەخشەكە داوا لە قوتابييەكان بىكە كاخەزى ترىيەكە بخەنە

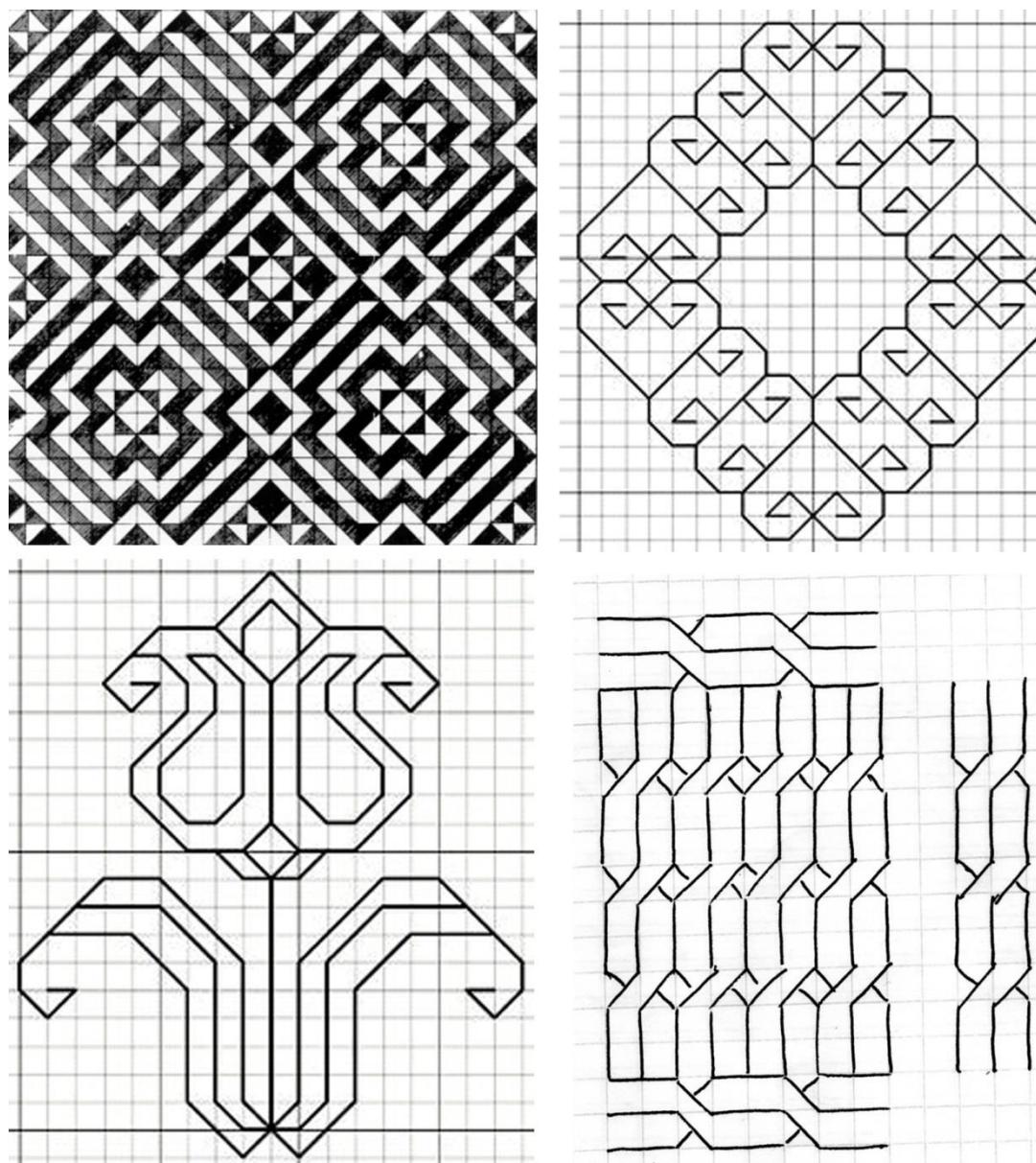


نموونەي كاخەزىكى بەيانى

سەر نەخشەكەو بەقەلەم  
پەساس بەسەريدا بچنەوه،  
دواى ئەوهى كۆپپىيەكى  
نەخشە رازاوهكەيان چىنگ  
دەكەويت، دەتوانن ھەمان  
نەخشى سەر ترىيەكە  
لەسەر كاخەزە سېپىيەكە  
(A4) دابنەين و ھەللى  
بگىرنەوه و دواتر جارييلى تر  
بەسەريدا بچنەوه، تا  
كۆپپىيەكى تر لەو نەخشە

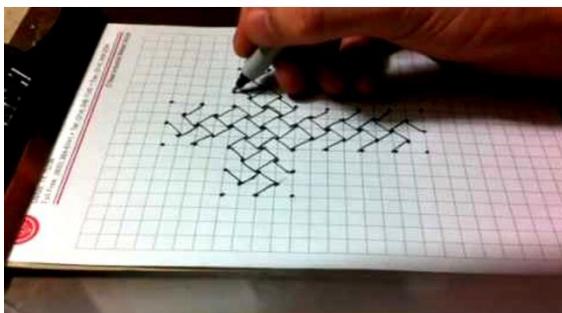
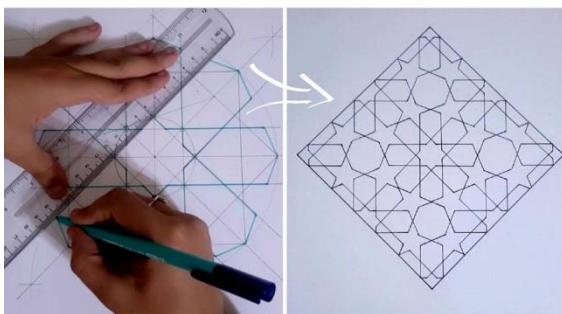
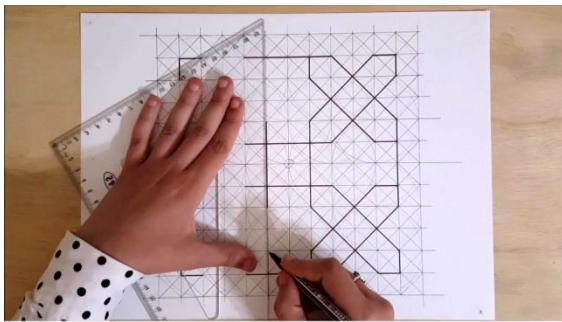
بچىتە سەر كاخەزە سېپىيەكە. ئىدى بەم پرۇسەيە قوتابى دەتوانىت  
لەماوه يەكى كەمدا كارىيکى ھونەرى ئەنجام بىدات.

مامۆستا داوا له قوتابییه کان دەکات چەند نموونه يەکى رازاندنه وە لەسەر کاخەزە سپییەکە بکیشىن، وەک تاقىكىرنە وە، دواتر ئەم شىوھىي بگوازنە وە بۆسەر کاخەزە بەيانىيەکە لەگەل رەچاوكىرىنى پاكى و پۇختى و رېكى لە كاركىردىدا. هەروەها رەچاوى ئەو هيلاڭەش بىرىت، كە لە کاخەزە بەيانىيەکەدا ھەيە، چونكە تا بە رېكى نەخشەكە ئەنجام بىرىت، ئەوا بىگومان بەھاى جوانى كارەكە باشتىر دەردەكە وېت.



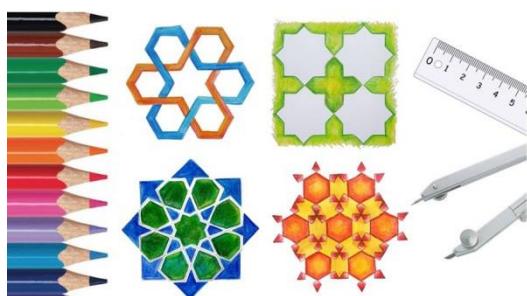
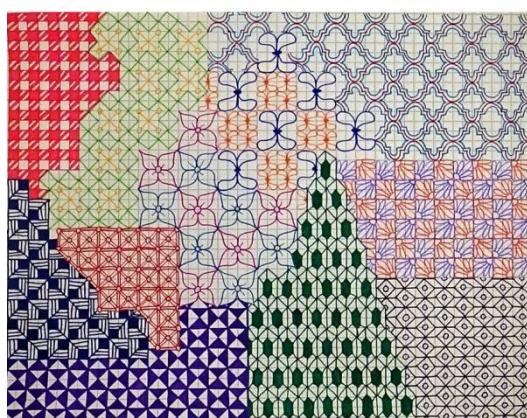
نمۇونەي چەند نەخشىكى رازاوه لەسەر کاخەزى بەيانى

قوتابی ده توانیت راسته و خو  
له سه ر کاخه زه به یانیه که کار بکات،  
به لام ئه گه ر یه که مجار به قه لام  
رہ ساس کاره کهی ته واوبکات، دواتر



### شیوانی کارکردن له سه ر کاخه زی به یانی

ده توانیت به قه لام سوافت به سه ریدا  
بچیتیه وه، چونکه ئه گه ر هر هله یه ک  
بکات ئه وا ده توانیت هله که  
بسربیته وه و چاکسازی تیدا بکات و  
دو اتریش به قه لام سوافت کاره که  
جوانتر بکات، یان به ماجیک  
نه خشونیگاره راز اووه که به شیوه یه کی  
هونه رکاری جوان ره نگ بکات و  
هیزیکی جوانتری پیببه خشیت.  
قوتابی ده توانیت به ئاره زووی خوی  
ره نگه کان دابنیت له گه ل ره چاوکردنی  
پلهی ره نگی.



### ره نگکردن دوای ته واوبون

## هەلسەنگاندن

**ئامانج:** تىبىينىكىردىن

**ئامرازى هەلسەنگاندن:** خشتەي چاودىرى

**ئەنجامى فيركارى:** قوتابىيەكان يەكەيەكى نەخشەسازى رازاندنه وە ئەنجام دەدەن لەو شىوه ئەندازەييانەي خۆيان پلانيان بۆكىشашوھو دواتر نەخشەكان دووبارە دەكەنەوھ.

ئامازەكانى جىيەجيڭىردىن	نرخاندىن	ز
	نە خىر	بەللى
١ ھىلکارىيەكانىيان بەباشى و رېكى و پۇختى كىشاؤن؟		
٢ لە رازاندنه وەدا وردەكارن لەكاركىردىندا؟		
٣ وردەكارىيەكانىيان لەجيڭە و پىڭە ئەنجامى خۆياندا بەكاردەھىناؤھ؟		
٤ ئەو شىوانەي ھەلياندەبژىرن جىڭە ئىپامان و لىورىنبۇونەوھى؟		
٥ لە شىۋەكاندا سوود لە نەخشى فۆلكلۆرى كوردى وەردەگىرن؟		
٦ سوود لە نەخشەسازى وەردەگىرن بۇ مەبەستى رازاندنه وە؟		
٧ پىنمايىەكانى مامۆستاييان بەھەند وەرگرتۇوھ؟		
٨ كەرسەتەو شەمەكى پىويىستيان لەگەل خۆياندا هىناؤھ؟		
٩ رېز لەكارى يەكتىر دەگىرن و ستايىشى يەكتىر دەكەن؟		
١٠ رەچاوى ھىمنى پۇل و ياساي خۆپارىزى دەكەن؟		

**ئەركى مالەوھ:** مامۆستا داوا لەقوتابىيەكان دەكەت نەخشەسازى بۇ كارىيەكى رازاندنه وە بکەن، لەگەل رەچاوىكىردىنى پاكى و رېكى و پۇختى.

## وانهی سییه

تهوهر: نه خشنه‌سازی

بابهت: نه خشنه‌سازی را زاندنه وه

وانه: نووسینی کوفی

کاتی دیاریکراو: ۳ به شه وانه (به پیی پیویست ده تو انریت زیاد بکریت)



## سووده به ده ستھاتو وھ کانی ئەم وانه يە

## سووده زانیاریيە کان

قوتابى ئاشنایەتى لە گەل جۆرييکى نويي خۆش نووسى پەيدا دەكت.

## سووده کارامەييە کان

قوتابى يە كە کانی را زاندنه وه دەكىشىت بە بەكارهىنانى پېتى خەتى كوفى، كە جۆرييک لە شىوهى ئەندازەيى تىدا بە دىدە كریت.

## سووده ويژدانىيە کان

قوتابى فيرى ورده کارى و پشۇوردەرىيىزى دەبىت لە كاتى كار كردندا. هەروهە

قوتابى فيردى بىت داهىنان لە شىوازە کانى را زاندنه وه دا بکات.

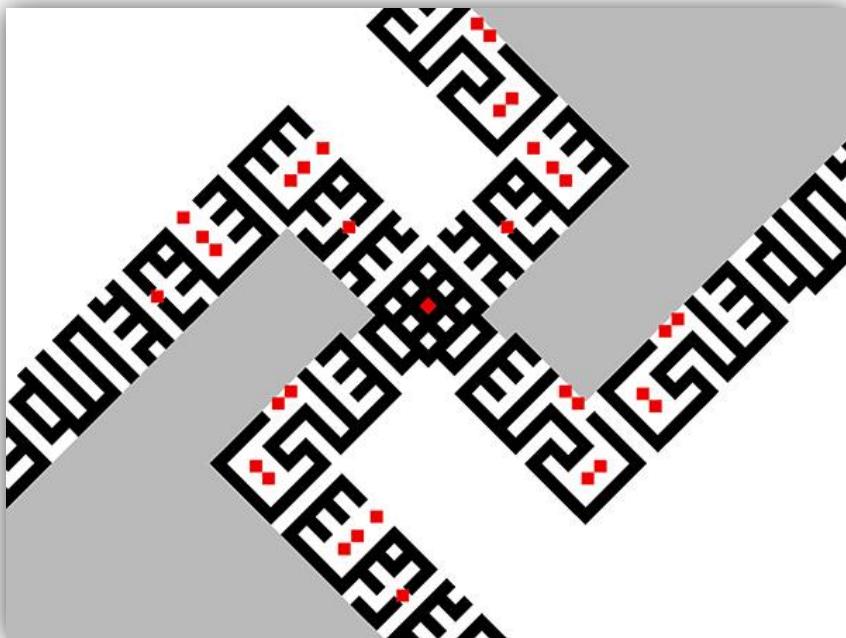
## پاهیزان و توانسته پیشه‌کییه‌کان

### فیرکاری پیشوهخت

ماموستای وانه‌که هولدهدات جیاوازییه‌ک دروستبات لنه‌نیوان وانه‌کانی سالانی رابردوو له‌گه‌ل ئه‌مسالدا، ئه‌ویش به‌هۆی گورانکاری له شیوازی پیته‌کاندا، چونکه هروهک ده‌بینریت جۆرى پیته‌کانی نووسین گورانکاریان به‌سەردادیت ھەر له شیوه و جۆرى نووسینه‌کەشدا. كەواته قوتابییه‌که ئەوهى بۆ رۇوندەكەریتەوە، كە نووسین، يان خۆشنووسین تەنها يەكجۆرى نىيە، بەلكو مروف دەتوانىت چەندىن شیوازی جیاواز بەكاربىنیت، هەروهک له رابردوودا پرۇقەيان له‌سەر خەتى روعە كردووهو ئەمسالىش راھىنان له‌سەر ناسىنى خەتى كوفى دەكەن.

### برپکەی خۆئامادەكردن

يەكىن لەو خاله گرنگانه‌ی ماموستا پیویسته بايەخى پېيدات، بىريتىيە لەوهى، كە ئەم جۆرە خۆشنووسىيە، وەك يەكەيەكى رازاندنه‌وەو نەخشەساز

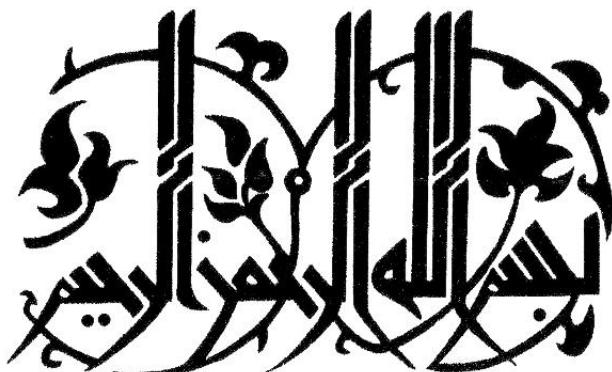


ى مامەلەي  
لەگەلدا بکات  
و ھىزى  
رازاندنه‌وە  
بە پیته‌کان  
بېھىشىت،  
ئەوهش بە  
بواردان بە  
قوتابى، تا  
ھىزى تواناي  
داھىنسانى

خۆى بەكاربەھىنیت و كارامەيەكاني خۆى لەبوارى ھىلکارى و نەخشەسازىدا بخاتە گەر، بەلام بەومەرجەي ماموستا ياساكانى ئەم جۆرە نووسینه بۆ قوتابىيەكان شى بکاتەوە.

## یەکەی وانەکە و ناساندنى

یەکەی رازاندنهوھى نۇوسىن: بريتىيە لەو پىتانەى، كە خۆشىنوس لەبوارى

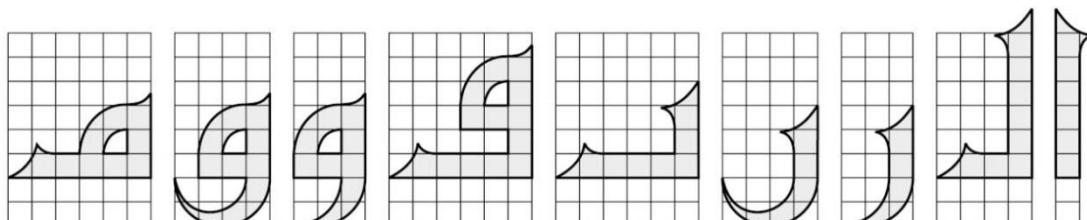


نۇوسىن يەکەی رازاندنهوھى نۇوسىن وىنەى ۱

رەزاندنهوھدا بەكاريان  
دەھىننەت، بەمەبەستى  
بەخشىنى ھىزى  
جوانكارى بە پىتهكان،  
ئنجا وشەكان، دواتر  
پەستەكە، يان  
دەستەوازەكە. (وينەى

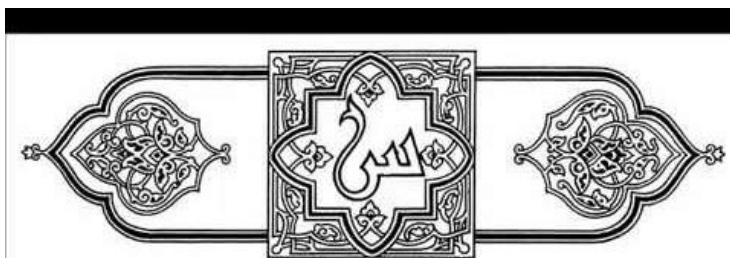
(۱)

نۇوسىنى كوفى: بريتىيە لەو نۇوسىنەى پشت بە شىوازى ئەندازەيە دەبەستىت لە نۇوسىندار خاوهنى ياساو رېسای تايىھەت بەخۆيەتى، بەلام لەگەل ئەۋەشدا دەتوانرىت بابەتى رازاندنهوھ يەکەيەكى سەرەكى لە نۇوسىنەكەدا پىكىبەننەت. (وينەى ۲)



نۇونە چەند پىتىكى كوفى وىنەى ۲

يەکەي رازاندنهوھ: لىرەدا رازاندنهوھ لەناو خودى پىتهكاندا دروستىدەكىت.



بەكارھىنانى رازاندنهوھ لەگەل نۇوسىنى كوفيدا وىنەى ۳

واتە پىتەكان  
بەشىوه يەكى تىكئالاۋ،  
يان بەشىوازىكى  
ئەندازەيى يەكتىر بر  
بەكاردەھىنرىت و  
شىوازىكى جوانى

رەزاوه پىشان دەدات، لەگەل رازاندنهوھى گىايىش دەتوانرىت تىكەل بىرىت.

(وينەى ۳)

## سەرچاوهی فېركارى

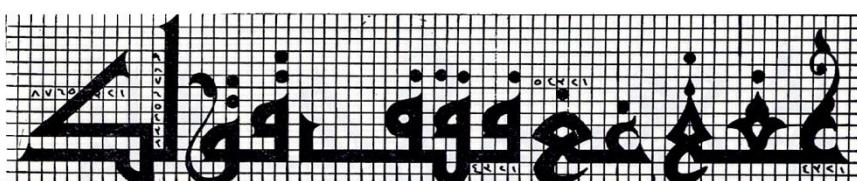
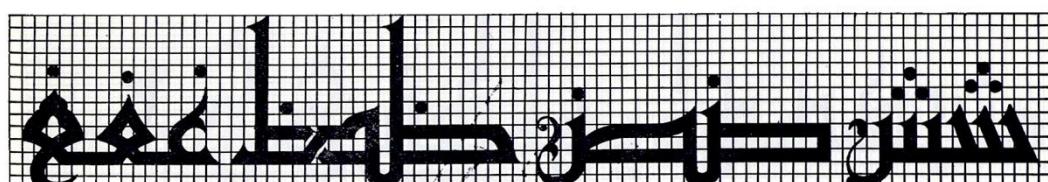
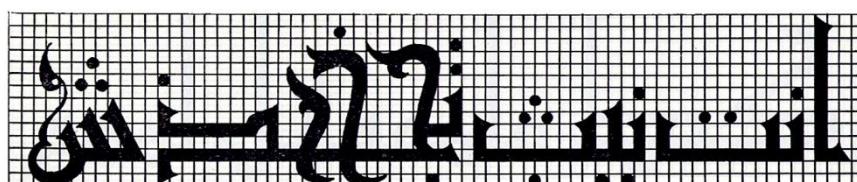
كەرهستەو پىداويسىتى سەرەتايى: كاخەزى سې (A4)، كاخەزى تريىس، كاخەزى بەيانى، راستە، پرگال، قەلەم رەساس، ماجىك، قەلەمرەنگ.

مۇكارى پۇونكاري: مامۆستا كۆمهلىك نموونەي ئامادەكراو بۇ قوتابىيەكان نمايش دەكات و جۇرى نەخشەكان و ياساي كىشانى پىتەكان بۇ قوتابىيەكان پۇوندەكتەوه.

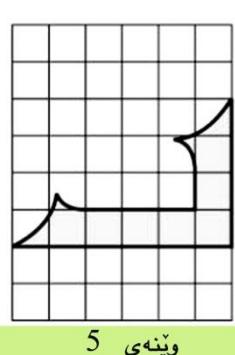
## پەگەزەكانى جىيەجىكىدىن

چالاکى:

سەرەتا مامۆستا لەسەر وايت بۇردەكە چەند ھىلىكى چوارگوشەي

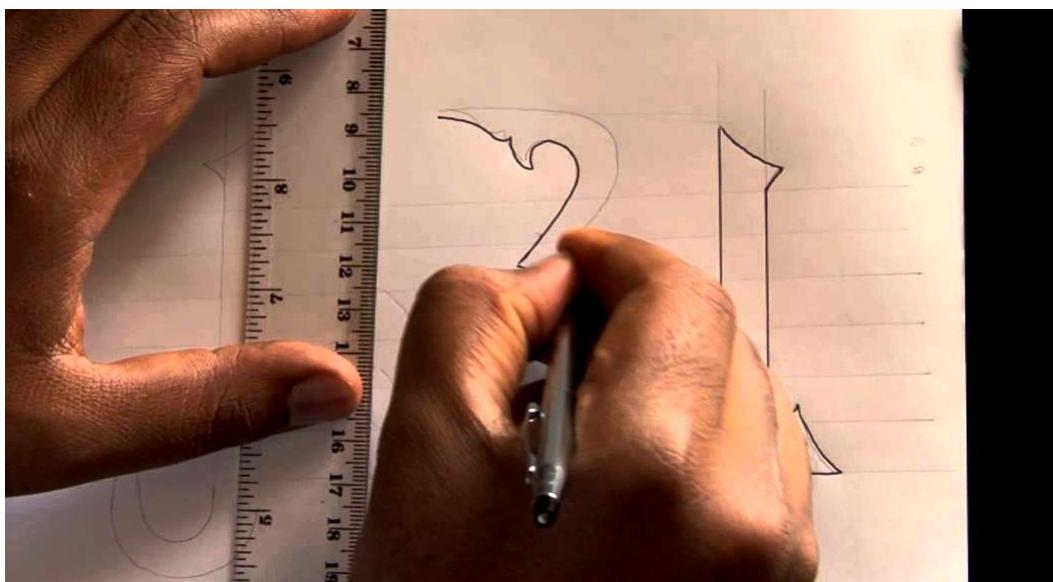
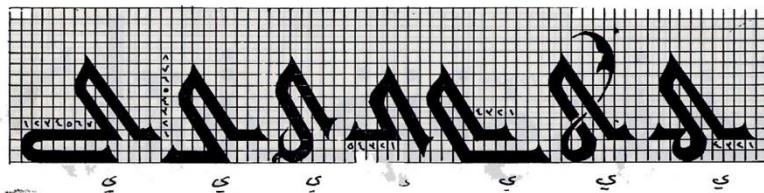
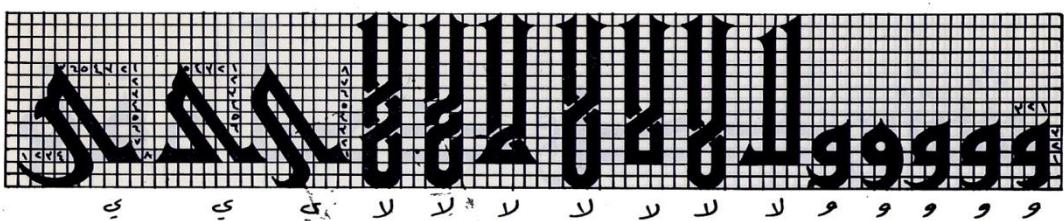
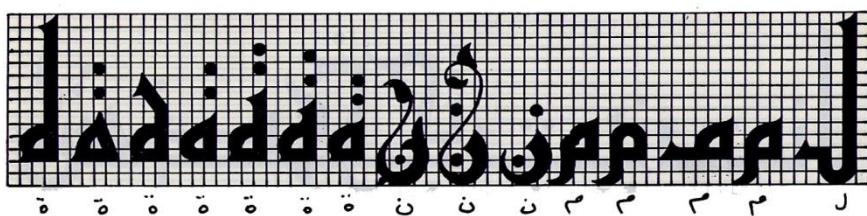


نموونەي ھەندىك لە پىتە سەرەتايىه كان وىنەي 4



هاوشىوهى كاخەزى بەيانىيەكە دەكىشىت و دواتر ياساي ھەرپىتىك بۇ قوتابىيەكان رۇوندەكتەوه (وينەي 4)، چونكە ھەرپىتىك بەپىتى بەرزى و نزمى، درىزى و كورتى ياساكەي دەگۈرۈت. بۇنماونە پىتى (ب) پىيويسىتى بە چوار خانەي بەرزى و يەك خانەي پانى و شەش خانەي درىزى ھەيء. (وينەي 5)

چهند نمونه‌یه ک له پیوانه‌ی پیته کوفییه‌کان:

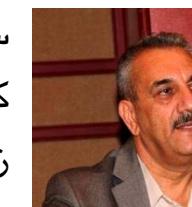


**پیویسته مامۆستای وانه‌که، کاره‌که بۆ قوتاپییه کان ئاسان بکات و لەریگەی ئەو چوارگوشانەی لەناو کاخه‌زه بەیانییه کەدا هەن شیوازى کارکردن و پرکردنەوە بۆ قوتاپییه کان شى بکاتەوە.**

**ئەرکى مالەوە:** (كوردستان جوانە) قوتاپییه کان لەمآلەوە بىنۇوسنەوە.

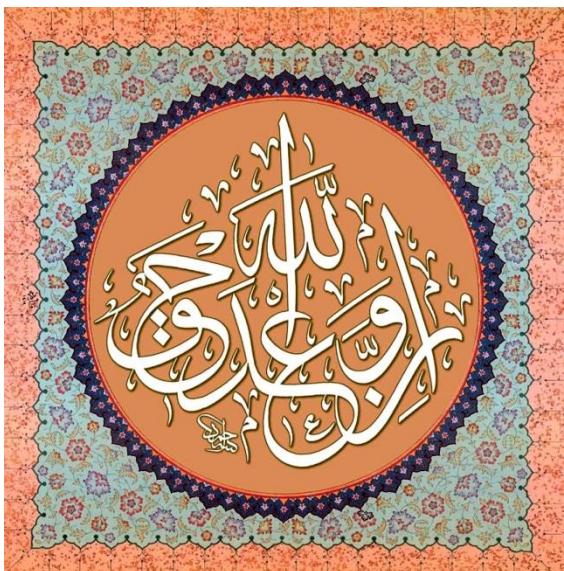
لئه حمد سنه عيد

خۆشنووسی کورد «ئەحمد سەعید ئەحمد» ناسراو بە «ئەحمد» سەعید، لەسالى (١٩٥٧) لەشارى سلیمانى لەدیکبوروھ. كۆلىزى - كارگىرى بەشى ژمیرىيارى لەسالى (١٩٨٢) لە زانكۆي سەلاھەدين تەواو دەكتات. لەسالى (١٩٧٩) يۇيەكەمچار ئاشنایەتى لەگەل خۆشنووسىن يەيدا





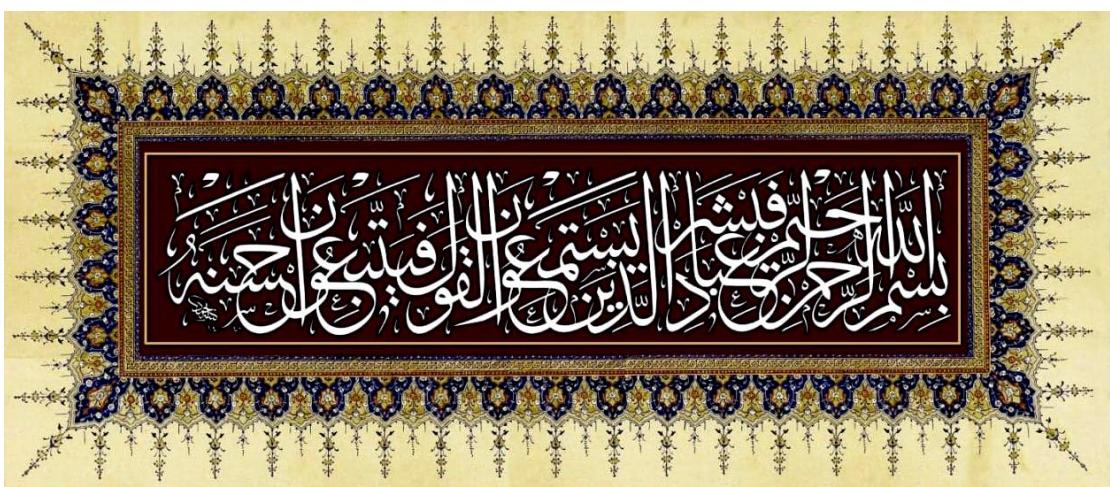
دەکات و راھینان لەسەر کوراسەی «ھاشم بەغدادى» دەکات و دواتر لەسالى (١٩٨٥) راھینان لە سەر کارەکانى خۆشىووسى ناودارى عىراقتى «جاسم نەجەفى» دەکات و لەسالى (١٩٨٨) پەيوەندى بەناوبرابۇوه دەکات لە نەجەف. ناوبىراو بەشدارى لە چەندىن پىشانگەي خۆشىووسىنى ناوخۇيى و ھەرتىمە، نۇودەلەتى كىرىۋو. ٥.



گوشن نهاده رسیده دنیا طلاق شد که پر علی فی قو  
گوشن نهاده رسیده دنیا طلاق شد که پر علی فی قو  
بینندگانه دشمنانه دشمنانه بیشتر بیشتر  
حرس رانی س در بستانی خور سرانی س فرشته خی قو

بینندگانه دشمنانه دشمنانه بیشتر بیشتر

حرس رانی س در بستانی خور سرانی س فرشته خی قو



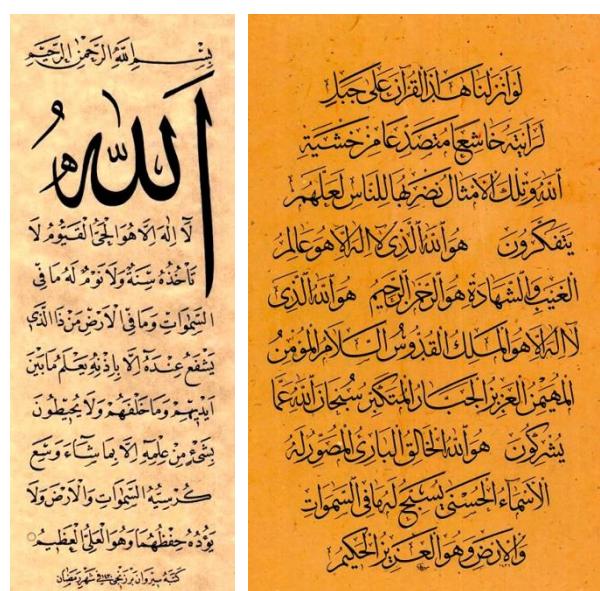
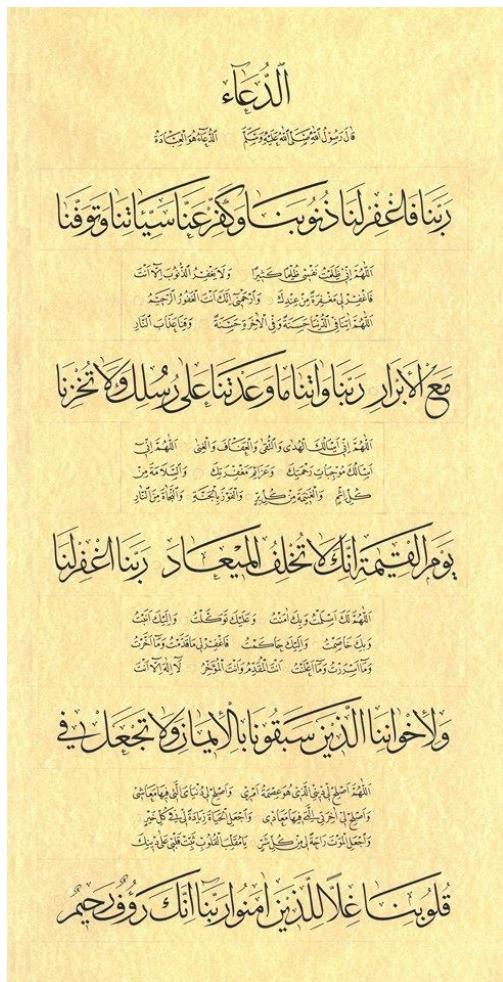
## سیروان که‌مال

خوشنووسی کورد «سیروان که‌مال» لە سالی (۱۹۸۳) لە شاری سلیمانی له دایکبووه. په یمانگەی هونه رجوانه کانی سلیمانی بەشی شیوه‌کاری - لقی سیرامیکی لە سالی (۲۰۰۷) تەواو کردووه. لە سالی (۱۹۹۵)



ئاشنایەتى  
لەگەل

کوراسەکەی «هاشم بە غدادى» پەيدا دەکات و دواتر لە سەر رېچکەی خوشنووسی تورک «ئەحمد شەوقى» بەردەوام دەبىت. بە شدارى چەندىن پىشانگەی ناوخۆيى و ھەريمى و نىودەولەتى كردووه لە سەر ئاستى ھەريمى و نىودەولەتى خەلاتى يەكەمى و ھەرگرتۇوه.



# تهوہری چوارہم



Drawing هیلکاری

## پیشکار

نیگارکیشان یه‌کیکه له هونه‌ره کونه‌کان و هه‌ر له‌دیر زه‌مانه‌وه له‌گه‌ل گه‌شـه‌کردنی مرـقـدا پـهـرهـی سـتـانـدوـوـهـ. هـهـروـهـکـ چـوـنـ لـهـرـابـرـدوـوـدا مرـقـهـکـونـهـکـانـ بـوـ گـوزـارـشـتـکـرـدـنـ لـهـشـتـهـکـانـیـ دـهـوـرـوـبـهـرـیـانـ نـیـگـارـیـانـ لـهـسـهـ دـیـوـارـیـ ئـهـشـکـهـوـتـهـکـانـ کـیـشاـوـهـ وـ نـیـگـارـهـکـانـیـشـیـانـ جـوـرـیـکـ بـوـهـ لـهـ هـیـمـاـ وـ هـهـسـتـ وـ سـوـزـیـ خـوـیـانـیـانـ پـیـ دـهـرـبـرـیـوـهـ. هـهـرـوـهـاـ مـرـقـهـکـانـیـ چـهـرـخـیـ بـهـرـدـینـ بـوـ نـیـگـارـکـیـشـانـ پـشـتـیـانـ بـهـ چـاوـیـانـ نـهـبـهـسـتـوـهـ بـوـ دـهـرـبـرـیـنـ، هـیـنـدـهـیـ وـیـسـتـوـوـیـانـهـ ئـهـوـهـیـ هـهـسـتـیـ پـیـدـهـکـهـنـ بـیـکـیـشـنـ، نـهـکـ ئـهـوـهـیـ دـهـبـیـنـ. وـاتـهـ شـتـهـکـانـیـانـ کـتـومـتـ نـهـکـیـشاـوـهـتـهـوـهـ، تـهـنـهاـ هـیـلـکـارـیـیـکـیـ سـادـهـیـانـ بـوـ کـرـدـوـوـهـ بـهـهـیـمـاـ دـهـرـیـانـخـسـتـوـهـ.

شـایـانـیـ باـسـهـ، هـونـهـرـیـ نـیـگـارـکـیـشـانـ دـهـتوـانـرـیـتـ گـوزـارـشـتـیـ پـیـکـرـیـتـ لـهـرـیـگـهـیـ هـیـلـکـارـیـ، هـیـلـکـارـیـ رـوـوـتـهـلـهـکـ، شـیـوـهـکـارـیـ، شـیـوـهـکـارـیـ رـوـوـتـهـلـهـکـ، خـالـهـکـوتـهـ، چـیـرـوـکـئـامـیـزـ، رـازـانـدـنـهـوـهـ، شـیـوـهـیـ ئـهـنـدـازـهـبـیـ، شـیـوـهـیـ رـوـوـنـکـارـیـ، هـهـرـوـهـاـ نـیـگـارـکـیـشـانـ بـهـ کـوـمـپـیـوـتـهـرـ... لـهـگـهـلـ ئـهـوـهـشـداـ هـونـهـرـیـ نـیـگـارـکـیـشـانـ پـیـوـیـسـتـیـ بـهـ چـهـنـدـ هـهـنـگـاوـیـکـهـ، تـاـ کـارـیـکـیـ جـوـانـ وـ شـیـاوـ بـهـرـهـمـبـهـیـنـرـیـتـ وـ رـوـوـیـهـکـیـ ئـهـکـادـیـمـیـ وـهـرـبـگـرـیـتـ.

لـهـگـرـنـگـتـرـینـ ئـهـوـهـنـگـاوـانـهـیـ نـیـگـارـکـیـشـانـ ئـهـوـهـیـ، کـهـ پـیـوـیـسـتـهـ ئـهـوـکـهـسـهـیـ ئـهـوـکـارـهـ ئـهـنـجـامـ دـهـدـاتـ حـهـزـیـکـیـ لـهـنـاخـیدـاـ بـوـ نـیـگـارـکـیـشـانـ هـهـبـیـتـ، ئـهـگـهـرـ ئـهـمـ حـهـزـهـشـ نـهـبـوـ ئـهـوـاـ پـیـوـیـسـتـهـ مـاـمـوـسـتـاـیـ وـانـهـکـهـ هـهـوـلـبـدـاتـ ئـهـوـ ئـارـهـزـوـوـهـ لـهـنـاخـیـ مـنـدـالـهـکـانـدـاـ بـچـیـنـیـتـ، ئـهـوـهـشـ لـهـرـیـگـهـیـ هـانـدـانـ وـ خـوـشـهـوـیـسـتـکـرـدـنـ وـ ئـاسـانـکـرـدـنـ وـانـهـکـهـوـهـ. هـهـرـوـهـاـ لـهـ گـرـنـگـتـرـینـ ئـهـوـهـنـگـاوـانـهـیـ دـهـنـرـیـتـ بـوـ فـیـرـبـوـونـیـ نـیـگـارـکـیـشـانـ ئـهـمـانـهـنـ:

**یـهـکـمـ: نـهـقـلـکـرـدنـ** / وـاتـهـ نـیـگـارـکـیـشـ ئـهـوـ وـینـهـیـهـیـ لـهـبـهـرـدـهـمـیدـایـهـ کـوـپـیـ دـهـکـاتـهـوـهـ.

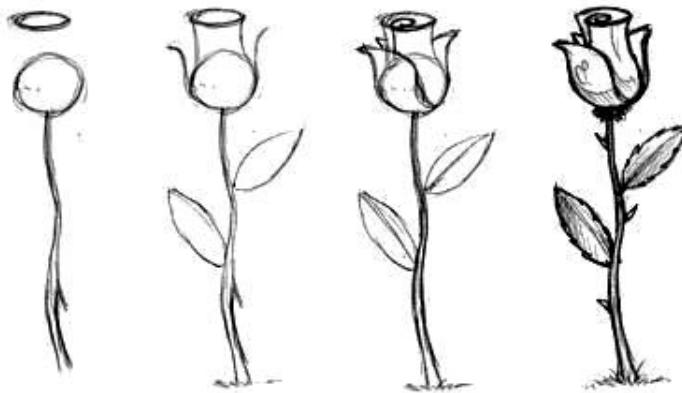
**دـوـوـمـ: ئـهـوـ دـیـمـهـنـهـیـ دـیـتـوـیـهـتـیـ** / وـاتـهـ ئـهـوـ نـیـگـارـهـ دـهـکـیـشـیـتـ، کـهـ لـهـبـیـرـهـوـهـرـیدـاـ مـاـوـهـتـهـوـهـ.

**سـیـیـمـ: خـهـیـالـکـرـدنـ** / وـاتـهـ بـیـرـوـکـهـیـهـکـ بـوـ شـتـیـکـ دـادـهـرـیـزـیـتـ، کـهـ لـهـخـهـیـالـیـدـایـهـوـ دـهـیـهـوـیـتـ بـیـکـیـشـیـتـهـوـهـ.

**چـوارـهـمـ: ئـهـوـ دـیـمـهـنـهـ دـهـکـیـشـیـتـهـوـهـ**، کـهـ رـاـسـتـهـوـخـوـ لـهـ سـرـوـشـتـداـ دـهـبـیـنـیـتـ.

## قۇناخەكانى نىگاركىشان

بۇ نىگاركىشان سى ھەنگاوى سەرەكى و بىنەرەتى ھەن و ئەم پرۇسەيەش  
بە سى ھەنگاو  
جىبىەجى دەكريت،  
وھك:



### ۱. يەكەم ھىلەكارى:

كە بە يەكەم  
ھەنگاوى  
نىگاركىشان  
دادەنرىت.

سەرەتا نىگاركىش بە نەرمى نۇوکى قەلەمەكەى دادەنىت، تا بتوانىت  
بە ئاسانى ھىلە ھەلەكان بىرىتەوە بى ئەوهى ھىچ پاشماوهى ھىلە  
كۆنەكان لەدواى خۆى بە جىبىھىلىت و ھىلە سەرتايىھەكان بۇ ئەو  
شىوهىيە دەيەۋىت دەكىشىت. ھەروەها پىويىستە لەم قۇناخەدا  
نىگارەكە بەتەواوى كىشراپىت و نابىت ھىچ ھەلەيەك لە وينەكەدا  
بەجى بەھىلەرىت، تا ھەنگاوى دووەم دەستپىپېكىت.

۲. سەرەتاي نىگاركىشان: لەم قۇناخەدا ھەنگاوى پرەكىرنەوە و چۈونە نىۋ  
وردىكاري دەستپىپەكتەن. بىڭومان، ئەم قۇناخەش زۇرتىرىن كاتى  
نىگاركىشانەكە دەبات، چونكە نىگاركىش بەقەلەم رەساس، يان بە بۇيە  
كارەكە پىرەكەتەوە، ئەوهىش گەراوەتەوە سەر ئەو كەرەستەيەي  
لەبەردەستدایە، بەلام پىويىستە سەرەتا بە پلەي رەنگى كال  
دەستپىپەكتەن و دواتر رەنگە توخەكان ھەنگاو بە ھەنگاو دابىت بۇ  
ئەوهى كارەكە جوان و شايىستەبىت لەگەل رەچاوكىدىن تارىكى و  
رۇوناكى. ھەروەها چوارچىوهى كارەكەش رېكىدەخات(راست و چەپ-  
بەرزو نزم).

۳. دواھەنگاوى كاركىدن: نىگاركىش دواھەمىن كارەكانى خۆى لەناو  
نىگارەكەدا ئەنجام دەدات بە سافىرىن و جوانكىرىن و گەشكەرنى  
كارەكە، چونكە لە ھەموو كارىكىدا بۇ دواجار پىويىست دەكتەن دەندىك  
شت بۇ كارەكە زىياد بىكىت.

تهوهر: هیلکاری  
بابهت: هیلکاری و پلهی رهنگی  
کاتی دیاريکراو: ٤ بهشه وانه

## سورووده بهدهستهاتووهکانی ئەم وانه يه

### سورووده زانياربيه کان

قوتابيبيه کان باشتر له جاران له پلهی رهنگی تىدەگەن و ئىستە دەزانن بەھاي  
پلهی رهنگی چىيە؟

### سورووده کارامەييە کان

قوتابيبيه کان وىنەي ئەو ديمەنانه دەكىشىن، كە پىي سەرسامن.

### سورووده ويزدانىيە کان

قوتابى رېز لە بەھاي پلهی رهنگى دەگرىت و بەبايەخەوە مامەلە لەگەل  
تاريىكى و رووناكيدا دەكات لە كارى هونەريدا.

## راھىزان و توانستە پىشەكىيە کان

### قىركارى پىشۇخت

ھيلکارى سەرهتاي ھەر كاريىكى هونەرييە، جا ئەگەر مامۆستا ئەم  
وانه يە فەراموش بکات، ئەوا بىڭومان قوتابييە کانىش ناتوانن سوروود لەم  
هونەرە وەربگرن، ھەرچەندە مەنالى كورد لە باخچەي مەنالانەوە كار لەگەل  
ھيل و رەنگ و شىوه جياوازە كاندا دەكات، بەلام ھەر قۇناخىك لەم قۇناخانە  
تايىبەتمەندى خۆى پىدراؤھو گونجىنراوھ لەگەل ئاست و تواناي مەنالە كان و  
رېكخراوھ لەگەل ئاستى گەشەي ئەقلى و لەشەكى مەنالە كاندا. كەواتە ئەركى  
مامۆستايىھ ئەم وانه يە بېھستىتەوھ بە وانه كانى سالانى را بردوو، تا  
قوتابييە کان كارەكەيان لا ئاسان بىت و سەريان لىنەشىويت و بۇ دواجاپارىش  
لەم بەستى مامۆستا تىبگەن. ھەرچەندە لەوانه يە ھەندىك قوتابى كىشە  
دروست بکەن، بەلام ئەوانه ھەمووئى نابەنە رېڭر بۇ ئەنجامدانى كارەكە.

## بەسەربردنی کاتیکی خوش

پیش ئەوھى دەست بەوانەكە بکریت لەبارەي وانه تازەكەوھ چەند ديمەنیکى هيڭكارى ئامادە بۇ قوتابىيەكان نمايش بکە، تا ئارەزۇوى وانەكەيان لا فرهۋانتر بىت. دواتر داوايان لېيىكە لە ھەوادا ديمەنی چەند شتىك، كە خۆيان ئارەزۇوى دەكەن بکىشىن.

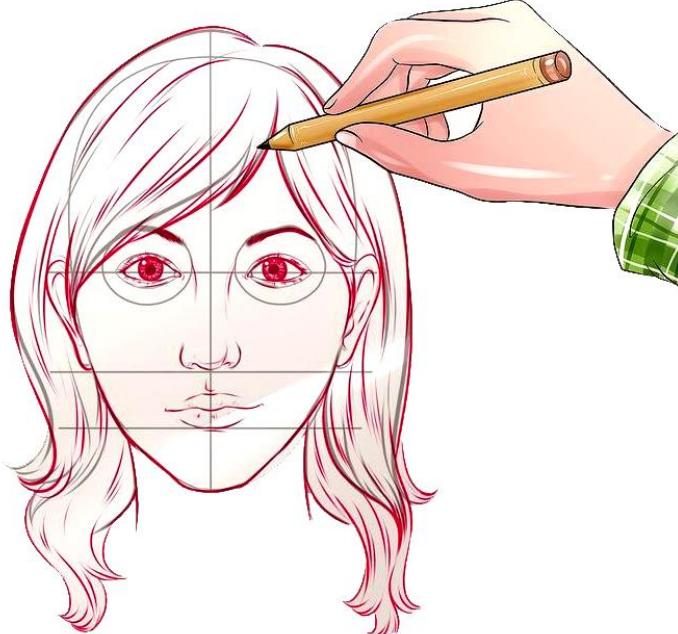
## يەكەن وانەكەن ناساندىنى

**پلەي پەنكى:** بىرىتىيە لە دانانى كالى و توخى لەپىگەي ناساندىن و دەرخستنى تارىكى و رۇوناكى. ئەوھش لەپىگەي پلەي جۇرى قەلەمەكان ئەنجام دەدرىت. بۇ نموونە قەلەمى ... B2. B4. B6... ئاستى توخييەكى تەندىر دەبىت چونكە ئاستى خەلۇزى قەلەمەكە نەرمەترو چەورتر دەبىت. ھەروھا ئەگەر بمانەۋىت كالتربىت پىيوىستە قەلەمى HB. H1. H2. H4. H6 بەپىچەوانەوھ، تا ژمارەيان زۇرتربىت ئاستى رەقى و كالىيان زۇرتىر دەبىت.

**خىرايى و پشودرىزى:** ھەرچەندە ئەم دەستەوازەيە تازە نىيە، بەلام قوتابى لىرەوھ زۇر پىيوىستى پىىدەبىت، چونكە وا دەخوازىت لەسەر كارەكە ئارام

بىگرىت و لىرەدا  
پىيوىست دەكتات  
بەشىۋەيەكى  
ئەكادىمىي مامەلە  
بكتات و مامۆستا بۇ  
ئەم راھاتتنە  
هاوكارى  
قوتابىيەكان دەكتات.  
ھەروھا پىيوىست  
دەكتات قوتابى  
هاوسەنگى لەنىوان

بىنин و ئەقل و دەستەكانيدا دروست بكتات، تا بتوانىت ئەوھى دەيىنېت بىكىشىت.



## پلانی فیکاری

**ئامانچ:** وينه كيشاني خيرا به شيوهى هنگاو به هنگاو.

**چالاکى:** جييه جييكردنى كردارهكى.

بو ئوهى هريهك لەم چالاكيانە لەم وانه يەدا دانراون ئەنجام بدرىن، پيوىسته مامۆستا ئەم هنگاوانە بگريتە بەر:

1. مامۆستا گەشتىك بۆ دەرەوەي پۆل سازبکات، جا ئەم گەشته بۆ باخى قوتابخانە، يان بۆ دەرەوەي قوتابخانە بىت.



2. مامۆستا داوا لە قوتابىيەكان دەكتات ئەو ديمەنە ھەلبىزىن بۆ كىشانەوە، كە سەرنجيان رادەكىشىت، لەگەل رەچاوكىرىنى هنگاوهكانى كاركىدىن.

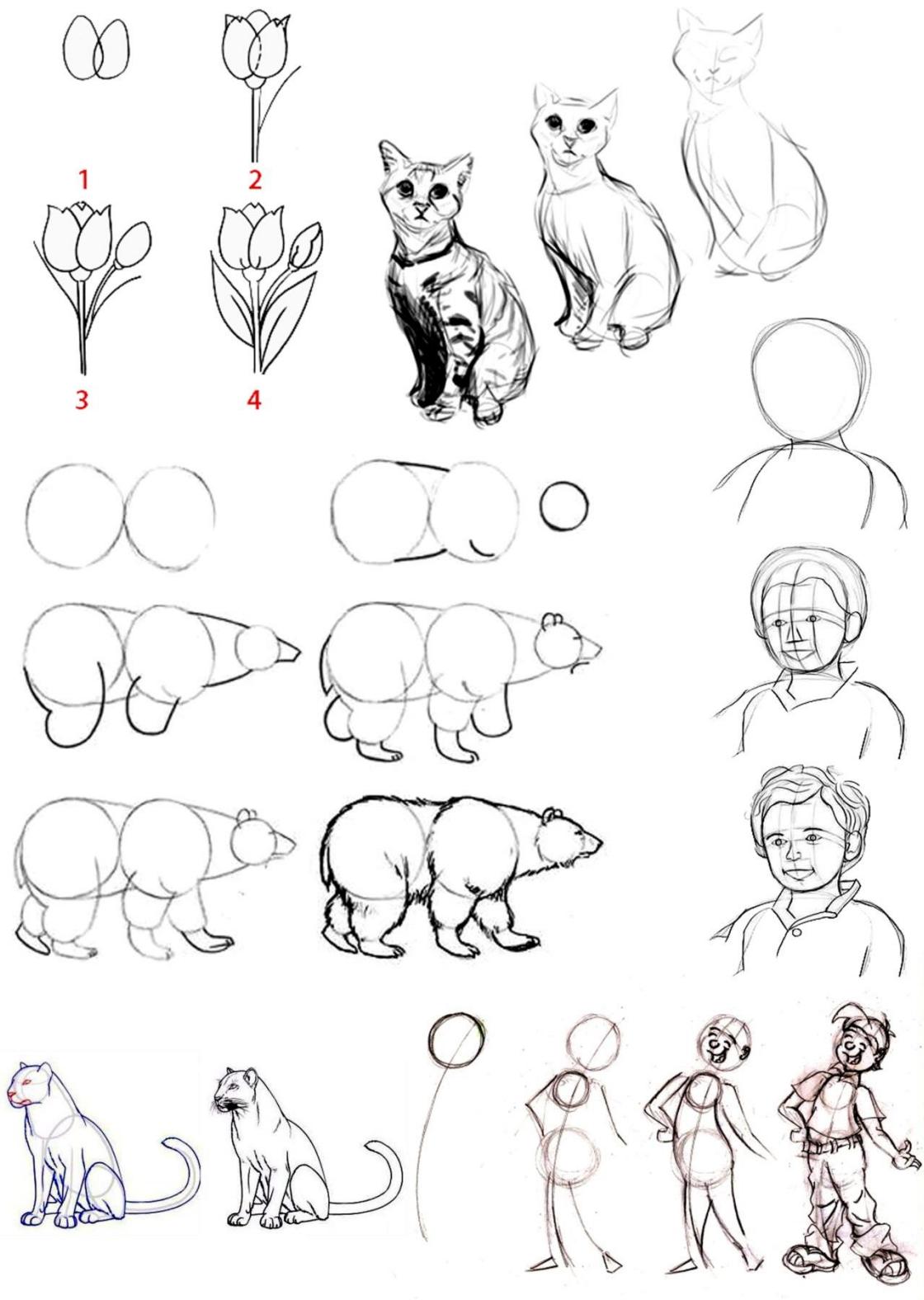
3. مامۆستا كاتىكى ديارىكراو بۆ قوتابىيەكان ديارى دەكتات، تا كارەكە تەواو بکەن.

4. مامۆستا بەسەر قوتابىيەكانەوە دەگەرىت و تىبىنى و سەرنجى خۆيان پىيدهلىت، ئەگەر پيوىستى كرد قەلميان لىۋەر دەگەرىت و دەستىك بەناو كارەكانىياندا دەھىنېت و پۇختەيان دەكتات لەگەل ئەنجامدانى گفتۈگۈ راستەوخۇ بۆ ئەوەي قوتابىيەكە سوود لە راولو سەرنجى مامۆستا وەربىرىت بۆ كارەكانى داھاتووى.

5. پيوىسته قوتابىيان رەچاوى هيىمنى شويىنەكە بکەن، بۆ ئەو مەبەستەش ئەگەر بەر دەستبۇو دەنگى پارچە مۆسىقايەكى هيىمن ھەبىت بۆ رەخسانىدىنى كەشىكى ئارام بۆ قوتابىيەكان زۆر باش دەبىت.

**تىبىنى:** ئازادىرىنى قوتابى لە ھەلبىزاردەنی ھەر ديمەنېك، كە خۆى ئارەزووى دەكتات، سوود بە تەواوى پرۇسەكە دەگەيەنېت.

نمونه‌ی چهند راهنمایی‌کی هیلکاری:



## هه‌لسه‌نگاندن

**ئامانج:** هه‌لسه‌نگاندن لەکاتى جىيە جىيىكىردىدا.

**ئامرازى هه‌لسه‌نگاندن:** چادىرىكىردىنى قوتاپىيەكان.

**ئەنجامى فيرکارى:** قوتاپىيەكان ئەو دىمەنانەي مەبەستىيانە بە ھىلەكارى خىرا دەيکىشىنەوە لەگەل رەچاوا كىردىنى پلهى رەنگى و تارىكى و رووناكى.

نرخاندن		تىيىنېكىرنى و هه‌لسه‌نگاندن لەکانى جىيە جىيىكىردىدا	زمارە
نەخىر	بەلى		
		قوتابىيەكان ھىلەكارى خىرا ئەنجام دەدەن؟	۱
		قوتابىيەكان دەتوانى دىمەنە بىنراوهەكان بىكىشىنەوە؟	۲
		قوتابىيەكان دەتوانى لەکاتى كاركردىدا رەچاوى پلهى رەنگى بىكەن؟	۳
		قوتابىيەكان لەکاتى كاركردىدا رەچاوى پاكوخاوىينى كارەكەيان دەكەن؟	۴
		لەکاتى كاركردىدا قوتاپىيەكان تىيىنى بەيەك دەدەن؟	۵
		لەکاتى كاركردىدا قوتاپىيەكان هيىمنى دەپارىزىن؟	۶
		قوتابىيەكان رەچاوى پاكوخاوىينى شوينكارەكە دەكەن؟	۷
		قوتابىيەكان كارەكانىيان تەواو دەكەن؟	۸

## گرنگى ئەم هه‌لسه‌نگاندە بۇ مامۆستا:

۱. مامۆستا هه‌لسه‌نگاندن بۇخۇى دەكەت و تواناي خۇى دىارييدهەكت لە

گەياندىنە وانەكە بە قوتاپىيەكان.

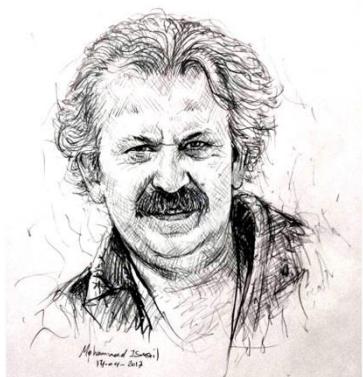
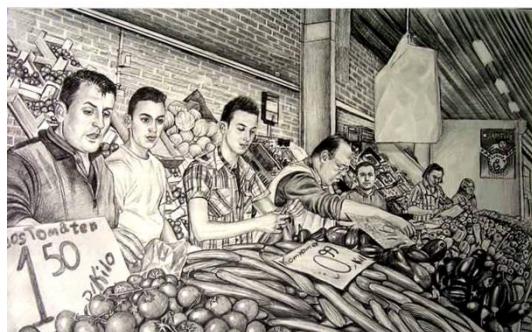
۲. مامۆستا ئاستى تىيگەيشتنى قوتاپىيەكان دىارييدهەكت و دەست دەختە

سەر كىشەو گرفتهكان و دواتر لە پلانىكى تۆكمەدا چاكسازى لە

وانەكەى، ئنجا شىۋازى گەياندىنەكەيدا دەكەت.

## محمد ئیسماعیل

هونه‌رمه‌ندی کورد «محمد ئیسماعیل عوسمان» ناسراو به «محمد ئیسماعیل» له سالی (۱۹۷۱) له شاری ه‌ولیر له دایکبووه. له سالی (۱۹۹۱) ئاماذهی پیشه‌سازی ه‌ولیر بـشـی کارهـبـای تـهـواـو کـرـدوـوـهـ. لـهـ سـالـی (۲۰۱۵) کـوـلـیـزـیـ هـونـهـرـجـوـانـهـ کـانـ لـهـ ئـهـ مـسـتـهـ رـدـامـ تـهـواـو دـهـکـاتـ. بـهـشـدارـیـ چـهـنـدـینـ پـیـشـانـگـهـیـ لـهـ نـاـوـهـوـوـ دـهـرـهـوـهـیـ کـورـدـسـتـانـداـ کـرـدوـوـهـوـ خـاوـهـنـ تـایـبـهـتـمـهـنـدـیـ خـوـیـهـتـیـ لـهـ کـارـکـرـدـنـداـ بـهـتـایـبـهـتـ لـهـ Anatomy. هـرـوـهـاـ لـهـ بـوـارـیـ هـیـلـکـارـیـشـدـاـ دـهـسـتـیـکـیـ رـهـنـگـیـنـیـ هـهـیـهـ.

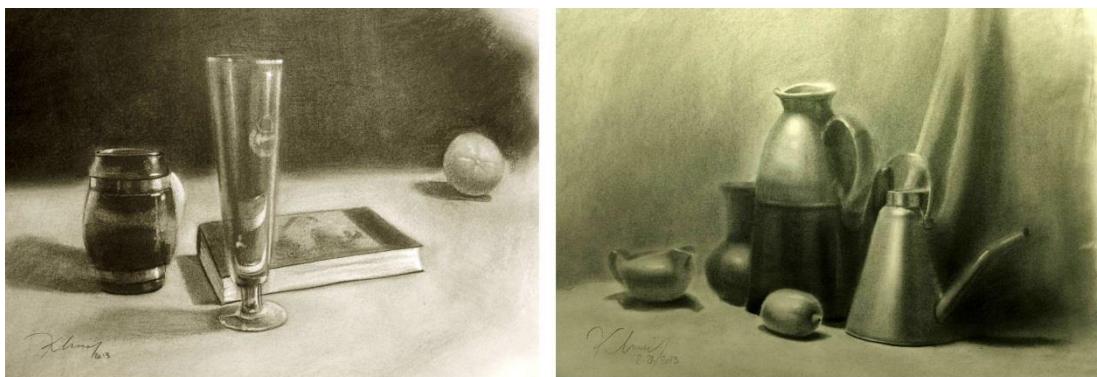


## خەيرى ئادەم

هونەرمهندى كورد «خەيرى ئادەم تاھير» ناسراو بە «خەيرى ئادەم» لە سالى (۱۹۸۱) لە شارى دەپك لە دايىكبووه. لە سالى (۲۰۰۱) پەيمانگەي هونەرە جوانە كانى دەپك بەشى شىۋەتكارى - لقى نىڭاركىشان تەواو دەكتات. دەرچووى سالى (۲۰۰۸) ئى كۆلىزى هونەرە جوانە كانى زانكۆى سەلاحە دىنە. لە سالى (۲۰۱۵) بىروانامەي ماجستەرى لە هونەرى شىۋەتكارى لە زانكۆى ئەكادىمىي Of Art لە «سانفرانسيسکو» لە ئەمریكا بە دەستەتھىناوە. بە شدارى چەندىن پېشانگەي لە ناوه وە دەرھە دى كوردىستاندا كردووھو خاوهنى تايىبەتمەندى خۆيەتى لە كاركرىنداد، بە تايىبەت دەرخستى شىۋە لە سەر شىۋازى American Impressionism.



به شیک له کاره هیلکارییه کانی هونه رمه ندی کورد «خهیری ئاده م»:



## تەوەری پىنچەم



رەنگكارى

تهوهر: رهنگکاری  
بابهت: بؤيىه ئاوي  
كاتى دياريكراو: ٤ بهشەوانە

## سۇودە بەدەستھاتووھكاني ئەم وانە يە

### سۇودە زانيازىيەكان

قوتابىيەكان ئاشنايىتى باشتىر لەگەل بؤيىه ئاويدا پەيدا دەكەن و مامەلەيەكى ئەكاديمى لەگەلدا ئەنجام دەدەن.

### سۇودە كارامەيىيەكان

قوتابىيەكان رەنگى ئاوي بەكاردەھىنن بۇ كىشانى شىوه جياوازە بىنراوھكان.

### سۇودە ويىذانىيەكان

ھەستى جوانناسى قوتابىيەكان باشتىر لەجاران گەشە دەكتات و لە دىدىيىكى ھونەرييانە و لە شتەكانى دەوروبەريان دەپوان.

## پاھىزان و توانستە پېشەكىيەكان

### فېركارى پېشۈھخت

پىويىستە قوتابىيەكان وەلامى ئەم پرسىيارانە بىدەنەوە:



1. لاي تۆ كام جۆرى

بؤيىه ئاوي

پەسەندە: بؤيىه

ئاوي وشك، بؤيىه

ئاوي تىوپ، بؤيىه

ئەكرييىك؟

2. ئەو كەرسەتە

شەكەنەي پىويىستان

بۇ كىشانى تابلويىك بە بؤيىه ئاوي چىن؟ بىانزىمىرە.

## برپگه‌ی خوئاماده‌کردن

گومانی تیدانییه، له لای قوتابییه کان کارکردن به بُویه‌ی ئاوی جوریک له خوشی و چیزبەخشین دەبىنرىت، جائەم گورانکارییه لەکاتى وانه كىدارەكىيەكاندا بەروونى بە رۇوخسارى قوتابىيەكانەوە دياردەبىت و جورىك ئاسوودەيى هەستى پىدەكىيت. ئەوهى بۇ مامۆستاي وانەي پەروھەردەي ھونەريش گرنگە ئەوهى، چۈن ئەم خوشىيە بۇ كارەكەي دەقۇزىتەوە لە خوشىيەكى رۇوكەشىيەوە دەيگۈرپىت بۇ خوشىيەكى كىدارەكى و لەوانەكە رەنگى پىدەداتەوە.

شاياني باسە قوتابى لەم قۇناخەدا زۆر ئازايانەو چاونەترسانە دەتوانىت مامەلە لەگەل ئەم جورە بُويەدا بکات، چونكە ئەزمۇونى راپردووی دەولەمەندى كردووە بەزانىيارى، ئىنجا بەكردەوە كارى تىدا ئەنجام داوه.



رەنگىردن بە بُويەي ئاوى پۇلى سىيەمى بىنەرەت وىنەي 6

ھەروەها ئاستى  
تونىستى مندال لەم  
تەمەنەيدا زۆر چۆتە  
پىيش و باشتىر بە  
رەنگ و بُويەكان  
رەدەگات و چاكتىر  
دەتوانىت پلەي رەنگى  
دروست بکات. ئىدى  
ھەرئەوەش ھۆكارييکى  
باشە، تاكارى  
مامۆستا ئاسان بکات.  
وھك دەردەكەۋىت،  
لىزەدا مامۆستا  
بەسۇود وەرگرتىن لە  
ئەزمۇونى راپردوو

ھەندىك نموونەي كارى پۇلەكانى پىشىوتىر پىشانى قوتابىيەكان دەدات و لە شىۋازو چۆننېتى كاركىردن ئاگاداريان دەكاتەوە. (وىنەي 6)

## یہ کہی وانہ کہو ناساندھی

**جوره کانی پهنجي ئاوي:** چەند جۆر بۆيىه ئاوي ھەيە، وەك: بۆيىه ئاش، بۆيىه ئاتىپ، ئەكريليك، گواش، بۆيىه ئاتىپ... بۆيىه ئاتىپ...

**پلهی رهنگی:** بریتییه له کالی و توخی رهنگه کان. واته به یهک رهنگ ده توانریت چهندین پلهی رهنگی دروست بکریت به هوی کالکردن و توخردنده و، یان تیکه لکردنی رهنگه کان له گه ل یه کتری به شیوه یهک، که هه است به جوانی، کاره به رهه مهاتو و هکه بکریت.

**فلچه‌ی بُويه‌ي ئاوي:** هەروهك لە سالانى رابردۇودا ئاماژەي پىدرائە وەزانرا، كە پىويسىتە فلچه‌ي بُويه‌ي ئاوي پىويسىتە نەرم بىت، ئەو بەپىش قوتايىيەكان بەينەوە.

**کاخه‌زی کانسن:** کاخه‌زیکی زبری شیوه ئەستوورە، دوو سوودى ھەيە، يەكەم: بە ئاو ناتویتەوە، دووهەميش لەکاتى بۆيەكردن بەھاى پەنگى بۆيەكە دەپارىزىت و جوان دەرىدەخات.

**پالیت:** قاپیکی فرهچاله، بو مه بهستی بویه گرتنه وه به کار دیت، به تایبه ت پالیتی بویه ئاوی له پلاستیک دروست ده کریت و رهنگی سپییه.

## که رہسته و شمہ کی کارکردن

کاخه‌زی کانسن، کاخه‌زی (A4)، پالیت، فلچه‌ی نه‌رم، بُویه‌ی ئاوی، پەرداخیک ئاو، قەلەم سۆفت.



## پلانی فیرکاری

**ئامانچ:** فیرکردن لەریگەی چالاکىيەوە.

**چالاکى:** جىبەجىكىردن لە وانەي كىدارىدا، لەگەل ئەركى مالەوە.

بۇ ئەوهى مامۆستا چالاکىيەكەي جىبەجى بکات پىويىستە ئەم ھەنگاوانە بىرىتەبەر:

۱. داوا لە قوتابىيەكان بکە كاخەزىكى كانسىن، يان فايلىكى سېپى ئامادە بکەن بۇ نىڭاركىشان.

۲. سەرەتا بە قەلەم رەساس بەنەرمى ھىلكارىيەكى سادەي شتىكى بىنراو بکىشىن بەومەرجەي تۆخ نەبىت.

۳. دواى دلىبابۇنەوە لە ھىلكارىيەكە ئەو رەنگانە دىارييىكەن، كە مەبەستيانە بەكارى بەھىن.

۴. پىويىستە قوتابىيەكان ئاگادار بىرىنەوە لەوهى، كە پىويىستە سەرەتا بە پلەي رەنگى سوووك و تەنك دەستىپىكەن و رەنگى تۆخ دانەنин، چونكە ئەگەر رەنگى تۆخ دابنىن، ئەوا بىڭومان دواتر دەتوانن پلەي رەنگى ترى لەسەر چەسپ بکەن، بەلام ئەگەر رەنگى تۆخ دابنىن، ئەوا ناتوانرىت رەنگى كالى لەسەر دابنرىت.

۵. ھەولبىدە رەنگەكان زۆر تۆخ و ئەستور نەبن و رەچاوى پلەي رەنگى بکەن، چونكە زووتر كاخەزەكە وشك دەبىتەوە.

۶. مامۆستا بەسەر كارەكانەوە دەگەرېت و جار جارەش فلچە لە قوتابىيەكان وەردەگرىيت و دەستىك لەكارەكانىيان وەردەدات، تا متمانەي كاركردىيان بەخۇيان زياترىبىت و لە ھەلەكانى خۆيشى ئاگادار بىرىتەوە بىزانتىت لەكۈيدا ھەلەي كردووھ؟ تا لەكارى داھاتوودا دووبارەيان نەكتەوە.

۷. دواى تەواوبۇن لەكارىرىن، مامۆستا رىستەيەك بە پەت لە پۇلەكەدا ھەلەواسىت و بەفاقە تابلوڭانى پىدا ھەلەواسىت، تا وشك بىنەوە دواتر ھەمووان كارى يەكتىر بىيىن.

۸. پىويىستە قوتابى رەچاوى پاكوخاۋىنى كارەكەي، ئىنجا ھۆلى فرەمەبەست، يان پۇلەكەي بکات.

## چالاکی

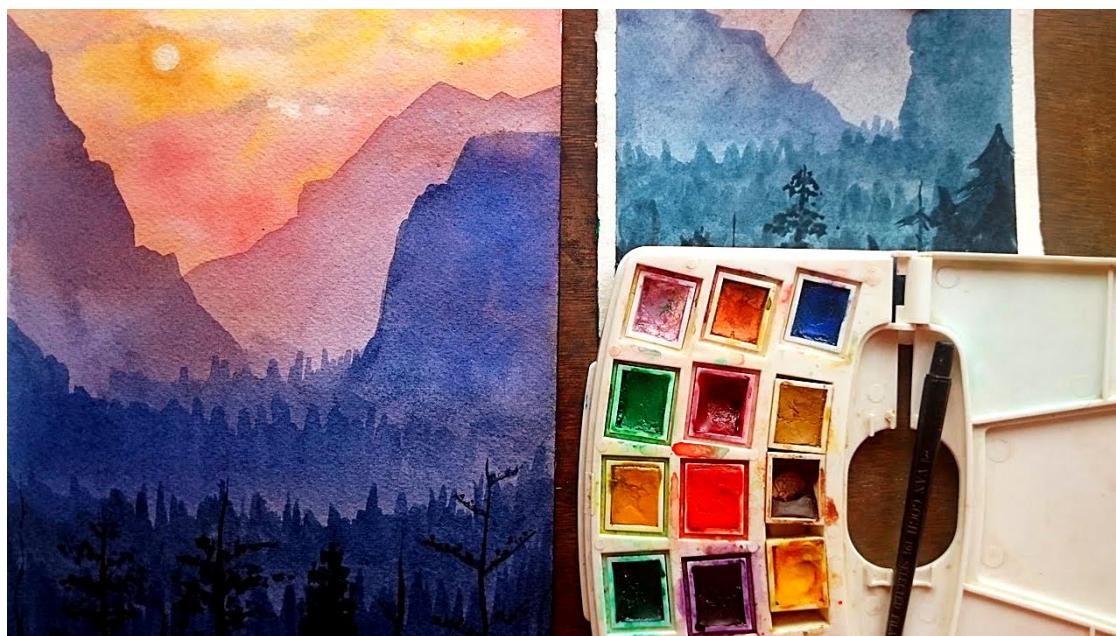
به پیش نموده کارانه دانراون پیویسته هیلکارییه کان ساده و ساکاربن، و هک  
ئه نمودنامه لای خواره وه:



نمودنامه کاری یه که م



نمودنامه کاری دووه م



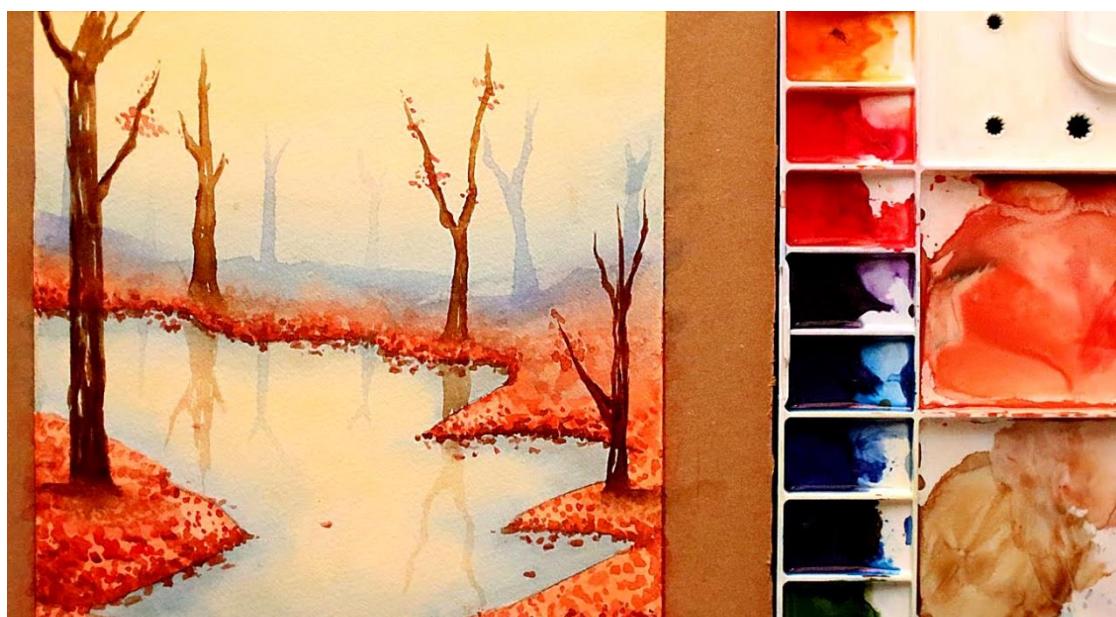
نمونه‌ی کاری سیّدهم



نمونه‌ی کاری چواره‌م



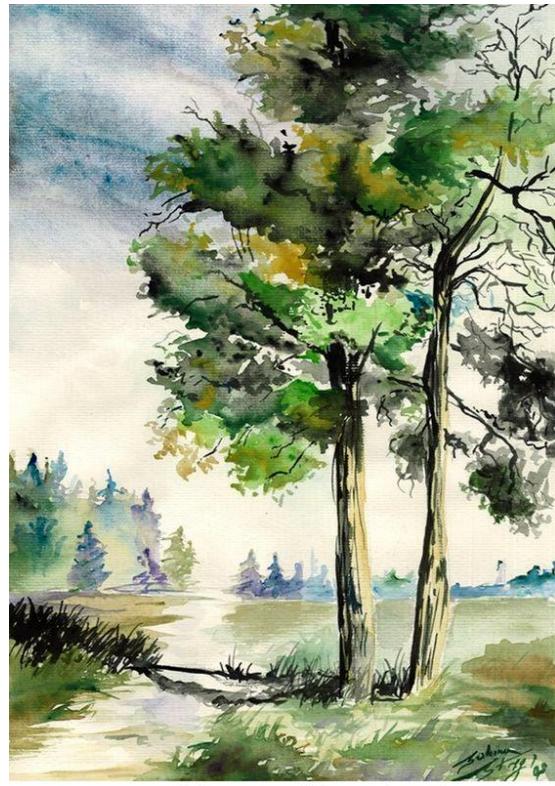
نمونه‌ی کاری پینجه‌م



نمونه‌ی کاری شهشه م



نمونه‌ی کاری هه‌وته‌م



نمونه‌ی کاری هه‌شته‌م



نمونه‌ی کاری نویه‌م

قوتابییه‌کان بی ئه‌وهی به قه‌له‌م  
په‌ساس هیلکاری بکه‌ن، ئه‌وا ده‌توانن  
راسته‌و خو بـهـرـنـگـی ئـاوـیـ کـارـهـکـه  
ئـهـنـجـامـ بـدـهـنـ، بـهـلـامـ پـیـوـیـسـتـهـ  
بـیرـقـوـکـهـیـهـکـ، يـانـ دـیـمـهـنـیـکـیـ رـاـسـتـهـقـینـهـ  
لـهـبـهـرـچـاـوـیـانـداـ هـهـبـیـتـ.

هـهـرـوـهـاـ نـابـیـتـ بـهـخـهـیـالـیـ  
خـوـیـانـ کـارـهـکـهـ ئـهـنـجـامـ بـدـهـنـ، چـونـکـهـ  
لـهـ هـیـلـکـارـیـ وـ بـهـنـگـیـ رـاـسـتـهـقـینـهـکـانـ  
دوـورـ دـهـکـهـوـنـهـوـ نـاتـوـانـ، وـهـکـ  
خـوـیـانـ گـوزـارـشـتـ لـهـ شـتـهـ بـیـنـراـوـهـکـانـ  
بـکـهـنـ.

## لاله عبده

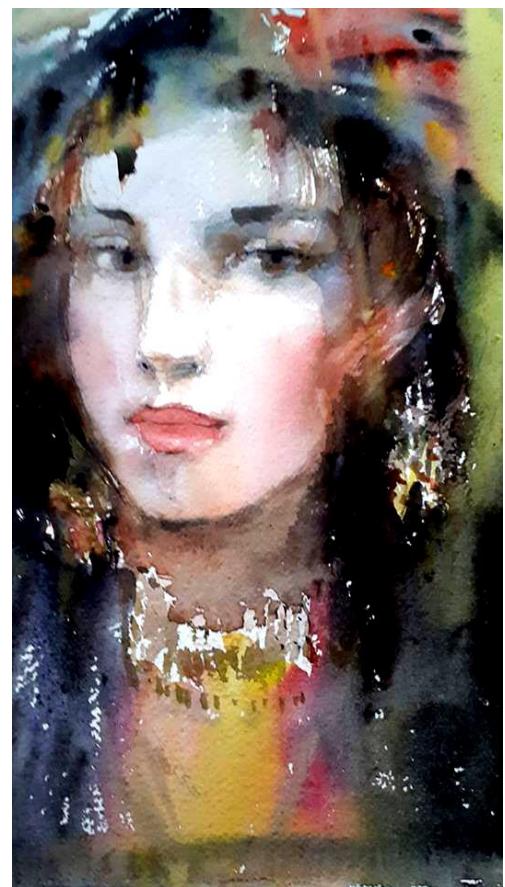
هونه‌رمه‌ندی کورد «رەحیم عەبده ئەمین» ناسراو  
بە «لاله عەبده» لەسالى (۱۹۴۷) لەشارى سليمانى  
لەدایكبووه. بەشى شىۋەكارى لە پەيمانگەي  
هونه‌رەجوانەكانى بەغدا لەسالى (۱۹۷۰) تەواو دەكات.  
ھەروھا لەسالى (۱۹۷۸) بەشى نىڭاركىشان لە



ئەكاديمىيەي هونه‌رەجوانەكانى فلورەنسا لە ئيتاليا تەواو دەكات. ھەموو  
کەرەستەكانى نىڭاركىشانى تاقىكىردىتەوھۇ لەبوارى بۆيەي ئاويشدا چەندىن  
تابلوى ناوازەي كىشاوهۇ خاوهەن تايىبەتمەندى خۆيەتى لە كاركىردىدا.



چهند تابلویه کی تری بؤیهی ئاوی هونه رمهندی کورد «لاله عهبدە»:



## عەدنان كەريم

هونه‌رمەندى كورد «عەدنان كەريم رەشيد» ناسراو بە «عەدنان

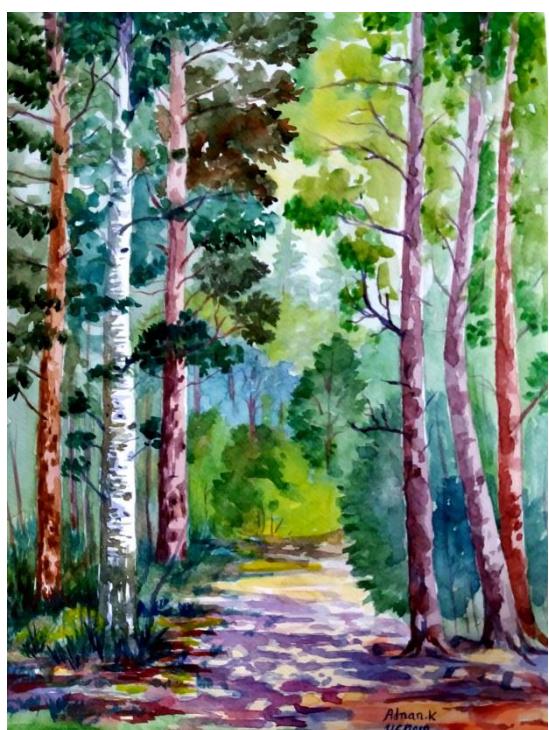
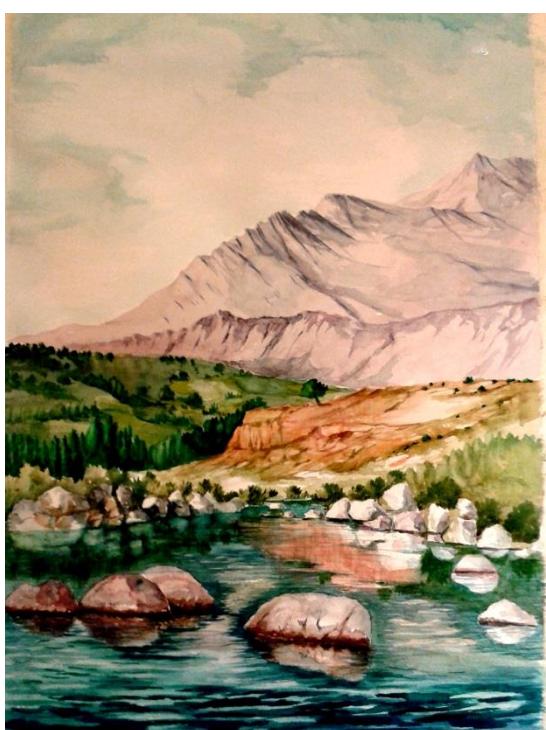


كەريم» لەسالى  
1963) لەشارى  
كەركوك  
لەدایكبووه. لەسالى  
(1985) بەشى



شىوهكارى - لقى نىگاركىشان لە  
پەيمانگەي هونه‌رەجوانەكانى سايمانى  
تەواو دەكتات. لەسالى (2012) بروانامەي  
ماجستير لە بوارى پەروەردەو فىركردن  
لە زانكۆي ستوکھۆلم لە ولاتى سويد  
بەدەستدەھىنەت. بەشدارى چەندىن

پىشانگەي شىوهكارى لە ناوهوهو دەرھوھى كوردىستان كردووه خاوهنى  
تايىبەتمەندى خۆيەتى لە بوارى نىگاركىشان بە بۆيەي ئاوى. بابەتكانىشى  
زياتر گوزارشتن لە بوارى سروشتگەرايى. هەروھا بە يەكىك لە گۇرانىبىزە  
بە توانا كانى كوردىش دادەنرىت و خاوهنى چەندىن ئەلبومى گۇرانىيە.



## تهویری شهشم



## هونه‌ری کاردستی Art Handicrafts

تهوهر: هونه‌ری کاردهستی  
بابهت: کارکردن به دار  
کاتی دیاريکراو: ۴ بهشہوانه

### سوروه بهدهستهاتووه‌کانی ئەم وانه‌يە

#### سوروه زانیاریيەكان

۱. بهشیوه‌یەکی ساده تىدەگات لە بەهاکانی دارو لهلايەن مرۆڤەوە له دىئرزمانه‌وە بۇ کارى فرەمەبەست سوروه لیوھرگرتۇوه.
۲. ئاشنا دەبىت بە جۆره‌کانى درەخت لە كوردىستاندا.
۳. ئەو بهشەیى درەخت دەناسىت، كە دارى لىدەردەھېنرىت.
۴. كاره كۆنه‌كان دەبىنیت، كە لەدار دروستكراون.
۵. سوروه لەو رەگ و لاسكى درەختە فرييەراوو فەرامۆشكراوانەي ناو سروشت وەردەگرىت بۇ بەھەمەيىنانى كارىكى جوانى هونه‌ری.
۶. لە كارى جوان و سوروه بەخش تىدەگات.
۷. دەتوانىت كەرەستەو شەمەكى جياواز لە دار دروست بکات.

#### سوروه كارامەييەكان

۱. دەتوانىت ئەو لاسكەداره زيادانه بە مشار بېرىت.
۲. دەتوانىت لاسك و چەپەرە زيادەکانى دارەكە بە مقەستى داربېرىنەوە خشت و پىك و پوختە بکات.
۳. دەتوانىت بە ليڭر، يان بە چەقۇ، رووى دارەكە سېپى بکات، دواتر بە سمارته ساف و لوسى بکات.

#### سوروه ويژدانىيەكان

۱. دەتوانىت باسيكى رەگ و لاسكى درەخت بکات.
۲. رېز لە كارەکانى راپىدوو دەگرىت و بەھاداردەبىت لهلاي.
۳. بەجۇش و خرۇش دەبىت لهكاتى كارکردىدا.
۴. ھەستى بەخۆزانى لهلاي گەشە دەكات و تواناکانى خۆى دەبىنیت.

## پاهیزان و توانسته پیشه‌کییه‌کان

### ئامانجى وانه‌کە:

چاوه‌روان ده‌کریت له‌کوتایی وانه‌کەدا قوتابى:

١. كورته باسييک ده‌باره‌ي به‌كارهينانه‌كاني دار له ژيانى رۆزانه‌ي مروق‌دا باس بکات.
٢. ئاشنا بۇون به‌هەندىيک درەخت له كوردستان و سوودو به‌هاكانيان دەزانىيەت.
٣. ديارىكىرىدى ئەوبەشەي درەخت، كە دارى لىدەردەھېنرىت.
٤. ناسىنى ئەو كەرهستە و شمەكانەي له‌دار دروستكراون.
٥. تىدەگات چۈن دەتوانرىت سوود لە رەگ و لاسكە فەراموشكاراوه‌كاني درەخت و هربىگىرىت؟
٦. له‌كارى به‌كۆمەل تىدەگات و رىز له‌كارى هەرەۋەزى دەگرىت.



٧. بە ئامىرو  
كەرهستەكاني  
دارتاشى ئاشنا  
دەبىيەت و  
ناوه‌كانىيان  
فيىرددەبىيەت و  
بەكارى  
ھەريزەكىكىيان  
دەزانىيەت.

٨. دەتوانىيەت  
تايىبه‌تمەننەدى  
ھەربەشىيک لە  
بەشەكانى  
درەخت باس بکات.

كەرهستە و شمەكى دارتاشى

٩. رىز له‌كارى پىشەگەر دەگرىت.
١٠. له‌كتى كاركرىدا ھەست به‌جۇش و خرۇشى دەكات.

## فیرکاری پیشوهخت

پیویسته مامؤستا گرنگترین جوړه کانی درهخت له کوردستان بو قوتابییه کان باس بکات و له وانه ش دارگویزو داربه پروو چنارو ئے سپیدنارو حېزدران و دارتورو... هروهها بههای ههريک لهو درهختانه ش ههر له بهره که یه وه، تا قهدو لاسکه کانی بو قوتابییه کان پوونبکاته وه. بو ئه و مه به سته ش مامؤستا ده توانیت سوود له پروگرامه کانی ترى خویندن و هر بگریت و زانیاری زورتر لهو باره دیه وه کوبکاته وه. هروهها پیویسته مامؤستا شوین و جيگهی پووانی ئه و دارانه بو قوتابییه کان پوونبکاته وه. بونموونه دارگویز حهزی له ناوچه هی فینک و ئاوداره. داربه پروو حهزی له شوینی شاخاوی و سهخته، ئیدی بهم شیوه یه زانیارییه کان بو قوتابییه کان بخه پروو. له هه مانکاتیشدا جوانی و به نرخی داري کوردستان پیشان بده. بو نموونه کاتیک قدی دارگویزیکی و شکبوو قاش ده کهیت ناو دارگویزه که به نه خشی زور جوان و شه پولی سه رنج پاکیش پرازاوه ته وه، که ئه ووهش هاو کارده بیت بو دروستکردنی که رهسته جوانی راز او، ئه وه جګه له پته وی و به هیزیه که شی.

۱-۱ کورته باسیک له بارهی سووده کانی درهخت بو قوتابییه کان باس بکه و شیوازی سوود و هر گرتنه که هه له دیرزه مانه وه روون بکه وه.

۲-۱ هندیک وینهی ئه و درهختانه له شاره که تدا ههن نمایش بکه.

۱-۲ پرسیار له قوتابییه کان بکه، تا ناوی ئه و درهختانه له کوردستاندا هه ن بیانژمیرن، یان ناویان بهینن.



دارگویز

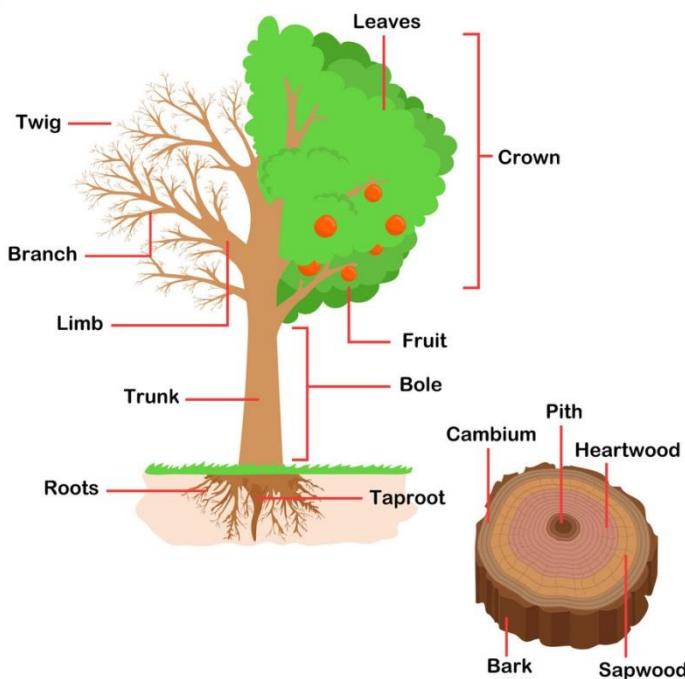
۲-۲ گرنگی و بههای دارگویز بو قوتابییه کان رووندکه مه وه.

۳-۲ ئه و که رهسته و شمه کانه له دارگویز دروستدکریت به وینه پیشانی قوتابییه کانی بده.

۴-۲ بو قوتابییه کانی روونکه وه، که درهخت چهند به سووده و پیویسته پاریزگاری لیکریت و نابیت به شه به سووده کانی ببریت وه.

۳-۳ له قوتابییه کان بپرسه، که کام به شی درهخت گرنگه بو ده رهینانی ته خته؟

- ۲-۳ سووده‌کانی ههربه‌شیکی درهخت بُو قوتابییه‌کان پوونبکه‌وه.  
 ۱-۴ چهند کهرهسته و شمه‌کیکی دروستکراوی خوجیی به قوتابییه‌کان پیشان بده.



بهشه جیاوازه‌کانی درهخت

- ۲-۴ پیویسته ئه و وینانه‌ی پیشان دهدریّن هوك ارى دروستکردنەكەيان پوونبکريتەوه.  
 ۳-۴ لەو شاره‌ي تىيداده‌ژيت ههندىك كهرهسته و شمه‌كى باو پيشانى قوتابييەكان بدە.  
 ۴-۴ ئەوه بُو قوتابييەكان رپونبکه‌وه چۈن دهتوانريت سوود لە دارو لاسكى فريىدراو وەربىگىريت.

- ۱-۵ ناوى ههندىك كارى بهسوودو جوان دههئىم.  
 ۲-۵ جياوازى نىوان دهسته‌واژه‌ى كارى بهسوودو كارى جوان بُو قوتابييەكان پووندەكەمەوه.  
 ۳-۵ لەكاتى كاركردندا پيوىسته رەچاوى ئاستى جوانكارى و لايەنى سوودەكەشى بىكىت.  
 ۱-۶ ههندىك كهرهسته و شمه‌كى پيوىست بُو كاركردن نمايش دهكەم.  
 ۲-۶ ناواو كارى ههرييەك لەو كهرهسته و شمه‌كانه بُو قوتابييەكان رپوندەكەمەوه.  
 ۱-۷ ههندىك پارچە رەگ و لاسكى دار ئاماده دهكەم لە وانه‌كەدا.  
 ۲-۷ ههندىك بىرۇكە دهورۇژىن لەلای قوتابييەكان و هانيان دهدهم، تا بير لەشتىكى جوانى هونەرى بىكەنەوه.  
 ۳-۷ دلىيادەبمەوه لەوهى، كە ئايا ئەو بىرۇكەيەي داييانرشتۇوه لەگەل شىوه‌ى رەگ و لاسكەكاندا دهگونجىت، يان نا؟

۱-۸ شیوازی جیبه جیکردنی بیروکه که بوقوتابییه کان رووندکه مه وه.



۲-۸ دهستپیک هانی قوتابییه کان  
بده دهستبن به  
لیکردن وه پارچه که وچ و  
پووچ کانی داره که و  
ریکردن و پوخته کردنی.



۳-۸ ئه و بوقوتابییه کان  
پووندکه مه وه، که پیویسته  
مقهست و مشارو چه قو به  
وریاییه وه به کاربهین و  
ئاگاداری خۆزامدارکردن بن.

۴-۸ ئاگاداریان ده که مه وه، که  
ئاگاداری خۆیان بن لە چىخ  
و درک و چه پەرى زىاده، تا زامدار نەبن.

۵-۸ داوا لە قوتابییه کان ده کم بە بربەند رۇوى داره که ساف و لوس  
بکەن و بەرزى و نزمى تىدا نەھىلەن.



تابلوییه کى ھونه رى لە دار كۆلدراو

۶-۸ لەبارهی چۆنییه تى ئاماذه کردنە کە وە لە گەل قوتابییه کاندا لە  
گفتوكۈركى دەمینمە وە.

۱-۹ له بەهای ئەو کاردەستییە تىدەگەم و ھاوته‌ریبى دەكەم لەگەل کارى



دارتاشىيکى دەستەنگىنى  
کورد، كە كۆمەلېك كارى  
جوانى بەرهەم دار  
دروستىدەكتات.

۲-۹ لە قوتابىيەكان دەپرسىم  
لەبارەي گرنگى و سوودو  
قازانچى ھونەرى  
كاردەستى و كاريگەرى  
لەسەر گەشەي بارى  
ئابورى و كۆمەلايەتى.

۱-۱۰ ھەميشە لەكاتى كاركردىدا ھانى قوتابىيەكان دەدەم.

۲-۱۱ لەگەل قوتابىيەكان كاردەكەم و ھاوكاريان پىشكەش دەكەم لەكاتى  
كاركردىدا.

## وروڙاندن

دەتوانرىت قوتابىيەكان بوروڙىزىن لەپىگەي:

1. ھۆكارەكانى فىركردن.
2. وانەي كردارەكى.

## ھۆكارەكانى فىركردن

**ھۆكارى يەكەم:** لە پىگەي داتاشۇوه كورتە فيلمىك، يان وينەي ھەندىك لەو درەختە بەناوبانگانەي لەكوردستاندا ھەن بۇ قوتابىيەكان نمايش دەكەم و سوودە جۆراوجۆرەكانىيان و بايەخى ئابورى و ھونەرييان بۇ رۇوندەكەمەوھ.

**ھۆكارى دووهم:** نموونەي ھەندىك كەرەستەي كەلەپورى كوردى پىشان دەدەم.

**ھۆكارى سىيەم:** وينەي ھەندىك لەو پاشماوه دارو درەختە وشكبانەي لەنيۋ سروشتدا فەرامۆشكراون پىشان دەدەم.

**هۆکارى چوارم:** نموونه‌ی هەندىك رەگ و لاسكەدارى سروشى نمايش دەكەم.

**هۆکارى پىتىجەم:** ئەگەر كرا تابلوئى كى هەنگاوه‌كانى كاركردن دروستدەكەم و پىشانى قوتابىيەكانى دەدم، تالە هەنگاوه‌كانى كاركردندا بەرچاويان رپۇنېت.

### جىچەجىكىردىن

ئامادەكردىنى رەگ و لاسكى دار، تا ئامادەبكرىت بۇ دروستكىردىنى شتىكى جوان و هونەرى بەسۇود.

### ئامادەكردىنى وانەكە

كەرهىستەو شەمەكى پىويسىت:

١. كۆكىردنەوەو ئامادەكردىنى رەگ و لاسكەدارى فرييدراوو فەراموشىراو لە نىۋ سروشىتدا.
٢. كەرهىستەى بىرىن و قرتاندىن (مىشار، مقەست)، كە شىياوبىت بۇ ئەو تەمەنە.
٣. بىرەندى- كارتىخ، سمارته، كونكەر- درېل.
٤. ھىلەم، سىكۈتىن.

### نرخاندىن و ھەلسەنگاندىن

لەكۆتايى وانەكەدا پىويسىتە ھەلسەنگاندىن و نرخاندىن بۇ وانەكەى ئەنجام بىدات، تا لەئاست و تونانى قوتابىيەكان تىبىگات و لەكۆتايىشدا تونانى خۆيىشى لاروون دەبىت بەم شىۋىھى:

### نرخاندىن

١. ئەو ئامانجانەى بەدەستهاتوون.
٢. ئەو ئامانجانەى بەدەستنەهاتوون.
٣. ئەولايەنە باشانەى لەوانەكەدا رپۇيانداوھ.
٤. ئەولايەنە خراپانەى لەوانەكەدا رپۇيانداوھ.

## هەلسەنگاندن

١. ئەو رېڭايىنهى لە ئامانجەكەدا نەھاتۇونەتەدى.
٢. ئەو رېڭا باشانەى گىرانەبەر لە وانەكەدا.
٣. ئەو رېڭايىنهى خالە لاۋازەكان لادەبات و دەيانسېرىيەوه.
٤. چاودىرىيىردىن و پىيداۋىستىيە بەردەستەكان.

## دوا ئاپاستەمى مامۆستا بۇ قوتابىيەكانى:

١. داوا لە قوتابىيەكان بىكە، ئەگەر كارەكەيان بۇ تەواونەكرا، ئەوا دەتوانن لەمالەوه تەواوى بىكەن.
٢. داوا لە قوتابىيەكان دەكەم ھەموو ئەو پاشماوهو چەپەرەي بەجيماوه كۆى بىكەنەوه بىخەنە شويىنى مەبەستەوه.
٣. ھاوكاريyan دەكەم لە كۆكىرىنەوهى شتەكان و پاكىرىنەوهى پۆلەكەدا.

## هەلسەنگاندن

نرخاندىن		ز	
نەخىر	بەلى	ھەلسەنگاندىن لەكاتى جىئەجىتىرىنىدا	
		كەرسەتەى ئامادەكردووه؟	١
		لەكارى ھەرەوهىزى تىڭەيشتۈوه؟	٢
		پابەندە بە كارەكەوه؟	٣
		ئارەزووى كاركىرىن دەكەت؟	٤
		پىشىوی دروستەكەت؟	٥
		پابەندە بەكاتەوه؟	٦
		بىرۇكەكەى باشە؟	٧
		لەكاركىرىندا پاك و خاوىنە؟	٨
		بەدروستى كەرسەتەكان بەكاردەھىنېت؟	٩
		ھاوكاري پىشىكەش بە ھاورېكەنە دەكەت؟	١٠
		كارەكەى تەواو دەكەت؟	١١
		لەكاتى كاردا هيىمن و بىيەنگە؟	١٢
		دواى كار ژىرخۇرى پاك دەكەتەوه؟	١٣

نمونه‌ی چهند کاریکی هونه‌ری له دار دروستکراو:



دروستکردنی په یکه ره یگه کولینی دار



## شوان پهباتی

هونه‌رمه‌ندی کورد «شوان مه‌ماد سه‌عید» ناسراو به «شوان پهباتی» له سالی (۱۹۷۱) له شاری سلیمانی له دایکبووه. له سالی (۱۹۹۳) پهیمانگه‌ی هونه‌ره‌جوانه‌کانی سلیمانی بهشی شیوه‌کاری - لقی پهیکه‌رسازی ته‌واوکردووه. ده‌رچووی بهشی باخچه‌ی مندالان له کولیزی چووه‌کاری - لقی پهیکه‌رسازی ته‌واوکردووه. په‌روه‌ردنه‌ی بنه‌ره‌تی له زانکوی سلیمانیه بق سالی خویندنی (۲۰۱۹). له کوردستاندا به‌شداری له چه‌ندین پیشانگه‌ی شیوه‌کاریدا کردووه. خاوه‌نی تاییبه‌تمه‌ندی خویه‌تی له کولین و ئاماده‌کردنی داردا. هه‌روه‌ها مه‌تریالی جیاواز تیکه‌لی کاره‌کانی ده‌کات و له‌شیوه‌ی Mix ده‌ریان ده‌خات. کاره‌کانی له ریالیزمی و ده‌برینخوازیه‌وه نزیکن.



## حەمە فەرەج ھەلەبجەيى

هونەرمەندى كورد «حەمە فەرەج ئەحمد موراد» ناسراو بە «حەمە فەرەج ھەلەبجەيى» لە سالى (١٩٤٦) لە ھەلەبجە لەدایكبووه. خانەي مامۆستاييانى سليمانى لەسالى (١٩٦٧) تەواوكردووه. لە سالى (١٩٦٢) كار كۆلىنى داردا دەكتات و خاودن ئەزمۇونىكى زۇرە لەو بوارەدا، بە تايىەت سوودى لە داربەرۇو و دار قەزوان وەرگرتۇوهو كارى كۆلىن و پۇختەكردى لە پەگ و كوتەلەكانيدا كردووه. هەرلەكتاتى مامۆستايەتىدا ھۆكارەكانى فيركردىنى لەدار دروستكردووه.

سەرپەرشتىيارى وانەي هونەرە.



## فهره‌نگوک

ئىنگليزى	عەرەبى	كوردى
Stability	إسقراار	ئارامگىرن، ئۆقرەگىرن، تويىتكەگىرن
Liberty	الحرية	ئازادى
Level	مستوى	ئاست
Simplification	تبسيط	ئاسانكىردن
Familiar	مؤلف	ئاسايى، باو، ئاشنا
Assyrians	آشوريين	ئاشورىيەكان
Assyrian	الاشوري	ئاشورى
Attention	الانتبااھ	ئاگادارى، ورياكىردنەوه
Moral	أخلاق	ئاكار
Instrument	آلە، أداة	ئامىر، ئامراز، كەرسەتە
Readiness	الاستعداد	ئامادەيى
Preface	تمهيد	ئامادەكىردن، ئاسانكىردن، پىشەكى
Preliminary	تمهيدى	ئامادەكارى، ئامادەيى
Thickness	ثخانة	ئەستورى، سەختى، دژوار
Attitudes	الاتجاهات	ئاپاستەكان
Tendency	ميل، أسلوب	ئارەزوو، حەز، مەبەست
Prism	المنشور (نشور زجاجي)	ئاوىزە
Consciousness	الوعي	ئاگامەندى
Experience	اختبار، تجربة، خبرة	ئەزمۇون (تاقىيىردنەوه)
Experimental	اختباري، تجريبى	ئەزمۇونگەرى
Acad	أكاد	ئەكەد
Acadian	أكديين	ئەكەدېيەكان
Result	نتيجة	ئەنجام
Imagination	التخييل، تصوّر	ئەندىشەكىردن، خەيالكىردن
Envy	حسد، غيرة	ئىزەبىي، ئىزەبىي، چىكۈسى،
Jealousy		كندۇقسى، حەسۋوودى
Handdicraft	أعمال يدوية	ئىشى دەست، كاردەستى

Conventional	تقليدي	باو
Valuable	قيم	بايه خدار، به نرخ
Promotion	ترويج، تعزيز	بره و پيدان، پيشخستن
Generalization	التعيم	بلاوکراوه (گشتاندن)
Basis, Basics	اساس، عنصر اساسی	بنه رهت، بنچينه
Basics of Design, Principles of Design	أسس التصميم	بنه ماكانی نه خشه سازی
Self conscious	واع ذاته، الوعي الذاتي	به خوزان
Self consistent	متاوق الاجزاء، منسجم مع ذاته	به خوگونجاو
Self approbation	الاستغراق في الذات	به خووه گلان
Self indulged	منغمض في الذات، الانغماس الذاتي	به خووه گلاو
Comparison	مقارنة	به راورد، به راورد کردن، به راورد کاري
Visible	قابل للرؤية	به ربین (به رچاو)
Response	استجابة، الاستجابة	به رته ک
Voluntary Reaction	الاستجابة الإرادية	به رته کي خوازه کي
Seek	التماس	به رکه وتن، گه ران
Perception	المدرک الحسي	به رهه ست
Manager	مدير	به پيوه بهر
Inference, deduction	أستدلال	به لگه هيانه وه، به رهنجام
Induction	الاستقراء، تجنيد، احداث، تقليد، تخليد	به لگه هيانه وه مادي
A paragraph	فقرة	بهند، بړګه
Intuition	الحدس	به هره
Creative	خلق	به هرهدار
Acquired	المكتسب	به هر هګير
Field	مجال	بوار
Learning field	مجال التعليم	بواري فيربوون
Inheritance	وراثة	بوماوهبي، ره ګه ما
Poster color	أصباغ البوستر	بويهی پوسته ر
Gouache color	أصباغ الجواش	بويهی گواش

Water color	أصباغ المائية	بُؤيَّهِي ئاوى
Acrylic color	أصباغ أكريليك	بُؤيَّهِي ئەكرينلەك
Quick Thinking	تفكير السريع	بېرکردنەوە خىرا
Recollection	استذكار، تذكر	بېرىھىنانەوە
Ideas	أفكار، فكرة	بېرۆكە
Boredom	ملل	بېزازار، بېتاقەت، بى ئومىد
Vision	الرؤيا	بىنگە
Optic	البصري	بىنەوەر
Anxiety	قلق	بىئارامى، پەزارە، بىئۇقەرە، دوودل
Reward	ثواب، مكافأة	پاداشت، خەلات
Prophylaxis	وقاية	پاراستن
Blocks	كتل	پارچە، توپھەل
Hindsight	الاستبصار الخلفي، الادخار المتأخر	پاشبىنى
Background	خلفية	پاشخان، پاشينە
Thrift	ادخار	پاشەكەوتىرىن، زۆركەرن
Motive	الدافع	پالنەر
Space	مساحة، الفضاء، مسافة	پانتايى
Reinforcement	تعزيز، تقوية، تعزز، تعمق	پەتكەردن، بەھىزىرىن، راھىزان
Dynamic	حركي، ديناميكي	پرجولله، جولله (بزىي)
Dynamic character	شخصية الديناميكية	پرجولله، كەسىيەتى پرجولله، جرپن
Forget it	فزوولي	پرسن، كونچكاو (لەبىرى بىكە)
Project	مشروع	پېرۋەز
Program	برنامىج	پېرۇگرام، بەرنامه
Educational programs	برنامىج تعليمىية	پېرۇگرامى فېرکارى
Plan, policy, outline, schedule, schema	خطة، برنامىج، خريطة، هدف، غاية	پلان، نەخشەرېيگە
Scheme	مخطط	پلانبۇدارىيىزراو

Educational Plan	الخطة التعليمية	پلانی فیرکاری
Evolution	تطور	په رسنه‌ندن
Education	تربيه	په روهرده
Spectrum Colors	الوان الطيف	په لکه زیرینه
An example	مثال	پهند، نمونه
Curiosity	حب الاستطلاع	په یدویزی (له دووگه‌ران)
High Relief	نحت البارز	په یکه‌ری به رزه‌روو، په یکه‌ری هه‌لتوقیوو
Low Pictorial	نحت مبسط	په یکه‌ری ته خته‌روو
Relationship	علاقة، صلة	په یوه‌ندی
Classification	تصنيف	پولینکردن
Depict	وصف	پیاهه‌لدان، باسکردن
Collapse	طي	پیچانه‌وه، قه‌دکردن، لولدان
Winding	متعرج	پیچاوپیچ، به‌رزونزم
Prophecy, forecast	تنبؤ، تكهن	پیش‌بینی، نوقلانه
Artisan	حرفي، صنائي	پیشه‌گه‌ر
Identical	مطابق	پیکچوو
Structure	بنية	پیکهاته
Elements of abstraction	عناصر التجريد	پیکهاته په وته له کييه‌كان
Artistic elements	عناصر الفنية	پیکهاته هونه‌رييه‌كان
Structure	تركيب، بنية	پیکهاته، پیکهاته‌ي هونه‌ري، بنه‌ماي هونه‌ري
Design Elements	عناصر التصميم	پیکهاته‌کانی نه‌خشنه‌سازی
Rebuilding	ترميم	پینه‌کاري، ده‌ستپيداهينان
Measure	قياس	پیوانه
Criterion	معيار، محك	پیوه‌ر
Need for knowledge	الحاجة الى المعرفة	پیويستی زانياري، زانستخوازي
Biological need, Biochemstry	ال حاجات البايولوجية أو الحيوية	پیويستیه بیولوچیه‌كان، زینده‌کی
Educational board	لوحة تعليمية	تابلوی فیرکاری
Low Relief	نحت نافر	تاشيني ديار (په یکه‌ری

		(رووبه‌رز)
Experiment	تجربة	تاقیکردن‌وه، ئەزمۇونىكىرىن
Acceleration	تسارع	تاودان
Edgy	منفعل	تاوگىر
Emotion	إنفعال	تاوگىرى (ھەلچۈن بۇ ئەم دەستەوازىدە بەكارنایەت، چۈنكە مىۋىتىنەن لەنلىقىت، بەلكو تاوىيىك گىردەبىت)
Emotions	إنفعالات	تاوگىرييەكان
Privacy	خصوصية	تايىبەتمەندى
Fear	خوف	ترس
Flat	منبسط	تەخت
Translation	ترجمة	تەرجمە (وەرگىتەن)
Architecture	العمارة، هندسة معمارية. فن معماري، أسلوب بناء	تەلار، ئەندازىيارى تەلارسازى، ھونەرى تەلارسازى، شىوازى تەلارسازى
Formation	تكوين، تشكيل، بنية	تەواوکىرىن
Preparation	الاستعدادات، تنظيم، تنسيق	تەيىارى، پېكىخىستان، خۆئامادەكىرىن
Ability	قدرة	توانا
Adaptability	قابلية التكيف	توانى خۆگۈنچاندن، توانى راھاتن
Visual elements	العناصر البصرية	تۇخىمە بىنەوەرىيەكان، پېڭەتە بىنەوەرىيەكان
Anger	غضب	تۈرپىيى
Anatomy	تشريح	تۆيىكارى
Notice	الملاحظة	تىيىينى
Introspection	استبطان، التأمل	تىيەمان
Contemplating	التفكير	تىيەمان، ليوردىبۇونەوه، سەرنجىدان
Satisfying, Satiation	الاشباع، اشباع	تىيەبۈون
Look	تمعن	تىيروانىن، دىقەتىان،

		تیبینیکردن
Irradiation	اشعاع	تیشكدان
Rivalry	تنافر	تیکبېربوون
Damage	عطب	تیكچوون
Destruction	هدم، تخریب، تدمیر	تیكدان، رووخاندن
Concord, Accord	تفاهم، وفاق	تیكگەيشتن
Mix	خلط	تیكەلاوکردن
Dysfunctional system	احتلال النظام	تیكەلدایی
Scrimmage	مشاجرة	تیكەلۋزان (تیكەلپزان)
Comprehension	استيعاب	تیگەيشتن
Common understanding, Mutual understanding	الفهم المشترك	تیگەيشتنى ھاوبەش
Learning theory	نظرية التعلم	تیورى فيربوون
Delinquent	جانح	جرپن، لاسار، سەركىش
Delinquency	الجنوح	جرپنى، لاسارى
Esthetic, aesthetic	علم الجمال، جمالي	جوانناسى، جوانزانى
Discrimination	تمييز	جياكىرنەوه، جياكارى
Individual Differences	الفرق الفردية	جيوازى تاكايەتى
Disparity, inequality, difference, variance, disproportion, Contrast	تفاوت، تباين، فارق، غير متساو	جيوازى، جودايى، نايەكسان
Integration	تكامل	جيئەجييپوون، تەواوبوون
Application	تطبيق	جيئەجييكردن
Execution	أداء، تنفيذ، إعدام، إنجاز، إجراء، عمل حاسم	جيئەجييكردن، بەجيھىنان
World	العالم	جيھان
Globalization	العولمة	جيھانگىرى
Print With a	طباعة بالبصمة	چاپگەرى پەنجەمۇر

Fingerprint		
Behaviour therapy	العلاج السلوكي	چاره‌ی رهفتاری، چاره‌کردنی رهوشتی
Activity	نشاط، فعالية	چالاکی
Observation	مراقبة	چاودیزی (چاودیزیکردنی شتبیک)
Ream	غصن	چل
Repression	كبت	چهپاندن، سهروکوتکردن
focus, concentration, concentricity, condensation	تكثيف، تكافف، تركيز، تلخيص، نتاج التلخيص، كتلة مكتفة	چهسپاندن، چهقاندن، دامه‌زراندن
Axial education	تربيه محوري	چهقی پهروهردہ
Concept	مفهوم، فكرة	چھمک، بیروکہ
Square	مربع	چوارگوشہ
Taste	ذوق (الذوق الفني)	چیز (چیزی هونه‌ری)
Gustation	الذوق	چیز، تام
Artistic taste	التذوق الفني	چیزی هونه‌ری
Desire, Inclination	رغبة، ميل	حہز، ئاره‌زوو
Dot	النقطة	حال
Dotting	تنقيطي، تنقيط	حاله‌کوته
Point Faded	نقطة تلاشي	حالی ونبون
Abreaction	تفریغ، تنفیس	حالیبونه‌وه، دامرکانه‌وه، پھوینه‌وه
Purity	صفاء	خاوینی
schedule	جدول	خشته
Sad	محزن	خه‌مگین
Depression	الاكتئاب، هبوط	خه‌مۆکى، دلتەنگى
Dreams	الاحلام	خهون، خهونبینی
Fantasia	التخيل	خه‌یالبازی، فهنتازی
Habit	عادة	خوو
Self Realization	تحقيق الذات	خوبه‌دیھیتان
Self assertion	تأكيد الذات	خوچه‌سپاندن
Self- centeredness	التمرکز حول الذات	خوچوی

(Autocentrism)		
Self closing	ذاتي الانغلاق	خُودا خَهْر
Self accusation	انتقاد ذات الذات، الاتهام الذاتي	خُودا شِكَانْدَن، خُودا نَهْگُومَان، خُوتا وَانْبَار كَرْدَن
Self reformation	اصلاح ذات	خُود روْسْتَانْدَن، خُوقَا كَرْدَن
Self expression	التعبير عن ذات	خُوده رَبْرِين، گوزار شِتَكَرْدَن له خود
Inborn	فطري	خُورْسَكى، پهچه لَهْكى، سروشْتى
Self discipline	ذاتي الانضباط	خُورِي كَخَهْر
Self abuse	اذلال ذات	خُوشِكَانْدَن
Joy	فرح	خُوشِي
Self acting	ذاتي الفعل، آلي	خُوكَار
Self action	الفعل الذاتي	خُوكَارى
Self control	ضبط النفس	خُوكَرى، دانبه خُودا كَرْتَن
Self rising	ذاتي الاخمار، ذاتي قابل للاخمار	خُوكَور (وهكو خُورْسَك)
Self denial	إنكار ذات	خُونَايَانْدَن، نکولى له خُوكَرْدَن
Self abandonment	التخلِي عن ذات	خُونَه ويستى
Self contradictory	مناقض نفسه	خُوهه لَوْهشِين
Egoism	أنانية	خُوويستى (خُوبِه رَسْت)
Self	الذاتي	خُوي
Family	الاسرة	خِيزَان
Customs and traditions	العادات و التقاليد	داب و نهريت
Isolation	عزل	دابران، تهريك كردنه وه جياكردن وه
Distribution	توزيع	دابه شِكَرْدَن
Invention	إبداع	داهيتان
Inventor	مبدع	داهيتَهْر

Incubation	حضانة	داینهنگ، گوشگری
Innovation, Invention	ابتكار	دروستکردن، دروستکردنیکی داهینه رانه
Creating symbols	خلق الرموز	دروستکردنی هیما
Mental hygiene	الصحة النفسية	دروستی دروونی،
Psychological health		دروستی دروونایه‌تی
Long	طويل	دریز
contradiction	تناقض	دژبه‌یهک
Volunteer	تطوع	دلخواز، دلخوازانه (خوبه‌خش)
Stupid (Moron)	الغبي (المأانون) الغباوة (المورونية)	دهبەنگ، لازک، کەودەن، گەوج
Expression	تعبير	دەربىن، گۈزارشت
Expressionism	التعبرية	دەربىنخوازى
Projection	الاسقاط	دەرپۇقىن، چوكلە، دەرپەرىن
Insight	الاستبصار	دەررۇننىيى
Inner self	ناشيءفي باطن الذات	دەررۇنزا
Psyche	نفس، روح	دەررۇن، گيان
Conclusion	استنتاج	دەرئەنجام
Handmade	يدوى	دەستکرد (بەدەست دروستکراوه)
Artificial	اصطناعي	دەستکرد، دروستکراو
body	هيئە	دەستە
Fanaticism	التعصب	دەمارگىرى
Enrichment	إثراء، خصوبة، سعة، أناقة، ترف	دەولەمەندى
Mental retardation	التأخر العقلي	دواكەوتى هۆشەكى
Repeatability	التكرار	دۇوبارەبۈونەوە
Situation	حالة، وضع، موقف، حال، ظرف، مركز	دۆخ، بار، چۆننېيەتى
Development	استنباط	دۆزىنەوە، داهىنان،

		هەلینجان
Phenomenon	ظاهرە	دیاردة
Formalism	صوري	دیتەنی، وینەبىي
Learning debate	مناقشە التعلم	دیمانە فېربوون
Sight	منظر	دیمەن
Oscillation	تأرجح، تذبذب	پارا، دوودل
Ornament	زخرفة	پازاندنه وە
Adornment	زخرفة	پازاندنه وە (پازاندنه وە) بنیج
Ornamentation	تزیین، تزین (مصدر زينة)	پازاندنه وە (شتىك) پازاننەنە وە
Lavish	زخرفة	پازاندنه وە، نەخشاندن
Reality	حقيقة، واقع	پاستى
Real	حقيقي، واقعي	پاستىيەكى، پاستىتى
Analysis, Explanation	تحليل، تفسير	پاھە، پاھەکىرىنى بابەتىك
Stretch	تمطط، تمتد	پاكىشان، درېژبۇوه وە، كشان
Communication	اتصال	پاگەيشتن، پەيوەندىگىرن
Habituation	التعود	پاهاتن (گونجاندن، سازاندن)
Strengthening	تقوية	پاهىزان
Training	تدريب، تدریب، تمرین	پاهيتان
Yarn and textile	غزل و النسيج	پستن و چىنن
Integration	تكامل	پەخسکان، تەواوكارى
Critic	ناقد	پەخنەگر
Art critic	الناقد الفنى	پەخنەگرى ھونەرى
Behaviour	سلوك	پەفتار، پەوشىت، كردار
Diffuse Behaviour	السلوك المشتت	پەفتاربلاو، پەفتارى پەرسوبلاو، پەوشىتى پەرتوبلاو
Behaviorism	السلوكية	پەفتارييەتى، پەوشتايەتى
Sex	الجنس	پەگەز، نەزاد

Instinct	غريزة	رمههک
Daltonism Achromatism	عمى الالوان، عمى الالوان العام	رنهنگ کوييرى
Paint, color	لون، صبغ، طلاء	رنهنگ، بويه
Dyer	صباغ، صابع	رنهنگكار
Colouring, coloring	تلويين بشكل فني	رنهنگردن بهشيوهه هونهه رى
Cool color	اللون الباردة	رنهنگه ساردهه كان
Primary color	اللون الاوليه	رنهنگه سهرهه تاييهه كان
Warm color	اللون الحارة	رنهنگه گهرمهه كان
Pastel color	لون الباستل	رنهنگى پاستيل
Tempra color	الوان تمبرا	رنهنگى تيمپرا
Oil color	اللون الزيتى	رنهنگى بونى
Glass color	لون الزجاج	رنهنگى شوشه
Fresco color	ألوان الفريسكو، ألوان في الهواء الطلق	رنهنگى فريسكو
Dyeing	خضاب، صبغ	رنهنگى كردن، رنهنگكار
Gouache color	ألوان الغواش	رنهنگى گواش
Water color	اللون المائية	رنهنگى ئاوي
Acrylic color	لون الاكريليك	رنهنگى ئهكريليك
Course of development	سير النمو	رنهنهندى فراز و وتن
Perspective	منظور	روانگه
Artistic Vision, Technical vision	الرؤيه الفنية	روانگهه هونهه رى
Abstract	تجرييد	روتهلهك (روتكراوه، دامالدرارو له وينه، داماالدرارو له شيوه)
Frustration	احباط (خيبيه)	روخاندن، سهرنهه كه وتن
Lot, Platform	مسطح	رووته خت
Feel	ملمس	رووگه
Optical Contactor	الملامس البصرية	رووگه بينه و هرييهه كان
Method	طريقة	ريبيان، رېگه

Rhythm	إيقاع	ریتم
Irregular Rhythm	إيقاع غير منتظم (غير رتيب)	ریتمی ریکنه خراو
Sequence	مسلسل	ریزکردن، زنجیره
Attribution	نسب	ریژه
Rule	قاعدة	ریسا، یاسا
Arrangement	ترتيب، تنظيم	ریکھستن، سازکردن
Regulator	منظم	ریکھر،
Labial/ Orally	شفوي	زارهکی
Kindergarten	روضة الاطفال	زاروخته، باخچهی مندالان. زاروک: به کرمانجی یاتی مندال.  خانه: به هه ورامی یانی ئە و شويئهی لىپى كۆدە بىنە وە، يان خانو. زاروخته، كتو مت لەبرى و شە ئىنگلىزىيە كە دانراوه.
Cognition	معرفة	زانيارى، زانيار
Kataphasia	التهته، نقل اللسان	زمانگرتن، لال، زمان پەلتى
Linguistics	علم اللغة	زمانهوانى، زمانناسى
Compelling	اجبار، قهر	زورلىكىردن
Intelligence	ذكاء	زيرهکى
Androgyny, Effeminacy	تحنى	ڦنانى، نه مىري
Culture	ثقافة، الحضارة	ڦيارى، شارستانىيەت
Environment	البيئة	ڙينگە
Simplicity	بساطة	ساده بۇونە وە
Adaptation	التكيف	سازان، راھاتن (خۆگونجاندن)
Nature	طبيعة	سروشت
Naturalism	المذهب الطبيعي	سروشتىگە رايى
Passional nature	الطبيعة الانفعالية	سروشتى تاواگىر
Inspiration	الهام	سرووش
coin	عملة	سکه (دواوى كانزاىي)

Confidence limits	حدود الثقة	سنوري متمانه
Resources	مصادر	سەرچاوه
Springs	منابع	سەرچاوه، سەرچاوه کان
Brawler	مشاكس	سەركىش
Contemplation	تأمل	سەرنجدان، تىرامان، لىورىدبوونەوە
Attractive	جذاب	سەرنجرىكىش
Quotient	الحاصل	سەرئەنجام، ئەنجام
Triangle	مثلث	سىگۈشە
Expert	خبير، صاحب خبرة	شارەزا، بەئەزمۇون
Skill, expertise, experiences	مهارة، خبرة، ممارسة	شارەزايى، كارامەيە، لىزانى
Comb	مشط	شانە، شە
Agitation, disturbance	إضطراب	شلەڙان، نارېكى
Spectrum	طيف	شەبەنگ، تارمايى، پلهى رەنگى
Passion	شغف	شەيدايى، پەرۋش
Analysis	تحليل	شىكىرنەوە، شرۇقەكردن
Light and Lysis	تحليل الضوء	شىكىرنەوەي رەنگ، شىكىرنەوەي پۇوناکى
Style, method, manner, way, mode, technique	اسلوب، نمط، سلوک، نسق، نوع، وضع	شىوار، شىوه، رېگە
Direct style	اسلوب مباشر	شىوارى راستەوخۇ
Engineering forms	أشكال الهندسية	شىوه ئەندازەيىھەكان
Form, Figure	صورة، شكل	شىوه، دىيمەن، وىئە، پۇخسار
Wide	واسع، عريض، شاسع	فراؤان
Abundant	كثير، الوافر	فرە
Diversity	التنوع	فرەجۇرى
Polychrome	متعدد التلوين	فرەرەنگ
Polychrome,	متنوع، متنوع الالوان	فرەرەنگ، جۆراوجۆر

miscellaneous		
Frottage	فروتاج	فروتاج
Brush	فرشاة، فرشة	فلچه
Porcelain	بورسلين	فهفوری، پورسنهلين
Fantastic	خيالي	فهنتازی، خهیالی
Learning	تعليم	فيربوون
Festival	مهرجان، احتفال	فيستيقاں، ئاههنگ گیزان
Size	حجم، مقاس	قہبارة
Charming, Revis	رائع	قہشنگ
armor	درع، صفائح معدنية واقية	قهلغان
Pencil	قلم رصاص	قہله م رہساس
Gulp	بلغ	قوتدان
Pyramid	هرم	قوچہ ک
Graph paper	ورقة الرسم البياني	کاخه زی بھیانی، کاخه زی وینہی بھیانی، کاخه زی میلیمہ تری
Good Performance	حسن الاداء	کارباشی (کھسپک کاری باش ئەنجام دهدا)
Touching	مؤثر	کارتیکھر
Reaction	رد فعل، رجع	کاردانہوہ، پھرچہ کردار
Interaction	تفاعل	کارلیککردن
Metal	معدن	کانزا
Practicability, procedure, practice	عملية، إجراءات، طريقة، أسلوب	کردار، کرداری، پراکتیکی
Practical	عملي	کرداره کی، کرده بی
Glue	صمنغ	کھتیرہ
Raw material	مواد خام	کھرستہ خاو
Person	شخص	کھس
Personality	الشخصية	کھساۓ یہ تی
Atmosphere, General mode	وضع، وضع العام	کھش، دوخ، دوخی گشتی
Utilization	استخدام، استغلال، انتفاع	کھلکوہ رگرتن، بھکارھینان

Superposition	تراکب	کله‌که‌بوون، چوونه‌سه‌ریه‌ک (بُوشیوه ئندازه‌بیه‌کان به‌کاردیت)
Short	قصیر	کورت
Barrier	حاجز، عقبة	کوسپ، بِربه‌ست
Drilling	حفر	کولین
Society	مجتمع	کومه‌ل، کومه‌لگه
Formation	تکوین، تشکیل	کومه‌ل‌کردن، کله‌که‌کردن
Problem	مشكلة	کیشہ، گیروگرفت، ئاریشە، گرفت
Psychological conflict	الصراع النفسي	کیشەی دهرونى، ململانىي دهرونى
Humour, Funny mock	سخرية، سخر	گالتە: بابه‌تىكى هونه‌رى، يان ئەدەبى، كە بېيىتە هۆى پىكەنин
Winged ox	ثور مجنب	گای بالدار
Convulsion	تشنج	گرژبۇون، بارگرژى
Muscle tension	توتر عضلي	گرژى ماسوولكەيى
Group	مجموعة، فئة	گروپ، کومه‌ل
Psychological node	العقدة النفسية	گريي دهرونى
Pottery, Crockery	فخار	گاچۇشى
Ceramic	سيراميك، فخار	گلینەكارى، سيراميك
Bright	لامع، مشرق	گەش، پۇوناڭ، درەوشادە
Optimism	تفائل	گەشىن، خۆشىنى
tour	جولة، سفرة، زيارة	گەشت
Professional tour	جولة الفنية	گەشتى هونه‌رى
Development	نمو	گەشه
Growth	نمو	گەشه، ودرار
Developing the ability to criticize	تنمية القدرة على النقد	گەشه‌پىدانى توانسى
Motor growth	النمو الحركي	رەخنه‌گىرن
Gallery	جاليري، صالة عرض فني	گەله‌رلى، گالىرى

Adult	راشد	گهوره، ههراش، پيگهبيو
Agree	توافق	گونجان، رېکكهوتن
Consistency	التناسق	گونجاندن
Color Scheme	نظام الالوان	گونجاندنی رهنجي
Canvac	خيش	گونيه، گوش، په رچه مى رهشمال، قوماشيکي زبر
Cemetery	مقبرة	گورستان
Modulation	تحوير	گورين (گورانکاري له چينه کانی دهندگا)
Isolation	منعزل	گوشه گير
Solitary	منعزل، وحيد، فريد، منفرد	گوشه گير، تهنيا،
Introversion	انطواء	گوشه گير، کهسيك په نگبه خواته وه، خويده خواته وه
Social isolation	إنعزال إجتماعي	گوشه گيري کومه لايه تى
Skewness, deviation	إنحراف	لادان
Refraction	إنحراف، إنكسار	لادان، شكانه وه
Slanted	مائل	لار، خوار، ليژ
Aberration	جنوح، إنحراف، ضال، شاذ	لاساري، سهريکيش، رېزپه ر
Imitation	تقليد، المحاكات	لاساييكردنده وه، لاساكردنده وه، دهمه لاسکي، چاوليكه رى
Profile	جاني	لاوه کي
Biased	منحاز	لايه نگير
Capacity, literacy	الكافأة، القابلية	لهبار، چوستي، توانسن، ليهاتوسي
Body	جسم	لهش، به دهن، جهسته
Physical	جسدي	لهشه کي، تهنيه تى، جهسته يي
Similarity	التماثل	لهيه کچوون، وهکيه کبوبون
Polished	أملس، صقيل	لوس، ساف
Proceedings,	إجراءات، محضر، متابعة،	ليپرسينه وه، به دوا داچوون

procedure, steps	مقاضاة، أحداث، التصرف	
Development	تطوير	لیزیادکردن، په ره پیدان
Convergence	التقاء، نقطة التقاء، تجمع	لیکنزيکردنوه
Investigation	إستقصاء	لیکولینهوه، به شویندگه ران
Skilful	بارع، متقن	لیهاتوو
Muscle	عضلة	ماسوولکه
Fatigue	التعب، اعياء	ماندووبوون، کولدان، شهکهتبوبون
Backward child	طفل مختلف	مندالى دواکهوتتوو، بيرکول
Mongolism (Down Syndrome)	المنغولية (تلازمة داون أو تنادر داون)	مهنگولی (داون سیندروم)
Seal	ختم، علامة، طابع	مور (وهک موری فرمی دهولهت)
Museum	متاحف	موزهخانه
Midi	ميدی	ميدی، ميدييکان
History	تأريخ	ميژوو
Art History	تأريخ الفن	ميژووی هونهار
Mesopotamia	بلاد ما بين النهرين	ميسقپوتاميا، ولاٽى نیوان دوو رووبار
Brain	دماغ	ميشك، ده ماغ
Unfit	غير مناسب	ناجور (نهشیاو)
Agnosticism	اللايرادية	نازانکاري، بیخوویستن
Contradiction	تناقض	ناکرکى، دژوارى
Conflict	صراع	ناکرکى، مملانى، کيشه
Alienation	إغتراب، خلل عقلي، انسلاخ، تغرب، ضياع	نامؤيى، تاران، نامؤيى دهرونى، كېسيكى هوشرقويشتلووه
Inartistic	غير فني، بدون موهبة	ناهونههري، بيهونههري، بېبهھره
Abnormal	شاذ، غير عادي	نائاسايى، نامؤ
Price	سعر، ثمن	نرخ، بهها

Evaluation, Estimate, Estimation	تقدير، تقييم، التثمين، التخمين	نرخاندن، خه ملاندن
Assessment	إضفاء، التقويم	نرخاندن، هلسنهگاندن
Sample	عينة	نمونه
Design	تصميم	نهخشه‌سازی
Embroidery	تطريز	نهخشه‌کاری به دهرزی و دهزوو، دهزووکاری، دهرزیکاری
Deep Engraving	نقش غائر	نهخشی چال (ليگرتن)
Skin disease	المرض الجلدي	نهخوشی پیست
Software	البرمجيات (الحاسوب)	نهرمه به‌رنامه
Mores / Tradition	عرف، عادات	نهريت (داب و نهريت)
Dissonant	متناظر	نهشیاو، نالهبار، جیاواز
Constant	ثبت، ثبوت	نهگور، جیگیر، چه‌سپاوه
Fillet	زخرفة ناتئه ضيقه	نهخشاندنی ته‌نك
Secret	سر	نهيني
Trait	سمة	نيشانه، هيما، مؤرك
Oil painting	رسم بألوان الزيتي	نيكاركيشاني رونى
Children's drawing	رسوم الاطفال	نيكاری مندالان، وينهی مندالان
Belonging	الانتماء	هاته‌ريز، گه‌شه‌کردن، لاهه‌نداري
Cooperation	تعاون	هاريکاري، هاوکاري، هه‌رهودز
Suspense	تشويق	هاندان، لا شيرينکردن
Proportionality	تناسب	هاوتايي، هاوريزهي
Modern	معاصر	هاوچه‌رخ، موديرن، نوي
Balance	توازن	هاوسه‌نگ
Poising, Pond	اتزان	هاوسه‌نگي
Synergy	التضافر	هاوكاري، يارمه‌تى
Idea	فكرة، فكر	هزز، بير، بيروقكه
Teenager	المراهق	هه‌رزه‌کار

Adolescence	مراهقة	هەرزەکارى، بالقبوو
Feeling	شعور	ھەست
Unacenenesthesia	عدم الاحساس بالذات	ھەست بەخۇنەكىرىن
Consciousness	إحساس، حس	ھەستكىرىن
Sensation	إحساس	ھەستكىرىن
Sensory Perception	الادراك الحسي	ھەستكىرىن
Feelings	الاحاسيس	ھەستەكان
Sense of Accomplishment	الاحساس بالإنجاز	ھەستى بەجىھىنان
Aesthetic sense	الحس الجمالى	ھەستى جوانناسى
Sensitive "Sensitivity"	حساسية	ھەستيارى، ھەستەوەرى
Portfolio	حقيقة	ھەگبە
Educational bags	الحقائب التعليمية	ھەگبەي فېركارى
Chance	فرصة	ھەل
Relief	بارز، ئافر	ھەلتۇقىو، پووبەرز (پەيكەرى پووبەرز)
Cavalletto, Stand	ستاند، حمال	ھەلگرى تابلو، ستاند، پاگر
Attitude	موقف، إتجاه	ھەلويىست، ئاراستە
Clay	صلصال، طين	ھەۋير، ھەۋيرى قوركاري
Art	الفن	ھونەر
Artist	فنان	ھونەرمەند
Fine Arts	الفنون الجميلة	ھونەره جوانەكان
Artistic	فني	ھونەرى
Art Printing	الفن الطباعة	ھونەرى چاپگەرى
The art is the language of communication	الفن هو لغة التواصل	ھونەرى راگەيشتن، زمانى ھونەرى راگەيشتن، ھونەر زمانى پەيوەندىكىرنە
Abstract art	فن تجريدي	ھونەرى پووتەلەك
Graphic arts	فن جرافيك (الفنون التصويرية)	ھونەرى گرافيك
Modern art	الفن الحديث، الفن المعاصر	ھونەرى هاوجەرخ
Cause	سبب، علة	ھۆ

Practical Hall	قاعة عملية	هۆلی فرەمەبەست، هۆلی کردارەکى، ئەزمۇونگە
Line	خط	ھېل
Drawing	تخطيط	ھېلکارى
Lines	خطوط	ھېلەكان
Horizontal Line	خط الافقى	ھېلى ستۇونى
Symbol	رمز	ھېئما، سيمبول
symbolism	رمزىة	ھېئماگەرايى
Allegoric, allegorical, Symbolic	رمزي	ھېئمايى
Slow learner	بطيء التعلم	ھيواش فيربوون، سىست فيربوون
Meaning	مدلول	واتا، ناوهەرۆك، كپۆك
Accuracy	الدقة	وردى، پوختى
Excitation	إثارة، الاشارة	ورۇزاندن
Delayed Response	إستجابة مرجأة، رد متأخر	وەلامدانەوە دواخراو، بەرتەكى دواخراو
Conscience	وجдан	ويژدان
Imagination	خيال، تخيل	ويناكىرىن، خەياللىرىن، وينا، خەيال
Image	صورة	وينە
Image mental	صورة ذهنية، صورة العقلية	وينەبىرىيەكان
Pictorial Relief	التجسيم التصويري الاغاثة التصويرية	وينە بەرجەستەكراؤى
Illustration	رسوم الإيضاحية	وينە رۇونكارى
Assistant	مساعد	يارىدەدەر
Monochrome	أحادية اللون	يەكەنگى، يەكەنگ
Proportionality	التناسب	يەكسانبۇون، ھاوتايى
Lesson units	وحدات الدرس	يەكەكانى وانە
Lesson Vocabulary	مفردات الدرس	يەكەكانى وانە، وشەكانى وانە
Vocabulary	مفردات	يەكە زمان، يەكە، وشە

## سەرچاوه کوردییەکان

- تاهر، عبدالستار. قاموسی دهروون ناسی، ئینگلیزی- عەربى- کوردى، چ1، چاپخانەی عەلاء ، بەغدا، ١٩٨٥.
- خال، شیخ مەممەد. فەرھەنگى خال، چ2، دەزگای چاپ و بلاوکردنەوەی ئاراس، هەولێر، ٢٠٠٥.
- خال، شیخ مەممەد. فەرھەنگى خال، چ2، لە بلاوکراوهکانى دەزگای ئاراس، هەولێر، ٢٠٠٥.
- سوبھانى، جەلال مەحمود عەلى. ئىديقىم لە زمانى كوردىدا، بەريوەبەرىتى چاپ و بلاوکردنەوەي سليمانى، ٢٠١٢.
- عبداللاه، مجید. فەرھەنگى سەرچاوه، عەربى-کوردى، چ2، لە بلاوکراوهکانى كتبخانەي زانيار، سليمانى، ٢٠١٤
- عمر، محمد. فەرھەنگى مەوريد، ئینگلیزى-کوردى، چ2، لە بلاوکراوهکانى كتبخانەي زانيار، سليمانى، ٢٠١٣
- عەبدول، جەمال. فەرھەنگى زاراوە ھونەرييەكان، چ1، دەزگای چاپ و پەخشى سەرددم، سليمانى، ٢٠١١.
- عەلى، خەليل. بنەماكانى پەروەردەي ھونەر لە زارۆخانەو خويندنگاكان. چ2، چاپخانەی تەژنە، سليمانى، ٢٠١٦
- عەلى، خەليل. پەروەردەي ھونەرى لە باخچەي ساوايانەوە تا دوا قۇناخى بنەرەتى، چ1، چاپخانەي ياد، سليمانى، ٢٠١٤
- مەممەد، مەسعوود- زاراوەسازى پیوانە، چ2، دەزگای چاپ و بلاوکردنەوەي ئاراس، هەولێر ، ٢٠١١
- مسەتفا، محمد، فەرھەنگى زاراوەكانى ھونەر، ئینگلیزى-کوردى، چ2، لە بلاوکراوهکانى خانەي چاپ و بلاوکردنەوەي چوارچرا، هەولێر ٢٠١٢.

## سەرچاوه عەربىيەکان

- ابراهيم، أسعد ميخائيل، مشكلات الطفولة و المراهقة، دار الافق، بيروت، لبنان، ١٩٩٩.
- أبو غزاله، هيفاء. دليل المرشد التربوى، عمان، ١٩٨٥.

- أحمد، سهير كامل. التوجيه والارشاد النفسي للصغار، مركز الاسكندرية للكتاب، مصر، ٢٠٠٢.
- بادويلان، أحمد بن سالم. خطوات و أفكار في تربية الأطفال، ط١، دار الحضارة للنشر والتوزيع.
- بسيوني، محمود. نحت الأطفال، ط١، دار المعارف، مصر. (د، ت).
- بكار، عبدالكريم. تأسيس عقلية الطفل، دار الوجوه للنشر والتوزيع، ٢٠١٥.
- البهامر، سعدية محمد علي، سيكولوجية المراهقة، دار البحث العلمية، الكويت، ١٩٩٩.
- التربية الفنية للصف السادس الابتدائي - دليل المعلم، وزارة التعليم، المملكة العربية السعودية، ٢٠١٦.
- جودت سعادة. تعليم المفاهيم للموضوعات المختلفة، دار الكتاب، بيروت، ١٩٨٧.
- حافظ، نور، المراهق، دار الفارس للنشر، ط٢، بيروت، لبنان، ١٩٩٠.
- رابح، تركي، أصول التربية والتعليم، ط١، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، ١٩٨٩.
- رفعت الزغلول- عماد الزغلول. علم النفس الادراكي، دار الشروق، عمان، ٢٠٠٣.
- رياض، عبدالفتاح. التكوين في الفنون التشكيلية، ط١، (د.م) دار النهضة، ١٩٧٤.
- الزعبي، أحمد محمد. مشكلات الأطفال الفنية و السلوكية و الدراسية (أسبابها و علاجها)، دار الفكر، ٢٠٠٥.
- زهراء عاطف زكرياء. تنمية قدرات الطفل -الدار الوطنية الجديدة، الرياض.
- زهران، حامد عبدالسلام. التوجيه والارشاد النفسي، جامعة عين الشمس، ١٩٧٧.
- زهران، حامد عبدالسلام، علم النفس النمو(الطفولة والمرأة)، ط٥، عالم الكتاب، القاهرة، مصر، ١٩٩٥.

- سلامة، ياسر. الالعاب الحركية و العقلية للمدارس، دار عالم للثقافة، ٢٠١١.
- سوزانا ميلر. سيكولوجية اللعب، ت: يسى، رمزى حليم، ط١، المكتبة العربية، القاهرة، ١٩٧٤.
- السيد، فؤاد ذهبي، الاسس النفسية للنمو في الطفولة الى الشيخوخة، دار الفكر العربي، القاهرة، مصر، ١٩٩٥.
- صنوره، مصرى عبدالحميد. سيكولوجية التذوق الفنى - دار المعارف، القاهرة - ١٩٨٥.
- طالو، محى الدين. الفنون الزخرفية، ج١، دار دمشق، دمشق، ١٩٩٤.
- طالو، محى الدين. الفنون الزخرفية، ط٥، ج٢، دار دمشق، ١٩٩٧.
- عبدالحميد، جابر. الاشراف والاستشارة، القاهرة، ١٩٧٨.
- عبدالستار ابراهيم و محمد فرغولي. السلوك الانساني، نظرية علمية، دار الكتب الجامعية، القاهرة، ١٩٧٤.
- عبدالفتاح رياض. التصوير الملون. ط١، مكتبة الانجلو المصرية، القاهرة، ١٩٦٥.
- عبدالكريم، احمد محمد على. نظم تصميم الفنون البصرية، ط٢، اطلس للنشر والانتاج الاعلامي، الجيزه، ٢٠١٣.
- عبدالله، عبدالكريم. الاساليب والدواتع الفنية، كتاب بعنوان (فنون الانسان القديم)، مطبعة المعارف بغداد، ١٩٧٣.
- عبدالمجيد، مروان، النمو البدني والتعلم الحركي، دار العلمية الدولية للنشر والتوزيع، ط١، الاردن، ٢٠٠٢.
- عبدالمطلب أمين القرطي. مدخل الى سيكولوجية رسوم الاطفال - دار المعارف، مصر: ١٩٩٥.
- عزت، دري حسن. الطب النفسي، الكويت، ١٩٨٩.
- علاوي، محمد حسن، سيكولوجية النمو للمربي الرياضي، ط١، مركز الكتاب للنشر، القاهرة، مصر، ١٩٨٨.
- عمر، محمد ماهر محمود. المقابلة في الارشاد والعلاج النفسي، الاسكندرية، ١٩٨٥.

- عويسى، عفاف أحمد. التعامل مع الاطفال علم، فن، موهبة، الناشر: مكتبة الزهراء، القاهرة، ١٩٩٤.
- فرج، صفوة. الذكاء و رسوم الاطفال – القاهرة – ١٩٨٦.
- فليب فنكس. فلسفة التربية، ت: محمد النجيفي، دار ماكروهيل، فرانكلين، القاهرة، ١٩٨٥.
- الكعبي، فاضل. الابداع و أثره فى ثقافة الطفل، دار إثراء للنشر والتوزيع، عمان، الاردن، ٢٠١٥.
- الكعبي، فاضل. الطفل والهوية الثقافية، دار إثراء للنشر والتوزيع، عمان، الاردن، ٢٠١٥.
- لونفيلد، فيكتور. طفلك و فنه، ت: سامي جمال و يوسف قطف، مكتبة الاداب، مصر، ١٩٦١.
- مجاهد، عبدالمنعم. دراسات فى علم الجمال. دار الثقافة، القاهرة، ١٩٩٠.
- محاسنة، عمر موسى. مناهج التربية المهنية و استراتيجيات تدريسيها و تقويتها، دار عالم للثقافة، ٢٠١٥.
- محمد الحمامي و أمين الخولي، أسس بناء البرامج التربية البدنية و الرياضية، ط٢، دار الفكر العربي، القاهرة، مصر، ١٩٩٨.
- محمد الحيلة. مهارات التدريس الصفي، دار المسيرة للنشر، عمان، ٢٠٠٢.
- محمد طيطي و آخرون. أنتاج و تصميم الوسائل التعليمية، دار عالم للثقافة، ٢٠١٥.
- محمد، على عبدالمعطي. الابداع الفني و تذوق الفنون الجميلة، الاذراعية: دار المعرفة الجامعية، ٢٠٠٠.
- محمد، مصطفى حنفى. مجالات فى التربية الفنية، دار المفردات، ١٩٩٧.
- مطر، أميرة حلمي. علم الجمال و فلسفة الفن – دار المعارف، القاهرة، ١٩٨٩.
- ممادى، شوقي. أساليب تعديل السلوك الصفي فى المرحلة الابتدائية، دار عالم للثقافة، ٢٠١٤.

- مهدى، محمد عبدالفتاح. مستويات النفس، الناشر: الملتقى المصرى للابداع و التنمية، ٢٠٠٢.
- المها، عبدالله. التخطيط لتدريس التربية الفنية -مكتبة الفلاح، الكويت، ١٩٩٣.
- نشوانى، عبدالمجيد. علم النفس التربوى، دار الفرقان، عمان، ١٩٨٥.
- هانى، وليد عبدالبىنی. أستخدام و توظيف تقنيات التعليم فى الحصة الصفيه، دار عالم للثقافة، ٢٠١٥.
- هانى، وليد عبدالبىنی. أنشطة و تطبيقات فى صعوبات التعلم، دار عالم للثقافة، ٢٠١٥.

### **سەرچاوه ئىنگلizىيەكان**

- Arheim, Rudolf, Art and Visual Perception, universi, California Press. 1954.
- Bousquet, Monique. Curso De Ceramica, Editorial El Drac, S.L. Spain. 2000.
- Bozeman. W,C, Educational Technology: Best Practices from Americanc Schools, N J: Eye on Education. 1996.
- Brown, et. Al. AV Instuction: Techology, Media and Methods, New York: McGraw– Hill Book Company. 1977.
- Casey, Carl, "Incorporating Cognitive Apprenticeship in Multi- Media". Education Technology Research and Development, 44(1),71–83. 1996.
- Charlotte–Hug. Margo Veillon.N.P.N.D.
- Cosentino, Peter. The Ecyclopedia of Pottery Techni Ques, Running Press Book Publisheres, Pennsylvania. 1990.

- Edwin Moore. Flona Mackenzie Moore. Concise Dictionary of Art and Literature.N.P.N.D.
- Gage and Beryline, "Education Psychology Chicago Ran McNally. 1996.
- Hill, Simona. Folk art Gifts, Lorenz Books, Published in the U.S.A by- New York. 1999.
- Jurgen weineck.Biologie de sport. Edition vigot. Paris. France .1997.
- Kackny; Jeffrery Quality in School Environments: Amultiple, Case Study. A: 4963. 12, no, 57, DAL, ph.D, Milwaukee, 1996.
- Kestrom, J.M. (1998) the Untapped Power of Music: Its red in the Curriculum and Its Effect on Acadmic Achievement. Nassp Bullentin, 82,34–43.
- Korte.sport de competition. Edition vigot. Paris.france.1997.
- la dislave.H. entrainement de foot balle. Edition group Esc.lyon. france.1984.
- Lemon- Jane: 2004, Metal Thread Embroidery. B.T. Bats fort, London Nn imprint of Chrysalis Books Grouppic.
- Lendar Haskell. Art in Early Childhood Year.N.P.N.D.
- Leo Carles Daley, Philosophy of Education, N.Y: College Notes, Inc., 1966.
- Martin, S, "Infusing Cognitive Strategies into Teacher Preparation Programs", Educational Leadership. 42(3). 1984.

- Meyer, H, "Unterrichtsme thoden, I, Therorieb and Comelese Frank fort am Main. 1991.
- Newman, F, M, "Higher Order Thinking in High School Social Studies" An Analysis of Classrooms, Teachers, Students. 1988.
- Sally Moomaw and Brendahieronymus. More Than Painting (Exploring to Wonder of Art in Preschool Land Kindergarten).N.P.1999.
- Shertzer, B, and Stone, S, Fundamentals of Guidance, Houghton Mifflin, Co, 1981.
- Smith Othalal, B. et.al., Fundamental of Curriculum Development. Wordbook Com. 1957.
- Solga, Kim, make print, 1991 Clare finney, Cincnnati, Ohio.
- The international Encyclopedia of Education. Research and Studies V6 M-O, 1985.
- Thomassina Smilh: Finger Puppet London, Newyork, 1996.
- Travers, Essemial of Learning, N.Y. MacMillan, 1977.
- Wilson Brent and Wilson Marjory, "Teaching Drawing From Art, Davis Publication, Inc, U.S.A.
- Wolff. Th.F.and Geahigan, G.Art Criticism and Education. USA: The University of Illinois.1997.
- Wood, D.Drawing Research and Development (Art & Design Education). USA: N.P.1992.
- Zelanki, P.and Fisher, M.P.The Art og Seeing. USA: NJ. Prentice-Hall.1994.