



سہیرو سہمہرہ کانی

# جیہان



داقتن : سہیرو سہمہرہ

وہ کہ عہدہ پیدہ وہ  
مستہ فا سہ عیہ عہ لہ

# منتدى اقرأ الثقافي

[www.iqra.ahlamontada.com](http://www.iqra.ahlamontada.com)

سهیرو سهمه ره گانی جیهان



له بېلا وکړاوه کانس خانې چاپ و بېلا وکړدنه وهی

Email \ cwarera\_slemani@yahoo.com

Mobile \ 1575067

۱۱۲۸۲۸۸

فهره نگی سه یرو سه مه ره کانی جیهان

بابه ت: فهره نگی

ناماده گردنی: سوهر سه مور

وه رگی رانی: مسته فا سه عید عه لی

کومپیو ته ر: راویز سه لام که ریم

ژماره ی سپاردن: ( ۷۶۸ ) سالی ( ۲۰۰۵ )

چاپی یه که م – سلیمانی

۲۰۰۵

مافی له چاپدانه وهی بو وه رگی ر پاریزراوه

**دار الاسراء للنشر والتوزيع**  
**موسوعة عجائب و غرائب العالم**  
**اعداد: سفير سمور**  
**عمان/ الاردن**  
**الطبعة الثانية/ ٢٠٠٥**

جيهان .....

يهشى يه كهم

# سهيرو سهمه ره كاني مروڤ

سەيرو سەمەرەكانى.....

## زۇرتىن پەنجە دەست

زۇرتىن پەنجە دەست پەنجەكانى ئەو مىندالە بوو كە لەنەخۇشخانەى  
قەشە جۇرچ لە لەندەنى پايتەختى بەرىتانىا ھاتومتەدنىاوه، دەستەكانى  
(۱۴) پەنجەو قاجەكانى (۱۲) پەنجەيان ھەبوو، ئەمەش زۇرتىن چەنجەپە  
كە تا ئىستا لەدەستو قاجى مرۇفدا تۇماركرابىت.

## درىژتىن نىنوك

رۇمىس شارما كە ھاۋالاتىيەكى ھىندىيە، خاۋەنى درىژتىن نىنوكە  
لەجىھاندا كە دەگاتە (۶۴،۴۴)سەنتىمەتر.. لەماۋەى سىانزە سالدا درىژتىن  
پەنجەى نىنوكى دەستى چەپ نىنوكەكانى دەستى چەپى ھاۋالاتى ئىرھاردى  
ھىندىيە كە لەماۋەى (۱۹۵۲) بۇ (۱۹۷۹) نەيقرتانىدوھو درىژىيەكەى  
گەپشومتە (۲۴۲،۹۵)سەنتىمەتر.

## درىژتىن سەمىل

سەمىلى ماشور ھى رانى ھىندىستانى درىژتىن سەمىلە، ماشور لەچىنى  
نەرسىتۇكراتى ھىندىستانى سالى (۱۹۰۸) لەدايكبوو، ئەم پىاۋە لەنىوان  
سالەكانى (۱۹۴۹) بۇ (۱۹۶۲)دا سەمىلى ھىشتەموھو لەو ماۋەدا درىژى سەمىلى  
گەپشومتە (۲۵۹)سەنتىمەتر.



## جيهان

### دریژترین قز

دریژترین قز له جیهاندا قزی سوامی بهندرا ساندی سهروکی دیری تیرواد تواری هیندستانه، که سالی (۱۹۴۹) دریژییه کهی گهیشته ته (۷۹۲،۴۵) سهنتیمه تر.

### دریژترین ریش

دریژترین ریش له جیهاندا که تا نیستاش پاریزراوه ریشی هانس لانفیسى نهرویزییه که دریژییه کهی (۵۲۲) سهنتیمه تر.

### دریژترین چه ناگه

هانز لانجرتی بهره گز بهریتانی به خاوهن دریژترین چه ناگه دادهنریت له جیهاندا، چه ناگه ی هانز دریژییه کهی (۱۷،۵) سهنتیمه تر.

### دریژترین قز

ماری ئوئیل لرفنیر که خانمیکی فهرنسییه، بوو ته خاوهن دریژترین قز له جیهاندا و نهم دیاریکردنهش له ئولومپیاتی سالی (۱۹۸۱) بوو، ئهو کات قزی ماری (۲۳۰) سهنتیمه تر بوو.

## قەبەتەرىن پىياو

لەويلايەتە يەكگرتوھەكانى ئەمەرىكا دوو برا ھەن كە بەدووانە لەدايك بوون، ئەم دوو برا، دوو خوشكى دووانەيان ھىناوھ.. لەكاتى سواربونى فرۆكەدا ھەريەكەيان لانىكەم جىگەى سى كەس، واتە سى كورسى دەگرن و كارمەندانى فرۆكەكە ھەمىشە داوايان لىدەكەن كە ھەريەكەيان لەلايەكى فرۆكەكەوھە دابىنىش بەمەبەستى ھاوسەنگ بوونى.. قورسايى ھەريەكەيان زياتر (۲۵۰) كىلۆيەو، لەگەل ئەوھشدا دوو مروڧى زۆر روڧ سوكن و ھەمىشە سەرقالى يارى وەرزنن بەتايبەتى يارىيەكانى ماتۆر سوارىي و پالەوانبازىي.

## بەرزتەرىن بالآ

پىش ماوھىەك لەشارى نيويۆركى ويلايەتە يەكگرتوھەكانى ئەمەرىكا پىياويكى بالآ بەرزى ئەوتۆ دەرگەوت كە لەبەر بالآ بەرزەكەى ناچار دەبوو لەكاتى سەرگەوتنى ئۆتۆمبىلەكەيدا سەققەكەى لاپەرىت.. لەبالآ بەرزەكانى تىرىش ئەوانەى ناويان لەمىزودا تۆمارگراوھ؛ ھاولاتىيەكى روسىيە بەناوى ماستوخى كە بەدرىزتەرىن مروڧى سەردەم دادەنرىت لەبەرئەوھى بەرزى بالآكەى گەيشتە (۲۸۵) سەنتىمەتر.. ھەروھەا ھاولاتى روڧەرت وادلو بەدرىزتەرىن پىياوى جىھان دادەنرىت، روڧەرت روڧى ۲۲ شوباتى ۱۹۱۸ لەدايك بووھ تا تەمەنى دوو سالى كىشى گەيشتوھتە (۲۲،۵۶) كىلۆو ھىشتا درىزىيەكى ئاسايى ھەبووھ، ئىنجا گۆرانكارىيەكى كتوپر لەژيانىدا رويداو بەشىوھىەكى

## جيهان

چاومپرواننهكراو دايه بهرزبوون بهجوريك لهتمهنى (۲۲) سائيدا بهرزى  
بالاى گهيشته (۲۷۲،۴)سهنتيمهتر .

## چوار چاو

نهمه لهولاتى چين رويداوه، هاولاتييهك لهچين بهچوار چاوى  
ناساييهوه لهدايك بوو، نهو مروفته دانسقهيه ناوى ليؤ شؤنگ بووهو  
ههنديكجار بهليؤمين بانگيان دهگرد... ليؤ شؤنگ بهههر چوار چاودهكهى  
دهييينو هاولاتييهكى ناسايى نهبوو، بهلكو فهرمانرپهواى ههرىمى شانسى  
ولاتى چين بووهو دواتر بووهته ومزيرو زؤر ههزى لهخواردنهوهو  
قومارگردن بووه.

## بيستان بهدهم

مندالتيك لهيونان بهبى گويچكه لهدايك بوو، منداله بى گويچكهكه ناوى  
حزقيال نايديزى لينرا.. نهم منداله ههركاتيك بيويستايه گوى لهقسهى  
كهسيك بيت دهمى دهكردهوهو بهمشيوه گوى لهقسهكانى دهبوو، كاتيك  
كهوره بوو بؤ نيشوكارگردن سهفهري نيويؤرك كردو لهوى ماوه تا سالى  
(۱۸۸۴) مرد.

## قورسترين پياو

رؤبهرت ريديل هؤمز كه گهنجيكى رؤح سوكه بهقورسترين مروقى سهر  
گوى زهوى دادهنريت، نهمهش لهبهرنهوهى كيشى گهيشتهته (۱۰۶۹)رهتل.

سەيرو سەمەرەكانى.....

## مندائى دوو سەرە

لەنەخۆشخانەى جەرىسكسرىش كە لەولاتى نەمساىە، رۆژى ۲۲ تشرىنى دووهمى ۱۹۸۱ مندائىكى دوو سەر لەدايك بوو، مندالەكە تەنیا يەك كاتر مۆر لەژياندا ماىەووە ئىنجا لەنەخۆشخانەكەدا مرد.

بەگوێرەى رۆژنامەكانى نەمسا: مندالەكە دوو بېرپەرى پىشتى ھەبوووە درىژىبەكەى (۲۴) سەنتىمەترو كىشى (۲،۷۰) كىلوگەرەم بوو، بەھەمانشۆھ لەھەرئىمى كەرەچى پاكستان مندائىك بەدوو سەرەو لەدايك بوو، ئەم مندالەيان ماوہى سى رۆژ زىا.

## بلىمەتترىن مندال

بەناوبانگترىن مندال كە جىھانى سەرسام كەردبىت مندائىكى ئەمريكىيە بەناوای سىدلئىس، بۆرىس، باوكى ئەم مندالە مامۆستای زانكۆى ھارفۆرد بوو.. سىدلئىس لەتەمەنى شەش مانگىدا پىتەكانى زمانى لەبەر كەردو لەتەمەنىكدا كە ھىچ مندائىك تواناى قسەكەردنى نىيە، پىتەكانى لەبەر دەخویندووەو، كاتىك كەيشتە تەمەنى (۱۱) سالى چوو زانكۆى ھارفۆردو لەوردترىن مەسەلەكانى زانستدا وتووئىزى لەگەل مامۆستاكانى ئەو زانكۆيە دەكرد.

## مردوی زیندوو

سالی (۱۸۲۷) زانا جیرمی بنتام نه خوشخانهی کۆلیژی پزشکی له‌لەندن دامەزراند، پێش مردنی له‌سالی (۱۹۳۲) دا وه‌سیه‌تی کرد که پاش مردنی هه‌موو سامانه‌گه‌ی بدریته نه‌خوشخانه‌ی ناوبراو به‌مه‌رجیک به‌سه‌رۆکی رینگه‌پێدراوی ئەنجومه‌نی به‌رپۆم‌بردن له‌نه‌خوشخانه‌که به‌مینیته‌وه‌و له‌کۆبونه‌وه‌گاندا به‌شداری به‌و په‌یکه‌ره‌ بکریت که هی ئەمه‌و، به‌جلوبه‌رگه‌کانییه‌وه له‌سه‌ر کورسی سه‌رۆک دابنریت، له‌سالی (۱۹۲۵) هوه‌ ئەم وه‌سیته‌ سه‌یره جێبه‌جێده‌کریت و په‌یکه‌ره‌که‌ی بنتام له‌جیگه‌ی سه‌رۆک دادهنریت و له‌کۆبونه‌وه‌ی سالانه‌دا کاتییک کۆبونه‌وه‌که به‌و جووره به‌رپۆمه‌ده‌چیت یه‌کیک له‌ئه‌ندامه‌کان ده‌لیت سه‌رۆک ناماده‌ی کۆبونه‌وه‌که بوو، به‌لام ده‌نگ نادات.

بنتام مرۆفیکی دانسقه‌ بوو، له‌ته‌مه‌نی پینج سالی‌دا بیجگه‌ له‌زمانی ئینگلیزی به‌زمانه‌کانی لاتینی و فه‌ره‌نسی و یۆنانی هه‌سه‌ی ده‌کردو، ئەو کاته‌ی کۆلیژی ئۆکسفۆردی به‌ناوبانگی ته‌واوکرد هێشتا ته‌مه‌نی سیانزه سالی تینه‌په‌راندبوو.. کاتیکیش ته‌مه‌نی گه‌یشته پانزه سال لێنسانسی له‌ئه‌ده‌بیاتدا وهرگرت، دوا‌ی ئەو ته‌مه‌نه‌ش چوووه دنیای ئەده‌ب و زانست و فه‌لسه‌فه‌ و ناوبانگییه‌گه‌ی سنوره‌کانی به‌ریتانیا و ئەورپای تیه‌په‌راندو گه‌یشته ئەمه‌ریکا.

.....سەپرو سەمەرەكانى.....

## گوپچكەى ھەئدەگەر ئىنتەوھ

لەئىئاندا زۇر كەس ھەن كە دەتوانن جولەى سەپرو سەمەرە بەپەككەك  
لەئەندامەكانى لەشيان بگەن، بەلام كەسيان وەك ماری لویزی ھاوسەرى  
نابلېۆن نین كە دەيتوانى ھەر كاتك بيوستايە بەشئوھەكى زۇر سەپر  
گوپچكەكانى ھەلگەر ئىنتەوھ.. نابلېۆن زۇرى ھەز بەبىنىنى ئەم دیمەنە  
دەكردو، زۇرجار پياوانى كۆشكى كۆدەكردەوھو داوايدەكرد كە ماری ئەو  
جولانەيان بۇ بكات.

ئەم زانيارىيانە لەنوسىنەكانى دالپىراى گەورە ئەمىندارى كۆشكى  
فەرەنسىيدا تۆماركراوھ.

## سى مانگ چاۋ نوقاندن

لەسەردەمى دپرىندا سزا بەسەر ئەو ئەندامەى لەشدا دەدرا كە  
تاوانەگەى پى ئەنجامدرايوو، ئەمە دابونەرىتئىكى كۆنەو لەسەردەمى  
ھاوچەر خىشدا ھەمان سزا دوبارە كراوئەتەوھ، بەلام بەجۇرىكى تر..  
لەئەلمانيا پياۋىك بەناۋى ئەلەر ھنرسۆن لاۋفەر ھەزى لەخىزانى  
ھاۋرىكەى كرىبوو، بەھەزو تامەزرۇبىيەكى زۇرەوھ لىتى دەروانى، بەجۇرىك  
پاش ماۋەيەك ھەستى بەخۆى كرىو وىژدانى ئازارى دەدا، ھات سەرەتا.  
مەسەلەگەى لەلای ھاۋرىكەى، واتە مپردى ژنەگە باس كرىو بەمەشەوھ



سەيرو سەمەردگانى.....

!.. سەئاحەدىنى ئەيىبى گەنجىكى تازە بىنگە يىشتىبوو كاتىك (العاصد)

دوايىن خەلىفەى فاتمىيەكان بەسەرگرددە ھەئىبىزارد، سەردتا لەبەر كەمى تەمەن سوپاى سوريانە چۈنە ژىر فەرماندارىيەو، بەلام بەدانابى و نەرمونىانى توانى سوپاكەى سورياش رازىبكات بەگەوردى خۇيان قىولى بىكەن.

بىجگە لەمانە گەنجان و مندالانىكى زۆر رەورەو مىژويىيان گۆرپىو و بوونەتە ھۆكارى چەندىن روداوى گەورەو كودەتا:

!.. ئەو خويندكارە گەنجەى كە سازادەى نەمسائ دەستگىرانەكەى كوشت

ھۆكارى جەنگىكى گەورە بوو..

!.. ئەو گەنجەش كە لەپارىس لويىسى شانزەو ئەنتوانىتى بىنى بەردەو

فاران ھەلددەھاتن، پىش ئەوان خوى گەياندە فارن و شۆرپىگىرانى لى ناگادار كوردنەو و دەستگىرىيان كردن..

!.. خويندكارىكى بچوك سوپاى ئەلمانىاي لەجەنگى ھەفتادا

تىوھگانند، تانىستا زۆرىك لەنوسەرو شاعىران دەربارەى ئەم خويندكارە مندالەيان نوسىو.



جيهان

## بليمه ته كانى خوار چل سال

!.. نيسحاق نيوتن پيش گه شتنه تهمهنى (۲۵) سال هه نديك  
له بير دوزه به بايه خه كانى دار شت بوو.

!.. لئيسى شاعير له تهمهنى (۲۵) ساليدا كوچى دوايى كرد.

!.. مارتن لوسه ر كاتيك به ريفورمخوازيكى ئاييىنى نوبانگى دهر كرد،  
هيشتا له تهمهنى (۲۵) ساليدا بووه.

!.. گوته له تهمهنى (۱۲) ساليدا رۆلى ده بيىنى.

## نهو بليمه تانهى تا پيرى ژيان

!.. هومبروش له پيريدا هومبروشى نوسى.

!.. نهبو عهلاى معرى له كه نفته بيىدا لزوماتى نوسى.

!.. دانيال ديفور له تهمهنى (۶۰) ساليدا چيروكى رونبسون كرؤزى

نوسى.

سەيرو سەمەرەكانى.....

!.. ئەڧلاتۇن بەماوۋەيەكى كەم بېش مردنى لەتەمەنى ھەشتاۋ يەك

سالىدا باشتىن كىتېبى نوسى.

!.. جاحزو شەدىاق لەتەمەنى (۹۰) سالىدا سەرھالى نوسىنى كىتېب

بوون.

!.. بىرناشقۇ لەنەۋەدەمكى تەمەنىدا ھىشتا بەگورجو گۆلى دەينوسى.

## يەكەمەكان

!.. يەكەمىن گەل دىيامىتى ناسىبىت و ئاگرى دابىت چىنىيەكان بوون،

ھەر چىنىيەكان بوون نواندن و رۇژنامەى رۇژانەو كاغەزى دراويان  
لەجىگەى پارەو دىارىكەرى ئاراستەيان داھىنا.

!.. يەكەم ۇلات ۇنى لەبۋارى پۇستەو گەياندىدا بەكارھىنابىت ۇلاتى

فەردىسا بوو.

!.. يەكەم كەس كە بانكى دامەزراند پىاۋىكى سويدى بوو بەناۋى

بلمستۇك.

## جيهان

!.. يهكهم تيمى ئاگر كوژينه وه له (١٠٠ پ . ز ) له رۆما و له لايهن لينوس

كراسوس كه هاو لاتيبه كي جوله كه يه دامه زرا.

!.. يهكهم پزيشكى عه رهب نه بو به كرى رازى يه كه له سه ده گانى

ستيه م و چواره مى كوچيدا له شارى به غدا ژياوه و زياتر له (١٠٠) كتيبى  
له بوارى پزيشكيدا دناوه به ناو بانگ ترينيان كتيبى (الجاوى) يه كه له بيست و  
يهك بهر گدايه .

!.. يهكهم پزيشكى ددان له جيهاندا بيار فؤشاردى فهره نسيه له سائى

(١٧٢٨) كتيبى كى به ناوى نه شتهر گه رى پزيشكى ددان به چاپ گه ياند كه  
به كليلى زانستى پزيشكى ددان داده نريت.

## ليكچوه گانى ناپليون و محمهد عهلى پاشا

!.. ناپليون و محمهد عهلى پاشا ههردوكيان سائى (١٧٦٩) له داىك بوون.

!.. ناپليون له شارى كى سمر گه نار دهرياي سپى له دور گه ي كورسيكا

له داىك بووه، ههروهها پاشا محمهد عهلى له شارى كى گه نار دهرياي سپى به ناوى  
قهواله له ئهلبانيا له داىك بووه.

سەيرو سەمەرەكانى.....

!.. ژنى يەكەمى نابېلىۋن جېزىمىن بېۋەژن بوۋە، بەھەمانشېۋە ژنى يەكەمى

محمدەد ەلى پاشا كە ناۋى ئامىنەيە بېۋەژن بوۋە.

!.. جېزىمىن ژنى نابېلىۋن مىندالى نەدەبوۋ، ھەروھە يەككە لەژنەكانى

محمدەد ەلى پاشا نەزۆك بوۋە مىندالى نەبوۋە.

!.. سالى (۱۷۸۹) نابېلىۋن ئىنگلىزەكانى لەئەسكەندەريە دەرگەرد، محمدەد

ەلى پاشا بەھەمانشېۋە سالى (۱۸۰۷) ئەسكەندەريە لەئىنگلىزەكان ئازادگەرد.

!.. نابېلىۋن يەكەم كەس بوۋ كشتوكالى لۆكەي بىردەۋە بۇ فەرنىسا، ھەروھە

پاشا محمدەد ەلى يەكەم كەس بوۋە تۆۋى لۆكەي لەسىلانەۋە ھىتايە مىسر.

!.. نابېلىۋن يەكەم كەس بوۋ بانكى لەفەرنىسا دامەززاندى، محمدەد ەلى

پاشاش يەكەم دامەزرىنەرى بانكە لەولاتى مىسر.

!.. ھەريەك لەنابېلىۋن و محمدەد ەلى ۋەكەيەك فەرمانى ئازادگەردنى

كۆيلەيان دەرگەرد.

جيهان

بهشي دووهم

په پيښور

سهيرو

سهمهزه کاني ته من

کابو

په پيښور

سەيرو سەمەرەكانى.....

## زۇرتىن مىندال

ژنى يەكەمى فيدوفا سىلىف روسى ۶۹ مىندالى ھىناوھ فاسىلىف  
جوتيارىكى روسىيە خەلكى شوبايە كە دەكەۋىتە (۲۵۲) كىلۇمەتر خۇرھەلاتى  
مۇسكۇ، لەبىست و حموت سك:

!.. شازدەيان دوانە بوون ( $۱۶ \times ۲ = ۳۲$  مىندال).

!.. حموت سكىش سىانە بوون ( $۷ \times ۳ = ۲۱$  مىندال).

!.. چوار سكىش چوارە بوون ( $۴ \times ۴ = ۱۶$  مىندال).

ھەموويان لە نيوان سالانى (۱۷۲۵ – ۱۷۶۵)دا لەدايكبوون، لە ئەو مىندالانە  
تەنيا دوانيان مردن و ۶۷ يان تا ھەژدە سالى مانەوہ.

## زۇرتىن مىندال بوون

دكتور (جىنارۇ مۇنتانينو) لە رۇماوھ رايگە ياند: لەسكى ژنىكى  
تەمەن سى و پىنج سالەدا بەيەكجار (۱۵) مىندالى دەرھىناوہ. لەو  
مىندالانە (۱۰) يان كچ و (۵)كەى تريان كوپ بوون، بەبروای دكتور  
مۇنتانينو ھۆكارى ئەم حالەتە بۇ خواردى دەرمانى جۇراوجۇر  
دەگەرنتەوہ لەلايەن دايكيانەوہ.

جيهان

## گەرەتەرىن دوانە (جمك)

!.. ئەو (۱۰) جمكە بوون كە پىكەوہ (دوو كوپو ھەشت كچ) لە (۲۲) نىسانى (۱۹۲۴) لەولاتى بەرازىل ھاتنە دنياوہ.

!.. گەرەتەرىن جمكىش كە لەلایەن پزىشكانەوہ راگەيەنرا بىت ئەو نۆ مندالە بوون (پىنج نىرو چوار مى) كە لەنەخۇشخانەى سىدىنى ئوستوراليا خاتوو (جىرالين) ھىنانى.

## قورستەرىن دوانە

!.. قورستەرىن پىنج جمك كە كىشى ھەموويان (۱۱,۳۳۷) كىلو گرام بوو لەولاتى چىن و لەبەروارى (۷ حوزەيرانى ۱۹۵۳) خاتوو لوى سولىن ھىنانى.

!.. قورستەرىن چوار جمك بىركرست ھىنانى لە نەخۇشخانەى مۇناكو، كە كىشىيان (۶,۳۵۴) كىلو گرام بوو.

!.. قورستەرىن سى جمك كە بەھەموويانەوہ كىشىيان گەيشتە (۱۱,۸۶۱) كىلو گرام ، ئەم سى جمكە مندالى ژنىكى ئىرانى بوو.

سەيرو سەمەردگانى.....

!.. قورستىن دوو جىمك كىشىيان دەگەيشتە (۱۶,۱۶۸) كىلۇگرام  
قورسايى يەكىيان (۸,۰۰۵) كىلۇگرام و ئەويتريان (۸,۱۶۲) كىلۇگرام  
بوو.

### قورستىن جىمك

قورستىن دووانەى جىهان لەويلايەتە يەكگرتوۋەكانى ئەمەرىكاندان  
بەناوۋەكانى بېلىسى و بىنى مەكارى كە كىشى ھەريەكەيان دەگاتە (۷۰۰)  
رەتل.

### درىژتيرىن جىمك

درىژتيرىن دووانە لەجىهاندا ھەردوو برا (دە بوسچى و دوج بۇدېشى)  
بوون كە لەويلايەتى ئەريژۇناى باكورى ئەمەرىكا لەدايكبوون درىژى  
ھەردووكيان ۱۹۷سەنتيمەتر بوو.

### قورستىن مىندال

!.. خاتوو ئەناباتىس لەبەروارى (۲۲ مارتى ۱۸۹۷)دا مىندالىكى بوو،  
قورسى مىندالەكە گەيشتە (۱۰,۷۷۰) كىلۇگرام.



جيهان .....

!.. هه وره ها له ئاياري سالي (1939) دا منداليكي كه مئه ندام هاته دنيا وه كه كيشه كه ي (13,377) كيلو گرام بوو، منداله كه مئه ندامه كه ته نيا دوو سه عات له ژياندا بوو.

### منداليكي بي چاو

ئهم روودا وه له شاري سايلوتسوئي فهرانسا روويدا منداليكي بي چاو له دا يكبوو، ئهم منداله شهش براو خوشكي تری هه بوو هه موويان چاويان ته راو بوو.

### ژن و پياويك له لاشه يه كدا

له يه كيك له لاديكاني ولاتي يه مهن منداليك له دا يكبوو. نيوه ي خواره وه له شي ئهم منداله كچ بوو، نيوه كه ي سه ره وه شي برتیبوو له دوو لاشه ي پيکه وه نوساو كه دوو سه رو دوو دهم و چاو و چوار ده ستیان هه بوو، ئهم منداله گه وه بوو گه يشته ته مهنی لای، هه ردو كيان خواردن و خواردنه رهيان جودا بوو، به لام له به شي خواره وه له يه ك ده رچه وه پاشه پرويان فرينده دا.

سهیرو سهمه ره کانی.....

## مندالیکى ترسناک

له نه خوشخانهی ریتوی شاری نیگاراکوای فه نزه ویلا مندالیکیان له سکی نافرته تیک درکرد که ته نیا یه ک چاوی هه بوو، نه ویش له ناوه راستی نیوچه وانیدا بوو. نه منداله لوتی نه بوو، چاوی چوار گوشه بوو، ته نیا یه ک کاتر میز ماته وه، دواتر گیانی له ده ستداوه، سهیره که له وه دایه دایکی نه منداله که به ناوی ترانا که ژنه جوتیاریک بووه، له گهل شهش منداله که ی تریدا ژیانیکی زور ناسایی به سهر دهبردو، ته نیا نه یه ک کاتر میز نه خوشخانهی بینیه که نه منداله سهیره ی له دایکبووه..

لاشه ی منداله که له نه خوشخانهی ناوبراودا به پاریزراوی مایه وه تا نه کاته ی پزیشکه کانی توینکاری لیکولینه وه ی پیویستیان له سهر کرد، چونکه نه روداوه رهنگه له دونیادا ته نیا یه کجار رووبدات.

## مندالی پیر

له شاری دیزلانسی کالیفورنیا دوو مندال له دایکبوون توشی نه خوشی (پیری سویر) هاتبوون، نه نه خوشیه، واته نه خوشی پیری سویر له هر ههشت ملیون کهس توشی یه ک کهس ده بیت و بریتیه له هر کهوتنی نیشانه کانی پیری له ده مو چاوی نه منداله دا، نه

جیہان .....

مندالہی کہ توشی ئەم نہخۆشییە دەبیئت لەتەمەنی دە سالیدا لە  
پیاویکی شەست سالی دەچیت.

## مندال لە ئەستێرەییەکی ترەو

چەند جوتیارێک کە لەکیلگەکی خۆیاندا بو پشودان و حەوانەو  
دانیشتبوون لەناکاو دوو مندال لەبەردەمیاندا قوتبوونەو کە  
لەئەشکەوتیکی نزیک کیلگەکیانەو هاتبوون. ئەو مندالە کە واقیان  
لەدیتنی جوتیارەکان رومابوو هەر دەگریان، مندالەکان زۆر سەیر بوون:  
رەنگی رومەتیان سەوزی تیر بوو.

لەرستیدا شتی وا نامۆیەو هیچ تەفسیریکی نییە، بەلام پیاوانی  
لیکۆلەری رۆحی ئەم دیاردە بو ئەو دەگەریننەو کە گواوە جیہانیکی  
ترەهە بەناوی جیہانی چوارەم. . . هەندیک لەو لیکۆلەرە رۆحییانە  
وتویانە ئەو دوو مندالە بەهەلە کەوتونەتە خوارەو بو ئەم جیہانە  
خۆمان و کەوتنە خوارەو کەیان بەریگەیک بوو کە تانیستا نەزانراو  
چۆنە!

هەندیکیتەر پینانواوە: ئەو دوو مندالە لەبۆشاییەکی گەردونەو  
کەوتونەتە سەر گووی زەوی، ئەم لیکۆلەرەنە نموێک بو رۆنکردنەو  
باسەکیان دەهیننەو " وەک چۆن کەسیک بەسەر بەستەلەکی سەر  
دەریادا دەچیت و لەپەر لە کونیکەو دەکەوێتە خوارەو ناتوانیت ئەو

سەپرو سەمەرەكانى.....  
كونە بدۆزىتتەوھو لىنى بىتتە دەرەوھو بگەرئىتتەوھ. ئەمانىش بەھەمانشىوھ  
كەوتونەت سەر زەوى.

كاتىك جوتيارەكان چەندىن جۆر خواردىيان لەبەر دەستى ئەو دوو  
مندالەدا دانا، كەچى لىيان نەخواردو تەنيا نانى وشك و ئەو ميوەيان  
دەخوارد كە لەبەردەستياندا بوو.

راپۆرتىك كە لەم بارەوھ ئەنجامدراوھ ئاھاژە بەوھدەكات كە رۇژىك  
جوتيارەكان لەكىنگەكانيان دەگەرەنەوھ بۆ مائەوھ ھەندىك فاسۇلىيان  
بەلقەكانىوھ ھىنابوھ، كاتىك مندالەكان چاويان بەفاسۇلىياكە كەوت  
پەلامارىيان داو بەتام و چىژىكى تايبەتەوھ دەيانخوارد، يەكىك  
لەمندالەكان لەناكامى زۆر خواردنەوھ دواى ماوہىەكى كەم گىيانى  
لەدەستدا.

مندالەكەى تريان گەشەيكرىو بووھ خزمەتكار لەمالى دى كانو  
كەيەكىك بوو لەجوتيارەكانى گوندەكە بوو، پاش ئەو ماوہىە رەنگە  
سەوزە تىرەكەى گۆرا بۆ سەوزى كال، دواى مانگىك وردە وردە فىرى  
ھەندىك وشە بوو، تاراى لىھات دەيتوانى باس لەو جىھانە بكات كە  
لىوھى ھاتوھ، بەلام قسەكانى لەم بارەوھ كارەكەى ئالۆزتر كرد، وتى  
لەولائىكەوھ ھاتوھ كە ھەرگىز خورى لى ھەلنايەت، سەبارەت  
بەچۆنىتى ھاتنە سەر زەويش وتى: دەنگەدەنگو ھەراو ھورىايەكى زۆر  
بەھىز بوو واى لىكردىن بكەويىنە ئەم جىھانەوھ ئەوھبوو خۆمانمان لەو  
كىنگەيەدا دىتتەوھ.

## جيهان

مندالى دورەم پىنچ سال لى مانى سى كانق مایەوہو ئىنجا گيانى  
لەدەستداو لە تەنىشت براکەیدا نىژرا.  
هیشتا لەگەل ئەوہشدا بەسەرھاتى ئەو دوو مندالە سەوزە بەئالۆزى  
و بى چارەسەر مایەوہ.

## نامۆترین لەدايکبون

لەشارى لازھىەى سوریا ژنىكى سەرو تەمەن چل سال مندالنىكى سەيرى  
بوو، مندالەگەى لەسەگى ناوى دەچوو، تەندروستى زۆر باش بوو، ئەو ژنە  
پیش ئەم مندالە ھەوت مندالى تری بەشيوہیەكى ئاسایى بوو، پىسپۆران  
رودانى ئەو ھالەتە دەگەرىنەوہ بۆ دەرمان خواردنى جۆراو جۆر.

.....سهيرو سه مهردگانی

جيهان .....

بهشي سيپهم

# ناموكان و كورته باسى ژنانه

سهيرو سه مه ره گانی.....

## ته مه نی جهوت سائه و دوو مه ترو نیو دریژه

ماریا فیلسا دریژترین ژنه که له میژوودا باس کرابیت، ماریا فیلسا دریژییه که ی گه یشتو ته (۲۵۵) سه نتمه تر، نه مه نه وکاتانه که له ته مه نی جهوت سائیدا له بهرلین کۆچی دوا بی کرد.

## دریژییه که ی... دوو بسته

کورتترین نافرمت ژنیکی ته مه ن چلو پینج سائه به ناوی زوبه ییده، بالای زوبه ییده ته مه ن چلو پینج سان و بهرگه ز لوبنانی ته نیا دوو بسته.

## دایکی (۲۸) کور

ماسیوس بهر بهری ژنه جوتیاری یوگوسلافی ته مه ن بیست و هشت سان له سه رییه ک بیست و یه ک کور ی هینایه دنیاوه، کور په گانی ماسیوس تانیستا له ژیاندا ماون.

## زه واجی ژماره (۲۱)



جيهان .....

ھىرد نجس لەرۇما شووى بەپياويك كرد گە پيش ئەم بيست ژنى ترى  
ھىنابوو، ئەم بووہ ژنى بيست و يەگەمى، جيى نامازمىه ھىرد نجس پيش  
بيستو يەگەمىن جار بوو شوو بکات.

## بەدوو زمانەوہ، لالە!

بيگومان بەدبەخترين گەسى جيهان ناھىرتىگە بەناوى فرانكسورت  
فرولينەوہ، فرولين سەرھىراى ئەوہى لەناو دەمىدا دوو زمان ھەيە،  
لەبەرئەوہى گە لالە ناتوانيت تەنيا پيتىك چيپە بەزوبانى بەدرکينيت....

## بۇ ئەوہى نھىنيپەگە ئاشکرا ئەکات

ليۆنى ئەتيمنس ئەو ژنە بوو گە زمانى خۆى ھىرتاند لەپيناو ئەوہى  
نھىنيپەگانى پيلانى نيوان ھىومۆدليس و ئەرستوھينوس بەدرکينيت. بۇ  
ريزلينان لەو فيداگارىيەى ليۆنى لەيەگىك لەشەقامەگانى ئەسىنادا  
بەيگەرتىگان بۇ دروستکردووہ.

## زيندويونەوہ

رۇژى (۱۵ ى کانونى يەگەمى ۱۹۸۷) پزىشکەگانى نەخۆشخانەى چنگ دى  
لەولاتى چين توانيان گيانى ژنە جوتيارىكى تەمەن بيستو چوار سال

سەيرو سەمەرەكانى.....

لەمردن رزگار بکەن دواى ئەوەى بۆ ماوەى هەشتاو شەش دەقیقە دلى  
لەلپدان کەوتبوو.

۲۹

## سال سەرى مێردەگەى پاراست

ئێلزابېس دالى سەرى مێردەگەى بەمۆمياکراوى بۆ ماوەى بیستو نۆ سال  
پاراست، واتە دواى مردنى خۆیشى.

## میشکىكى بەهیز

لۆسىل نۆلان کارمەندى فەرمانگەى تەلەفۆنات لەویلاپەتى سان فرانىسکو  
توانى دوو ھەزار ژمارەى تەلەفۆنى بەشداربوان لەبەربكات.

## خۆشەویستى و زەواج لەخەودا

جون ھیلۆرى كە جوتیارىكى دانىشتوى ناوچەى سوھامى بەریتانیاپە،  
كەوتە داوى خۆشەویستىەو، چۆن؟... جۆن ھیلۆرى لەخەودا كچىكى بېنىو  
ھەر لەخەوگەیدا عاشقى بوو، دواى دە مانگ لەگەران بەشوینى ئەو كچەدا  
ناكام دۆزییەوھو زەواجى لەگەل كرد.. جۆن و ھاوسەرەگەى بۆ ماوەى چل  
سال بېكەوھە ژيان تا لەسالى (۱۹۴۶) كۆچى دواىی كرد.

جيهان .....

## بی میرد نه بوو

نافرمتیک که خه لکی شاری هامبورگی نه لمانیا هاوکات له گهل نه وهی هه والی مردنی میردی دووه میان پیراگه یاند، میردی یه که می گه پرایه وه دوای نه وهی له سالی (۱۹۱۷) وه بیسه رو شوین بوبوو، میردی یه که می (۲۰) سالی له سیریا به سه ربرد بوو، پیش نه وهی بگه رپته وه بو لای خیرانه که ی.

## مه که کانی له پشته وه بوون

ماجدو لینا سترو مرزوک که خه لکی توپولسکی روسیایه، مه که کانی له پشته وه بوون هه رسن منداله که ی بهو جوړه شیر ددا، نه م حالته سه رسو په نره دکتور لینا ترویکر بو مانی ده گیرپته وه کاتیک سالی (۱۹۱۰) خوی پزشکی نه و نافرته بووه.

## سه لاندنی خوشه ویستی

هان کوخی وینه کیشی به ناوبانگی فیلهندی له سه ر داوای خوشه ویسته که ی گویی خوی بری و به دیاری پیشکه شیکرد بو نه وهی بیسه لینی که به راستی خوشی ده ویت.

## ژنیگی بی گویچکه .. زورتی ده بیست

سەھىرو سەھەرەگانى.....  
 خاتوو ئىزابىلى ئوراي لەدايىكبوى سالى (۱۸۴۵) لەدايىكبونەوہ گونچكەى  
 نەبوو، لەگەن ئەوہشدا ئەم ئاھرەتە توانايەكى مەزنى ھەبووہ لە بىستندا كە  
 لەرئىگەى كردنەوہى دەمىەوہ قسەگانى دەبىست.  
 خاتوو ئىزابىلى ئورا لەناكامدا لەگەن پياوئىكدا زەواجى كرد بەناوى ئورا،  
 واتە گونچكە.

۸۹

## سال دواى دەستگیرانەكەى

مانىلدا جونى ئىنگلتەرايى سالى ۱۷۹۵ كۆچى دواى كرد، دەستگیرانەكەش  
 دواى ۸۹ سال بەدن شكاوى كۆچى دوايى كرد.

## نوسىنى چوار وشە پىكەوہ

خاتوو فىاليا كە زنىكى خەلكى بەرلىنە بەھرەيەكى زۆر سەيرى تيا  
 دروست بوو؛ فىاليا دەتوانىت لەيەككاتدا چوار وشە بنوسىت.

## تۆپىك لەسەرىدا

سەرەراى خواردنى ئەو ھەموو ئىسپرىنە كچىكى ئىتالىي تەمەن حەقدە  
 سال ھىشتا ئەو ھىچى لەو سەر ئىشە قورسە كەم نەكردوہ كە ماومىەك بوو  
 پىوہى دەنالاند، تا ئەو كاتەى سەردانى بزىشكى كۆردو دواى دواى چەندىن  
 پشكەنىنى جۆراو جۆر دەرگەوت تۆپىكى بچوك لەناو سەرىدايە.

## ٥٠٠ گرامی و ٥٠ پیانو

نادریان حیومی به لجنیکی له تمه لیدا شووی به (٥٠) پیانو گز دووه و خوی

له (٢٥٢) گوزی گه تجیش خارده بیر یوه

.....

## له خهوت سالدان ١٤ گوزی ده بیت

خاتوو خوز رضین گه خه لکی ویلایه تی شیکاغوی ویلایه ته دینه ککر تودکانی

ته مه زیکایه ته نیا له ماوه ئی خهوت سالدان چواژده گوزی بئوه.

.....

.....

## ژنیکی ریشدار

.....

نادریان که ژنیکی خه لکی پاریس بوو ره بوو ههروه کو ریشی پیانو.

.....

.....

## مندال بونیکسی سهیر

خانمیکی عیراقی ته مه من (٢٠) سال که خه لکی شاری نه جه فی پیروزه

سالی ١٩٦٥ مندالیکسی چواژ قاچی بوو، منداله که سهیری له سهیری نه سپ

ده چوو، کیشی ته نیا (٥٠) گرام بئوو.

.....

.....

سەيرو سەمەردىكانى.....

## ھەمو شتيك بەقاچ

جلىان توماسى بەرىتانى تەمەن (۱۸) سال تۈانى بەلىھاتوويىھەكى  
بىئەندازەو بەقاچەكانى نۇتۇمبىل لىبخورىت، پۇلىسى ھاتوچۇش ھىچيان  
بىئەكرا جگە لەوھى مۇلەتى شۇفىرى بەدىنى.

## جەوت رۇژ سەماگردن

ژنىك لەھىندىيە سوردەكانى ئەمەرىكا سالى (۱۹۲۵) بۇ ماوھى (۱۷۲)  
كاتزىمىر بېوھستان سەماى كىرد. ماوھى سەماگردنى ئەو ئافرەتەى سەر  
بەرەگەزى ھىندىيە سوردەكانى ئەمەرىكا بەكسانە بەجەوت رۇژو شانزە  
كاتزىمىرو شەش دەقىقە.

## بەردىكى (۹) كىلوگرامى

لەھەندىك لەبىبابانەكانى ئەفەرىقاي گەورەدا دانىشتوانەكەى لەو برۈادان:  
ئەو ژنانەى مىندالىان نابىت ئەگەر بەردىكى نۇ كىلو گەرامى ھەئىگرن  
دەستبەجى مىندالىان دەبىت.

## بكوژى جەوت پىاۋ

پولىكى پۇستە لەپرتوگال وىنەى ژنىكى بېوھە، گواپە ئەو ژنە لەكۇتايى  
تەمەنىدا بەھۇى مەقاشى فېرنى مالمەكەيانەوھە جەوت پىاۋى  
لەئىسپانىيەكانى دوژمنى پورتوگال كۈشتەو.

جيهان .....

## دریژترین ماوهی سکپری

!.. زانراوه که ماوهی ناسایی و تهواوی سکپری له ئافرهتاندا (۲۷۲) رۆژه، بهلام ژنیکی بهریتانی تهمن (۲۵) سال ئهه سنورهی بهزانده مندالهکهی یۆ ماوهی (۲۸۹) رۆژ لهسکیدا مایهوه، واته یهک سال و بیست و چوار رۆژ.. ئهه ژنه لهروژی (۲ کانونی یهکهمی ۱۹۵۴) مندالئیکی بهکیشی (۲,۶۰۰) کیلو گرامی بهمردویی بوو.

!.. بهلام دریژترین ماوهی سکپری که مندالهکه بهزیندویی مایهوه خاتوو کریستین هۆجتۆنی بهریتانی تهمن (۲۸) سال بوو که ماوهی (۲۸۱) رۆژ مندالهکه لهسکیدا مایهوه، واته سالتیک و ههفده رۆژ. جیی نامازهیه مندالهکهی هۆجتۆنی کیشی (۲,۴۰۰) کیلو گرام بوو.

## بچوکترین دایک

مندالبون لهدوای تهمنی دوانزه سالییهوه شتیکی ناساییه، بهلام خاتوو لیزا مولنیا که خه لگی پیرۆیه، لهتهمنی سئ سال و نیویدا کهوته سورێ خوینی مانگانهوهوه لهتهمنی پینج سال و ههشت مانگیدا لهباوکیتی نهناسراو له ( ۱۴ ی حوزهیرانی ۱۹۲۹) مندالئیکی هینایه دنیاوه، دوای نهوهی لهریگهی نهشتهرگهرییهوه لهسکیان دهرهینا.

سەيرو سەمەرەكانى.....

## دریژترین بیداری

بیرتفان درر مارفی تەمەن پەنجاو دوو سال لەنەفریقای باشور توانی لەهەولئیکى ناوازه‌دا دریژترین ماوهی بیداریی (بەخەبەر بوون) بۆ خۆی تۆماربکات.. مارفی ماوهی (۲۸۲) کاتزمیرو (۵۵) دەقیقه نەخەوت، واتە یانزە رۆژو نۆزده کاتزمیرو.

## کچیکى دووسەر

کچیکى دووسەر پێش ئەوهی سالى (۱۷۳۲) لەتەمەنى دوانزە سائیدا بمریت زانایانى ئەکادیمیای زانستی لەپاریس بەتەواوی سەرسام کردبوو. زانایانى ئەکادیمیای ناوبراو ئەوهیان بۆ ناشکرا بوو ئەو کچە دوو سەرەو، سەرە زیادەکەى هەست دەگوێزیتەوه بۆ سەرە راستەقینەکەى.. ئەمەش ئەو کاتانە ناشکراوو کە یەکیک لەزانایانى ئەکادیمیاکە زللەیهکی لەدەموچاوه زیادەکەى کچەکە دا، دەستبەجێ دەموچاوه راستەقینەکەى دەستی بەفرمیسک رشتن کرد.

## دوو چاوی رەنگاو رەنگ

ئافرهتیکى بەرەگەز لوبنانى لەشارى مشگانی ویلایه‌تە یەکگرتوئەکانى ئەمەریکا مندائیکى کچی بوو، کچەکە دوو چاوی هەبوو یەکیکیان رەش و ئەوى تریان هەنگوینی.



## دریژترین نامه

دریژترین نامه له جیهاندا خاتوو تیری فینشی ئیسپانی نووسی، نامه‌که‌ی خاتوو فینش له (۱۱ ی حوزمیرانی ۱۹۶۹) له‌سەر تو‌ماریکی کاغەز به‌دریژی یانزه مه‌ترو بیست سه‌نتمه‌تر نوسراوه‌و نامه‌که‌شی ئاراسته‌ی ده‌سگیرانه‌که‌ی کردوه.

## باج خستنه‌سەر جوانی

له‌رو‌ما یه‌کێک له‌ئه‌ندامانی پارله‌مانی ولاته‌که‌ پینشیا‌ریکرد باج بخ‌ریته‌ سه‌ر ئه‌و ئاه‌رته‌ جوانانه‌ی که‌ له‌ریگه‌ی ئه‌و جوانییه‌ سروشتیه‌ی هه‌یانه‌ ده‌توان سه‌رماییه‌کی زۆر کۆبکه‌نه‌وه.

## کیشی ۱۶۰ کیلو گرامه

مندالیک‌ی خه‌لکی فیننا سالی (۱۸۹۴) که‌ هیشتا ته‌مه‌نی پینج سال‌و شه‌ش مانگ بوو کیشی گه‌یشته‌ ۱۶۰ کیلو گرام‌و به‌و هۆیه‌وه نه‌یتوانی چیت‌ر ری‌ی بکات.

## هه‌لکه‌ ناندی لوت

ژن و پیاویکی هیندی له‌سه‌ر نیو روپیه‌ لی‌یان بووه‌ شه‌رو، پیاوه‌که‌ له‌کاتی شه‌ردا لوتی ژنه‌که‌ی هه‌لکه‌ند، بۆیه‌ له‌کاتی دادگایکردندا ژنه‌که‌ داوایکرد له‌به‌رامبه‌ر تاوانه‌که‌یدا لوتی مێرده‌که‌ی هه‌لکه‌نریت.

## زىندو دەبىتەو

ئان مارى ئەو مىندالە بو كە لەگەرمای دە پلەى ژۇر سفردا بۆ ماوۋى ۲۰ كاتژمىر خرايە ناو سىندوقىكەو، بەلام خۇشەختانە پەرستارىكى نەخۇشخانەكە گوۋى لەدەنگى گريانبوو لەناو سىندوقەكەو دەستبەجى مەسەلەكەى بەپزىشكانى نەخۇشخانەكە راگەياند، ئەوانىش سىندوقەكەيان كردهوو گواستيانەو بۆ بەشى بوژانەو، بەووش لەمردن رزگاريبوو.

## مىندالى كلكدار

مارگرېت كە ژنىكى تەمەن (۴۵) سالى خەلكى رۇمايە مىندالىكى كلكدارى هينايە دنياوو، لەگەن ئەو شدا مىندالەكە هېچ نىشانەيەكى نەخۇشى پىوۋە ديار نەبوو، ئەمەش بەدىاردەيەكى نامۆى جېهان دەژمىردىت.

## لەشى كارەبايە

لەمارسى (۱۹۸۹)دا لەئەمەرىكا ژنىكى تەمەن مام ناوهندى كە ژيانىكى سادەى لەگەن ھاوسەرو مىندالەكانىدا بەسەردەبرد، لاشەى ئەم ژنە زۆر سەر سورھىنەر بووۋە ئەو پىش بەوۋى لەشى دەبووۋە كارەبا بەتواناى (۲۰۰۰) فۇلت، كە لەمانگىكدا چەند جارىك گيانى دەبووۋە كارەبا، پىش ئەوۋى حالەتەكە لىي روبدا توشى لەرزىكى توند دەبوو، لەو كاتەشدا دەستى بەھەر شتىكى

## جيهان

كارهباييهوه بدياهه تيگوپيتكى دهدا، له مائياندا زياتر له بيست ناميرى ته له فزيوون و سه لاجه به هووى نهو كارهباوه سوتا بوون.. نه م ژنه نوابانگى دمر كردو هر چى گؤڤارى زانستى همبوو له سهرى نوسى.

نهم خانمه وه سهردانى كؤمپانيايه كى ژاپوونى كرد له سهر داواى خاومنى كؤمپانياكه به مهبهستى به ناگابون له هيزه بيته نندازه كهى و له تاهيكر دنه وه دا به دست ليدان له (۹۰%) نهو ناميره كارهبايانه ي تيگشكاند كه له لاشه ي به سترابون.

نهو خانمه ئه مريكه دهليت:

نهوونى نهو هيزه كارهباييه نازانم كه له ناو له شمدايه، كه پيش دمر چونى به له رزىكى به هيز له شمدا دستپنده كات.. من هاوسهرو منداله كانم خوش دهويت و نهوانيش منيان خوش دهويت، هر كاتيك لهو حاله ته نزيك بيمه وه پييان دهليم له مال بچنه دمره وه نه وهك زيانتيكان پى بگات.

## جوانترين ژن

شابانو تهرتيتى تاكو ئيستاش به جوانترين ئافرمتى جيهان دادفرنت، تهرتيتى دواى نهوه بووه شابانوى ميسر نوابانگى به همموو جيهاندا بلاو بووه.. جوانييه ئه فسوناويه كهى دواى (۲۳۰۰) له مردنى تائيستاش له بهيكه ره نيوه بيه كهيدا كه له مؤزه خانه ي ميسر دانراوه به ناشكرايى ددره وشيته وه.

سەيرو سەمەردەكانى.....

تفريتييت له (١٣٥٧ تا ١٣٧٢) پيش زايين زنى شاه ئهختاتونى پادشاهى ميسر بووهو، ماوهيهكى كورت دواى مردنى هاوسهركهى نه ميس كۆچى دوايى كرد.

## كورتترين ژن

شازاده سۆزانا به كورتترين ژن دادهنرئيت له جيهاندا، له بهرنه وهى دريژيه كهى ته نيا (٧٥) سه نتيمه تره.

## كورتترين كچ

!.. خاتو بۆلاى يۆنانى به كورتترين كچى جيهان دادهنرئيت، خاتوو بۆلا كاتيک گهيشته ته مهنى (٩) سالى دريژيه كهى ته نيا (٤٩،٢) سه نتيمه ترو، كيشه كهى (١٠،٢٥٠) كيلؤ گهرام بووه.

!.. شازاده (بولين) به كورتترين كچى جيهان دادهنرئيت، كاتيک گهيشته ته مهنى ١٩ سالى دريژيه كهى ته نيا ٥٨ سم بوو كيشيشى ٢٠ كيلؤ ٥٠٠ گرام بوو.

## گه وره ترين ژن

خاتوو برس بييرل به قورستترين و قه به ترين زنى جيهان دادهنرئيت به وهى له ته مهنى بيستو يهك سالي دا كيشى گهيشته (٢٥٦) كيلؤ گرام، خاتوو برس بييرل سه ره پاي خوين گهرمى و قسه خوئشى و جهز كردنى له گالته و

## جیہان .....

گھب، ہیشتا ہاوسہری نہگرتووهو، بہرای خوئی ہیشتا پیاویکی گونجاوی  
دہست نہگہوتووه تا شووی پی بکات.

### ژنیکی شیردہر

سالی (۱۹۲۵) ژنیکی خہلکی ویلایہتی لوس نینجلوسی نهمہریکا  
لہشیرداندا ریکوردی جیہانی شکاندو تہنیا لہماوہی یانزہ مانگدا بری (۱۳۸۲)  
لیتر شیری خوئی بہرامبہر بہ (۱,۹) جونہیہی نیستہرلینی فرؤشت.

### ژنی بہ پیاو بوو

دابونہریتی خیزانہ نلہبانیہ شاخ نشینہکان وایہ نہگہر پیاویکیان  
لہخیزانیکی تر کوشت، نہوہ گہورہترین کچیان شووکردن لہخوئی حہرام  
دہکاتو جلوہبرگی پیاوانہ لہبہرو ہلہسوکہوتی پیاوانہ دہکات.. نہم کچہ  
دہبیتہ سہرؤکی خیزانہگہی بیجگہ لہتؤلہگردنہوہ ہیچ نہرکینکی تری  
لہنہستؤدا نابیت.

.....سہیرو سہمہرہ گانی

جيهان

بهشی چوارهم

# سهيزو سه مه ره گاني ناره لان

## گەۋرەترىن ئاژەل

!.. گەۋرەترىن و قورستىن ئاژەل نەھەنگى شىنە كە سالى (۱۹۲۰)  
مىنەيەكى لەمجۆرەيان لەجۆرچىيائ باشور دىتەوہ درىژىيەكەي (۲۳،۶۰)  
مەتر بوو.

!.. ھەروەھا سالى (۱۹۳۱) مىنەيەكى تىران لەولاتى ئەرچەنتىن  
دۆزىيەوہ درىژىيەكەي (۲۹،۲۶) مەتر بوو؛ ئەمە لەكاتىكدايە قورسى  
مىنەيەكى نەھەنگى شىنى ئاوس دەگاتە (۲۰۰) تەن، واتە بەقورسى (۲۵)  
فىلى ئۆزىيەتى.

## درىژترىن ئاژەل

سالى (۱۸۶۴) درىژترىن ئاژەل كرمى قەيتانى دەريا كە لەگۆماوہ  
كەنارىيەكان دۆزرايەوہو درىژىيەكەي (۵۴،۸۶۴) مەتر بوو.

## گرانترىن ئاژەل

گرانترىن ئاژەل ئەسپى رەسەنە لەتشرىنى دووہمى (۱۹۷۸۹) ئەسپى  
ئەفرىمىد بە (۱۴،۴) مىليۇن دۆلار فرۆشرا، دواترىش ئەلباند لە باخچەي  
ناژەلانى ساندىانم بە (۲۵۰،۰۰۰) دۆلار كرىيەوہ بو باخچەكە.



جيهان

## به ته مه نترين نازون

کيسه ن به ته مه نترين گيانله بهر داده نریت، که ته مه نی ناسایی  
هه ریه که یان ده گاته (۱۵۲) سال .

## بچوکترین هیلکه

هیلکه ی نه ههنگی شینه که به چاو نابینریت و کیشی (۰,۰۰۱۴۱) ه  
له گرامیکدا، هیلکه ی نه مجوره له نه ههنگ به خیرایی گه شه دهکات تا له (۲۲)  
مانگدا کیشه که ی ده گاته بیست و نو تن، نهویش په که م مانگی ته مه نیه تی.

## هیواشترین گه شه ی نازون

به تلینوس نه و ماسیه له پکه داره یه که له زه ریای نه تله سی باگوردا ده زی و  
لانیکه م ماوه ی (۱۰۰) سالی دهویت تا ههشت سه نتمه تر دریز بییت.

## دریزترین هیلکه

هیلکه ی نه ههنگی قرشه که له که نداوی مه کسک دوزرایه وه دریزیه که ی  
سی و ههشت سه نتمه تر بوو.

سەيرو سەمەرەكانى.....

## گەورەترین ئاژەلى شىردەر

!.. گەورەترین ئاژەل لەناو ئاژەلە شىردەرەكاندا فىلى ئەفرىقىيە كە لەدارستانەكاندا دەژى و درىژىيەكەى (۲,۲۰) سەنتىمەترەو كىشەكەى (۵۸۹۸) كىلۇگرامە.

!.. گەورەترین نىرە فىل ئەو فىلە بوو كە لە دوورى ۴,۲۲۵ كىلۇمەترەو تەقەيان لىكرد لە موگوسوى ئەنقولاي باشور.

## گەورەترین مەمكدار

گەورەترین و قورستىن ئاژەلى مەمكدار ئەو نەهەنگە شىنە بوو كە سالى (۱۹۴۷) لەگەشتى نەهەنگى روسى سلافادا لەئاوەكانى دەرياي جەمسەرى باشوردا راوگرا، درىژىيەكەى نەم نەهەنگە گەيشتە (۲۷,۶۶) و تەنيا دلهكەى (۶۹۸) كىلۇ گرام بوو.

## بچوكتىن مەمكدار

!.. بچوكتىن ئاژەلى مەمكدار ئەو دۆلفىنانە بوون كە لەزەرياي ئەتلەسى باشوردا دەژىن و درىژىيان (۱۲۲) سەنتىمەترەو (۴۰,۱۸۲) كىلۇگرام كىشەكەيەتى.

## جيهان

!.. دواى نەوېش رېوى ناوم كه كېشهكەى لەنيوان (٢٤ تا ٢٧) كىلۆ

گرامدايه.

## خيراترين گياندار

شېرى راوكهەر كه لەئەفەرىقاو ئېران و ئەفغانستاندا هميه بهخيراترين نازەل دادەنرېت لەجيهاندا، خيراتى شېرى راوكهەر له زهوى هامارىدا دهگاته (١٠٠) كىلۆمەتر لهيهك كاتزمېردا.

## گهورهترين و بههيزترين نەسپ

بههيزترين و گهورهترين نەسپى جيهان لهبهلجىكا دايه و ناوى بروكلين سۆبىرتيمه هەلگرى ناسنامەى بهلجىكەو بهپېوه بوەستېت بهرزىيهكەى ٢٠١٢م و كيشيشى ٨٢٠كىلۆ گرام .

## بچوكترين نەسپ

بچوكترين نەسپ لەجيهاندا له ئەرجهنتين دايهو، بهگورتهبالا ترين نەسپى جيهان دادەنرېت، ئەم نەسپە لهيهكېك لهكېلگهكانى قاوهدا لەلاى حوتيارىكى پېرى زۆر دەولەمەنده دەژى، نەسپە كورتهبالاكه كه خاومنهكەى بهبېللا بانگى دهگات كېشهكەى تەنيا (١٠٢،٥) كىلۆ گرام و قەبارەكەش هيندهى لەشى كهئەشېرىكى كېلگهيه.

سەيرو سەمەردەكانى.....

## دریژترین ماوهی سکیپی

له‌لای نازەله مەمکدارەکان فیل بەچکەکەى (٦٠٩) رۆژ واتە بست مانگ و هەندیکجار ئەم ماوهیه دریژدەبیته‌وه‌و دهگاته (٧٦٠) رۆژ.

## کەمترین ماوهی سکیپی

جەرایی بەفەرەنسی یان ئەمریکی ناوی نازەلێکە ماوهی سکیپی لەنیوان دووانزە بۆ سیانزە رۆژدایە‌و هەندیکجار ماوه‌کە کورت‌تریش دەبیته‌وه‌و بۆ هەشت رۆژ. بەمەش جەرایی کەمترین ماوه بەچکەکەى لەسکی خۆیدا دەهێنێته‌وه.

## گەورەترین سەگ

له ئەلمانیاى خۆرئاوا جۆریك سەگ ههیه بەرزیه‌کەى مەترو نیویکە‌و کێشەکەى دهگاته (٢٨٢) کیلو گرامه، ئەم سەگە زەبەلاحە ناوی بندیکتینە.

## گەورەترین غۆریلا

غۆریلاى زاك تانیستا بەگەورەترین جۆری غۆریلا دادەنرێت لەجیهاندا ئەم جۆرە غۆریلایه کە ناوی کوب نوحییه لەباخچهی نازەلانی ژاپۆندا ههیه، بەرزیه‌کەى دوومەترو نیوه، کێشى (١٦١٠) کیلو گرامه.

کوب نوحی زۆر بەهێزەو دەنگێکی زۆر بەرزى ههیه. له‌گەڵ ئەوه‌شدا زۆر بەگەمی دەبۆلێنێت، ئەمەش لەبەرئەوه‌ی نوحی مێینه‌یه‌و مێینه‌ش

## جيهان

زۆر نەرمونيانە، ھەر بۆيە پاسەوانەكەى خۇشى دەۋىت و زۆر بەنەرمونيانى  
مەقتارى لەگەل دەكات و ھەمىشە خۇى بۇ ئەۋە داناۋە كە داۋاكارىيەكانى  
جىيە جىبكات.

## بچوكتىن گياندارى شىردەر

بچوكتىن گياندارى شىردەر ئەو شەمشەمە كۆپرەيە كە پىنى دەۋىت  
شەمشەمە كۆپرەيە كىسى لوتى بەراز يان شەمشەمە كۆپرەيە و ئىزە ھەنگ،  
كىشى ئەم شەمشەمە كۆپرانە (۱،۷۵۷) گرامە.

## مەيمونىكى كورتە بالا

بەبەرورد لەگەل غورىلاى زاكى زەبەلاخدا كە لەباخچەيەكى زاپۇندا  
ژيان دەگوزەرىنى، لەئەمەرىكاي باشور جۇرىك لەمەيمونى زۆر بچوك ھەيە  
كە ئەگەر بەپەنجەكانت بىگرىت ھەلدەزنىتە پەنجەكانتدا، ۋەك چۈن  
مەيمونىكى گەرە خۇى بەدارىكدا ھەلدەۋاسىت، ئەو مەيمونە ناۋى ئەلبىجى  
مارموشى لىنراۋە، واتە مەيمونى كورتە بالا.

## گەرەترىن تىمساح

سەيرو سەمەرەكانى.....

راوچىيانى نوستوراليا تىمساحىكى گەورەھيان راوگىرد درىزىيەكەى  
(۶،۲۸)مەتر بوو، راوچىيەكان لەبەر بەھىزى و ترسناكى نەپانتوانى بوو  
تىمساحكە بگىرن بۇيە ناچار بوون بىكوزن، دواى كوشتن بىستەكەيان وەك  
يادگارېك بەسەر خۇياندا دابەش كرد.

## نازەلان و نوستنى زستانەيان

لەسەرەتاي وەزىرى زستاندا، لەسەرەنسى جىھاندا مىيۇنەھا نازەل توشى  
جۇرېكى تايبەت لەخەوتن دەبن پېي دەوترېت نوستنى زستانە.  
نوستنى زستانە: جۇرېكە لە ھۆيەكانى ژيان، كە سروشت بەنازەلانى  
دەبەخشېت چونكە ناتوانن لەزستاندا خۇراكى خۇيان دابىنبكەن، ھەندېك  
لە نازەلە مەمكدارەكان، كە نازەلې زستانە نوستون، گۇرانكارى زۇر گەورەھيان  
بەسەردا دېت.. نوستنى زستانە جىاوازييەكى زۇرى ھەپە لەگەل خەوتنى  
ئاسايدا، بەوھى كە تيايدا پەلى گەرمای لەشى نازەلەكە ھىندە دادەبەزېت تا  
دەگاتە پەلى گەرمای كەشووھەواى دەوروبەر، وەك چۇن ھەمانشت لەزستاندا  
لەخشۇكەكاندا روودەداتو، لەھەر دوو خولەكدا پەكجار دلېان لىدەدات،  
بەگران ھەناسە دەداتو بەھىچ جۇرېك پېويستى بە خواردن نىيە.  
لەھەرىەك لەماسى و خشۇكەكان و ئەوانەى لەوشكانى و ئاودا ھەرچى  
ھەرمانە سروشتىيەكانىانە بۇ نزمترېن پەلە دادەبەزېت، ئەمەش بۇ پاراستنى  
گىيانانە لەكاتى نوستنى زستانەدا، لەم حالەتەدا بەو نازەلەنە دەوترېت  
(دۇخى ژيانى ھەلئاسراو).

## نوستانى زستانه‌ي ژيژك

بههاتنى وهرزى زستان ژيژك خوئى لهچهرمهسهريهكى زوردا دهبنينتهوهو، نهو روپوشه دركاوييهى كه لهقهپو چرئوكى دوزمنهكانى دهپاريزيت بهرامبهر بهسرمای توندى زستان شتيكى نهوتوى پيناكريت.. ژيژك لهسرمادا پلهى گهرماى لهشى بهخييرايبهكى زور دادهبهزيت و پيوسته نهو وزه لهدهستچوهى بهخواردنى زور قهرهيوو بكاتهوه، بهلام لهبهرنهوهى نازهلتيكى ميروو خوړه و زور بهدهگهمن لهزستاندا نهو خوړاكهى دهستهكهويت بويه كاتيک بهفر زهوى دادهپوشيت نهگهرى مانهوهى له زياندا نامينيتو، بو نهوهى ژيژك بهسهر نهو كيشفه‌دا زالبيت خوئى دهشاريتهوهو توپهله دهكات نه‌مجا نوستنيكى زستانه‌ي ليدهكات كاتيک پلهى گهرما زياتر له(50) پلهى فههرنهايت دادهبهزيت، بهمجوره دهبنينتهوه تا كاتيک دونيا گهرم دهبيتو خواردنى جاريكيتر دهستهكهويتهوه لهكات نوستندا ژيژك پلهى گهرماى لهشى خوئى لهگهل دهوروبهري خويدا ريكدوخات بهدوو پله بهرزتر. نهگهر پلهى گهرماى دهرهوه له(40) پله زياتر دابهزى نهوا ناتوانيت نهو دوو پله گهرمايه بهرزه رابگريت نهگهر نهوهش روبدات، مهترسى نهوهى ليدهكريت بيبهستيت.

كاتيک نهوهش روبدات نهوا نه‌ندامه‌كانى ناوهوهى لهشى ژيژك لهخويانهوه دهستبكه‌ن بهخواردنى بهشيک لهپلهى گهرماى لهشيان،

سەيرو سەمەردگانى.....

بەجۆرىڭ كە بەس بېت بۇمانەۋەي لەژياندا، ھەموو ئەمانە لەكاتىڭدا روددات كە ئەو نازەلە نوستوھ ناڭاى لە ھىچ شتېڭ نىيە.

## نوستنى زستانەي مشكى كىۋى

دەوترېت مشكى كىۋى لەشېردەرە مەمكدارە بەرىتانىانېەكانەو، لەناوچە شاخاۋىيەكانى ئەورۇپادا دەژى، ئەم جۆرەي مشك دابونەرىتى خۆي ھەيە لەنوستنى زستانەيدا لەجىياتى ئەۋەي بگەرېت بەشۋىن كۈنېڭ يان گۆشەيەكى گونجاۋدا بەقولى (6 بۇ 10) مەترو پانى (20) مەتر لەژىر زەۋىدا دروست دەكات كە لەھەريەكەپاندا زياتر (15) مشكى كىۋى نوستنى زستانە دەكەن.

لەھاۋىندا بەددانەكانى گزۇگيا دەكرۇژن و لەبەرخۆر ھەلېدەخەن تا وشكەبېتەۋە، ئىنجا دەيەنە كۈنەيانەۋەۋە رايەدەخەن و زستان لەسەرى دەخەن، بەجۆرىڭ سەريان دەخەنە نىۋان ھەردوۋ قاچى دواۋەيان. مشكى كىۋى چالاكىيەكانى لەم وەرزەدا بەتەۋاۋى كەمدەكات: ھەناسەدان بەبەرۋورد لەگەل ئەندازەي ھاۋىندا يەك بۇ پانزە كەمدەكات، ھەرومھا پلەي گەرماي لەشى لە (97) پلەۋە دادبەزىت بۇ (50) پلەۋ ھەندىكجار بۇ (40) پلە.

لەنوستنى زستانەدا مشكى كىۋى لەيەككاتەدا ھەرچى رۇنى لەشى ھەيە ھەموو بەكار دەبات، بۇيە كاتېڭ لەبەھاردا جارىكېتەر دەژىتەۋە دەبىنى كېشى كەمى كردە.



## خەوتنى زستانە مشكى خەوالو

مشكى خەوالو بەناوبانگترین گیاندارە كە لەزستاندا قوئترین خەو دەكات، تەنانەت خەوگەى بەنمونه دەھینریتەو، كاتىك مشكى خەوالو لەدۆخى نوستنى زستانەدايە بەشیۆمىيەك وەك تۆپ خردەكاتەو، بەجۆرىك دەتوانریت بەدەست بېگریت و بەسەر زەويدا تلاوتلى پى بگریت پى ئەوہى خەبەرى بېتەو.

ئەم جۆرە لەمشك لەبەرىتانيا ھەيە و رەنگەكەى شاوہى بەرەو سورەو جۆرىكى ئەوروپى ھەيە كە دەخوریت، لەسەردەمى رۆمانىيەگاندا خواردنىكى بەتاموچيژ بوو. لەپايزدا خۆراك بۆ خۆى ھەندەگریت تا لەبەھاردا كاتىك لە خەو رابېت بېخوات.

## ئوستنى زستانە شەمشەمە كوئىرە

شەمشەمە كوئىرە گیانەومرىكى گورج وگۆلەو بەشەو خۆراك پەيدادەكات و بەرۆژ لەنەشكەوت و سەردارە كلۆرەگاندا پشوو دەدات، لەرۆژى خەوتندا خويىنى سارد دەبېتەو رېژەى ھەناسەدان و ليدانى دلئى دادەبەزیت. ھەرچى زستانە كاتىك پلەى گەرما بۆ خوار (۵۰) پلە ئەوا شەمشەمە كوئىرە بۆ ماوہيەكى زۆر دەخەوئیت.

ھاوكات چالاكییەگانى كەمدەبنەو ھەگەر خويىنى لە بەفر ساردتر بوو شەمشەمە كوئىرە بەخەوى خۆى دريژە دەدات. شەمشەمە كوئىرە تەنیا

## سەيرو سەمەرەكانى.....

گياندارىكى مەمكدارە كە نەگەر پلەي گەرمای لەشیشى بگاتە ژىر سىزىش  
هەيچ زىيانىكى پىن ناگات، سەرەراي ئەمەش بەئاسانى لەخەو رادىتو  
بەپىچەوانەي گياندارانى ترەو لەگەل هەستى كرد بەگەرمى يان تىشك يان  
دەنگەدەنگ يان دەستلەيدان يەكسەر خەبەرى دەپتەو.

شەمشەمە كوئىرە خەويكى سەير دەكات بەوئى لەكاتى نوستندا سەرى بۆ  
خواروھەيەو دەتوانىت بەردەوامى بەو دۇخە بدات بەپى ئەوئى ماندوى  
بكات بىت، ھۆكارى ئەمەش خۆي لەوئى دەپىنەتەو كە قورسايى لەشى  
وادەكات ژى ماسولكەي پەنجەي پىكانى لەخۆو گرزبىت لەسەر ئەو شتەي  
خۆي پىو ھەئاسىو.

## نوستنى زستانەي سەورە

سەورە لانەي خۆي بەسەر تەلى دارانەو دەروست دەكات و لەزستاندا بۆ  
ماومەيەكى زۆر دەنوون، لەگەل ئەومشدا سەورە نوستنى زستانە ناكاتو، ھەر  
كاتىك تۆزىك كەشووھوا كەمىك خۆشبىت بۆي دەردەچىتو راوى خۆي  
دەكات.

سەورە لەسەر دارو درەختەكان ھەندىكىان ھەندەگەي تريان راودەنن،  
لەپايزدا لەناو دارە كلۆرەكاندا گەنجىنەي بچوك بچوك دەروستدەكەن بۆ  
ئەوئى خۆراگەكانىانى تىادا بشارتەوئى لەزستاندا دىنەوئى سەرى دەيخۆن.  
بەلام زۆرەي جار رىگە ھەلدەكەن و نايدۆزنەو.

## نوستنى زستانه‌ى مار

له‌گه‌ن هاتنى ومرزى زستاندا مار ده‌ستده‌كات به‌گه‌ران به‌شوين جىگه‌په‌گدا تا نوستنى زستانه‌ى تىدا بكات، زورتر له‌نيوان ريشه‌ى دارو دره‌خت و بنه‌به‌ردا نوستنى زستانه‌ى ده‌كات، نه‌وه‌ى جىگه‌ى سه‌رنجه‌ى بيست بۇ سى مار به‌سه‌ريه‌كه‌وه له‌شوينىكدا ده‌خه‌ون.

## نوستنى زستانه‌ى بزىن مژك

بزىن مژك له‌كونى زه‌ويدا ده‌خه‌ويت، له‌به‌ريتانىا بزىن مژك چائىكى قول هه‌لده‌كه‌نيت، تا ومرزى زستان تىايدا بنويت، كه‌چى بۇق خۇى له‌قوروى لىته‌ى كه‌نارى گۇماوه‌كاندا ده‌شارىته‌وه‌وه به‌درىزايى زستان و تا سه‌ره‌تاي به‌هار ده‌رناچىت، جىسى باسه‌ه‌يرانده‌كه‌ى زمانى گف‌توگۇو داواى هاوسه‌رىتتىكرده‌.

## خه‌وتنى زستانه‌ى گويچكه‌ ماسى

ره‌نگه‌ هه‌ندىك كه‌س پرسیار له‌چۆنیه‌تى خه‌وتنى زستانه‌ى گويچكه‌ ماسى بكه‌ن كه‌ نايا به‌راستى ده‌خه‌ويت؟

سەيرو سەمەرەكانى.....

لەرستىدا بەلىكۆلئىنەوۋە لەسەر ژيانى گۆنچىكە ماسى لەلايەن زاناينانى نازەئناسى پىسپۆرەو، دەرگەوتوۋە كە گۆنچىكە ماسى يەكان وەك گياندارانى تر نوستنى زستانەيان ھەيەو، ئەوھش بەخۇشاردنەوۋە لەنيوان رەگورىشەي گزۇگيادا دەست پىدەكەن، ئىنجا بەداخستنى دەمى لەپكە (صدف) كە يان بە پەردەمىك لەماددەيەكى لىنج بۇ ئەوھى لەوشكوبنەوۋە بىپاريزىت.

## ھەزار پىي گەورە

گياندارىكى ناويى زۆر گەورمىە ھەندىك لەدمرپاوانەكان لەگەشتەكانياندا بىنيويانەو، لىكۆلئىنەوھيان دەرپارە كردوۋە بەم جۆرە لەھەزار پىيە دەوترىت (ام الحبر).

## دەرپارەي پشيلە

!.. پشيلە گياندارىكى گۆشتخۆرەو لەريزى نازەئە درندەكاندايە، خۆشترىن گۆشت لەلاي پشيلە گۆشتى ماسىيە، ھۆكارى ئەمەش بىۇ ئەوۋە دەگەرپتەوۋە كە بۇ يەكەمجار پشيلە لەكەنارەكانى دەرپاي سېى ناوەرستدا ژياوۋ، لەسەردەمى مىسرىيە كۆنەكانەوۋە خەرىكى راوگردنى ماسى بووۋ، مىسرىيەكان پشيلەيان پەرسىتوۋ، بۇيە كاتىك قەمبىرى پادشاي فارسەكان بەلامارى مىسر داوۋە لەپىشەوھى سوپاكەيەوۋە لەشكرىكى پشيلەي خستومتە پىشەوۋە، مىسرىيەكان كاتىك ئەوھيان بىنيوۋە ئەژنۇيان شكاوۋە نەيانتوانوۋە بەرەنگارى ھىزەكانى دوژمن بىنەوۋە.

## جيهان

!.. پشيله له سالتىكدا دوچار دەزىت جاريك لەومەرزى بەھارداو جاريكىتر لەومەرزى پايزدا، ماوەى سىكپىشى لەنيوان (۵۶ تا ۶۰) رۇژە.

!.. بەچكەى پشيله نۇ تا دە رۇژ چاۋ ناتروگىنىت، دواى ئەو ماوە چاۋيان دەگەنەو دەستدەگەن بەرىكردن و پاش شەش ھەفتە لەتواناياندا دەبىت خواردن بخۇن، دواى ئەوھى تا شەش ھەفتە تەنيا شىرى داىكيان دەخۇن.

!.. پشيله ھەمىشە ھەزى بەلانە گۆنەگەيەتى و ھەز ناكات بەجىي بەئىلى و ئەگەر جىشى ھىشت دلى لايەتى و ئەگەر پاش چەند سالتىكىش بىت دەگەرتەوہ بۇى.

!.. پشيله زۆر ھەستى ناسكە بەكەمترىن دەنگ تىكدەجىنت و بەرنامەى سىنەماو تەلەفزيۇن كارى لىدەكات.

!.. ياساى ئىنگلترە سزاي ئەو خاۋەن پشيلانە دەدات كە پشيلەگانىان دەچنە مائە دراوسى بۇ مريشك و كۆترخواردن.

!.. پشيله توشى كۆمەئىك نەخۇشى دەبىت، لەوانە: ھەرسنەگردن و رشانەوہو سىكچوون.. ھەروہا لەرزوتا و سىلو نەخۇشى بۇ مىندالان دەگوپزىتەوہ.

!.. زۆرىك لەخەلكى خۇرئاوا بروايان وايە پشيلەى رەش شومەو، بەھەمانشىۋە راوچيانى دەريا بەبىنىنى پشيلەى رە، رەشبىنى دايان

سەھىرە كانى.....

دەگرىتو، تەنانەت ھەندىكىيان ئەگەر پشیلەى رەشيان بىنى دانابەزىنە دەرياو بەبى راوکردن دەگەرىنەوۋە بقۇ مال.

## دادگاىکردنى ئاژەلان

!.. سالى (۱۵۸۵) لەفالىنسى ھەرىمى درۆمى فەرەنسا دادگا دانىشتىكى تايەتتى سازکرد بەمەبەستى دادگاىکردنى گرمىك گە نەخۆشى خستبووۋە ناو كىلگەى جوتيارىكەوۋە، سەرۆكى دادگا پارىزەرىكى راسپارد بۇ بەرگرىکردن لەكرمە تۆمتبارەكە، دادوۋەر بىريارىدا كە ئەگەر سزاي كوشتنى بەسەردا نەسەپىنرا، ئەوا پىويستە لەو ھەرىمە درو بخرىتەوۋە.

!.. سالى (۱۳۶۶) بەرزىك بەتۆمەتتى كوشتنى مندالىك رەوانەى دادگاى ھەرىمى فونتنى فەرەنسا كرا، دواى دادگاىکردن دادوۋەر سزاي لەسىدارەدانى بەسوتاندن سەپاند بەسەر بەرازەكەدا.

ئەوۋەبو لەناوۋەراستى شاردادا ئاگرىكى گەورە كرايەوۋە بەناشكراو بەبەرچاوى ھەموو خەلكەوۋە بەرازەكەيان سوتاند.

!.. ھەرۋەھا سالى (۱۲۸۶) دادگاى لافالىزى فەرەنسا حوكمى ملپەراندنى بەسەر بەرازىكدا سەپاند بەرامبەر تاوانەكەپىدا كە برىتى بوۋە لەبىرىنى سەرۋ قاچى مندالىكدا، لەگۆرەپانى شاردادا ئەو سزايە بەسەر ئەو بەرازەدا جىبەجىكرا.

## سەھىرە كانى ئاژەلان

## جيهان .....

!.. بابيهان لهتوانايدايه دنوکهگانی بۆ سهروهو خواروه بجولینیت،  
لهکاتیگدا هیچ بالندمییهکی تر ناتوانیت نهوه بکات.

!.. سهفاکوژ جهزی بهگۆشتی بهچه پشيلهیه و بهتاموچیزه دهیخوات،.

!.. لهبهرامبهردا پشيلهش بهههمانشپوه جهزی لهگۆشتی بهچهکی  
سهفاکوژه و تاموچیز لهگۆشتهکهی ومردهگریت.

!.. بۆق کاتیگ دهمی کراوه بیئت ناتوانی بهباشی ههناسه بدات، بویه  
نهگهر بههیز دهمی بکهپتهوه ههناسهی دهبرپت دهمرپت.

!.. بهراز ههزگیز توانای مهلهکردنی نییه، هۆکاری نههش بۆ نهوه  
دهگهرپتهوه که بهراز ههردوو دهستی دهکهویته نزیك زیر سکیهوه نهگهر  
کهوته ناو ناویشهوه نهوا بهبرینی (زور) خۆی دهکوژیت.

!.. کهرویشک ههزگیز چاوی نانوقینیت، چونکه پیلوی چاوی نییه،  
لهجیاتی نهوه پهردمیهکی گۆشتی تهنک ههیه که لهکاتی خهوتندا دهکشپته  
سهرچاوی.

!.. له لهشی ناسکدا بیجگه لهههردوو کونه لوت جینگهی تریش ههیه بۆ  
ههناسهدان.. سروشت نهههی پپیهخشیوه تا لهکاتی راوانانیدا تهنکه نهههس  
نهبیئتو پهکی نهکهوویت.

سهیرو سهمه رهگانی.....

!.. ماسی به بیج جوین خواردنه گهی دهخوات له بهر نهوه به بهر دهوامی  
دهمی دهکاته ووه دایده خات نه گهر نهو خواردنه ی دهیخوات له ده میدا  
بهیلایته وه نهوا دهخنکیت.

!.. چاوی باز هه رگیز ناجولایته وه به ماسولکه یه کی به هیز له کاسه ی  
خویدا جیگیر، به لام نهو ناته واوییه ی به سه ر بادن قه رمبوو دهکاته وه که  
دهتوانیت بیج جولاندنی له شی، به سه ری باز نه یه کی (۳۶۰) پله یی دروست  
بکات.



جیہان

بہشی پینجہم

# سہیرو سہمہرہ کانی بالئندہ

.....سەيرو سەمەردگانى

## خېراترين بانئده

خېراترين بانئدهى جيهان بانئدهى ئەلسمامەيە كە لەتوانايدايە لەيەك كاتزميردا لانىكەم نزيكەى (۱۸۰) كىلۆمەتر دەبريت.

## بانئدهى زۆر بېژ

ئەو بابەهانە ئەفەرىقايىيە خۆلەمىشى رەنگەيە كە بەناوى برۆيىلە خاوەنەكەى كابرايەكى خەلكى لەندەنە بەناوى لىن لوگ، ئەم بابەهانە تاكو ئىستا دوانزەجار لەسەرىەك خەلاتى باشترين بانئدهى قسەكەرى وەرگرتووە.

## گەورەترين بانئده

لەنيوانى (۸۶۵۰) جۆر بانئدەدا وشتەر مورغى باكورى ئەفەرىقا بەگەورەترين بانئدهى جيهان دادەنریت.. وشتەر مورغ كە لەجياكانى ئەتلەسى لەسەنگال و سودان و حەبەشە دەژين، كىشى نيزەكەى دەگاتە (۱۵۶،۴) كىلۆ گرام.

## قورسترين بانئدهى فريو

بانئدهى كورى بەقورسترين بانئدهى فريو دادەنریت لەجيهاندا، ئەم بانئدەيە لەئەفەرىقاي خۆرەلات و باشور هەيە، دريژەى بالەكانى (۲،۵۴) مەترو كىشى ھەريەكەيان (۱۸،۱۴) كىلۆ گرامە.

جيهان .....

## خيراترين بالندهى فريو

خيراترين بالندهى فريوى جيهان جوژنيكى بالندهيه (بلقشه) كه بهمراوييه مهلهوانهكه ناسراوهو، رنگى سنگى نهم بالندهيه سوره.. خيرايبهكى سهيرى هميه لهيهك كاتزميردا لهتوانايدايه (۱۲۸،۷) كيلومتر بپرئت.

## گهورهترين هيلكهى پهلهوهر

گهورهترين هيلكهى پهلهوهرمان هيلكهى وشترمورغه كه كيشى همريهكهيان لهنيوان (۶۲۴ بؤ ۱،۷۵۹) كيلوگرام دايه، تيرهى هيلكهكش لهنيوان (۱۰،۱۶) بؤ (۱۵،۲۴) سهنتمتردايه.

هيلكهى وشترمورغ تويكلنيكى نهمستورى هميه كه دهگاته (۰،۲۴۳) سهنتمتر، نهم تويكله لوتوانايدايه پياويك بهكيشى (۱۳۶،۹۸) كيلوگرام ههگرئت بهيئ نهوهى كاريگهري لهسهري ههبيئت .

## زورترين زهردينهى هيلكه

له تمموزى سالى ۱۹۷۱ لهشارى نيويوركو لهيهكك لهكيلهكانى خاتوو بياننا يتسورت لهناو هيلكهپهكدا نؤ زمردينهى ههبوو.

سەيرو سەمەرەكانى.....

## ھەنگى ويزە ويزكەر

لەدورگەى ھىندى خۇرئاوا بچوكتىن باندەى دەنگخۇش ھەيە بەناوى ھەنگى ويزموزكەر دەناسرېتەو، لەشى ئەم باندەيە بەئەندازەى مىش ھەنگىكەو، لەويش بچوكتەر ھەيە و ئەمەيان لەكوبا دەزى كە بەبچوكتىن باندە دادەنرېت لەجىھاندا، ئەم باندە بېۋىنەيە لەكاتزمىرېكدا (۴۸) كىلومەتر دەپرېت.. كېشى ھەنگى ويزموزكەر لەدوو گرام كەمترەو لەچركەيەكدا دوو سەدچار بالەكانى لىك دەدات، ھەرومەھا دەتوانىت ۋەك فرۇكەى ئەلىكۆپتەر بەئاسمانەو بەوستىت.

## مىل ياقوتى ويزە ويزكەر

ئايا ھىچت دەربارەى باندەيەكى ھىچ بىستوو كە لەتوانايدا بىت (۸۰۰) كىلومەتر بەبى ۋەستان بېرېت؟..

لەويلايەتە يەكگرتوەكانى ئەمەريكا جۇرېك باندەى دەنگخۇش ھەيە كە قەبارەى لەشى پىنجبەكى قەبارەى لەشى چۆلەكەيەكى ئاسايە.. رەنگى مىلى ئەم باندەيە ياقوتىيەكەى قەشەنگەو، رەنگى بالەكانى رەنگىكى بەرەو سورەو، رەنگى سىگى رەنگىكى ياقوتىيەكى كراويە.

باندەى مىل ياقوتى لەسەر شىلەى گولۋ مىروو بەچوكەكان دەزى و ئەم مەلە دەنگخۇشە لەئەمەريكادا دەزى و تاكو ئىستا ھىچ فرۇكەيەك نىيە بەخىراى ئەم پروات.

## جيهان .....

ئەم بالئىدىمىيە لەومەرزى زىستاندا كۆچ بۇ باشورى كەنەدا دەكاتو زىستاننان لەناوچەى ئىستىوانىيەكان لەفلۆرىداو ناوچەكانى بەرەو باشور بەسەر دەبەن.

### بالئىدى دىرئە

لەدورگەكانى ئۇقىانوسى ئارامدا جۆرئىك بابەهان ھەيە پىئى دەوتىت كىيا كە لەھەموو بابەھانەكانى تر گەورەترە، بەجۆرئىك دىرئىيەكەى دەگاتە (۵۰) سەنتىمەتر، رەنگىشى ئالتونىيەكى زەردەو شوئىنى لەدايكبوونى نىوزلەندىمىيە، كىيا خۆى لەسەر خواردىنى گۆشتو پاشماوہى پىسىو گۆشتى مرداربووہ راھىناوہ، ئەگەر خواردىنى دەستنەكەوئىت ئەوا بۇ پەيداكردىنى ژەمە خواردىنىك پەلامارى گياندارانى تر دەدات.

### بالئىدىيەكى چوار قاچ

گەنجىكى لوپنانى بازئىكى زۆر سەيرى راوكرد، بازەكە كە چوار قاچى ھەبوو لەكاتى راوكردىدا چەندىنچار ئەو گەنجە لوپنانىيەى روبەرپوى مەترسى مەرگ كىردبووہ تا لەناكامدا ناچارىكرد بەتفەنگەكەى تەقەى لىبكاتو بىكوزئىت.

ھەرچەندە پارمىيەكى باشيان دايە ئەو گەنجە تا ئەو نىچىرەى بفرۆشئىت بەلام ھىوئى نەكردو برىارپىدا لەگەل گيانلەبەرە وشك كراوہكانى تردا لە مۆزەخانە تايبەتەكەيدا دايىنئىت.

.....سہیرو سہمہرہ گانی

بہشی شہشہم

سہیرو  
سہسہروی میروہ

سەيرو سەمەرەكانى.....

## درىژتەرىن جالجالۆكە

ئەو جالجالۆكەيەي كە بەيئومەزنى رەش ناسراو، لەھەردوو ئەمەرىكادا دەزى و درىژى مېينەكەي (۶،۲۵) سەنتىمەترە، پىئودانى ھىندە بەھىزە لەماومەيەكى كورتدا دەتوانىت مەرفۇ بكوژىت.

## گەورەتەرىن جالجالۆكە

لەئەمەرىكاي باشوردا جوړىك لەجالجالۆكە دەزى كە بەچۆلەكە خۆر ناسراو و لەنيسانى سالى (۱۹۲۵) يەككىك لەمجۆرە گياندارە دۆزرايەو كە درىژيەكەي (۸،۸) مەتر بوو درىژى قاجىكى (۲۵،۴) سەنتىمەتر بوو.

## قورستەرىن جالجالۆكە

قورستەرىن جالجالۆكە لەجىھاندا جالجالۆكەي تارا نتۆلايە كە لەسالى (۱۹۴۵) لەبەرازىل بىنراو و كىشەكەي (۱،۳۶) كىلوگرام بوو.

## گەورەتەرىن جالجالۆكە

جوړىكى زۆر گەورەي جالجالۆكەيە لەبەرازىل دەزى و بەھىزتەرىن و گەورەتەرىن جوړى جالجالۆكەيە لەجىھاندا، قەبارەكەي كاتىك بوستىت چارەكە مەترىك دوو ددانى دەرپەريوى گەورەي پىئويە سەرەو خوار وەستاندويەتى چاومەرىنى نىچىر دەكات.



## شەمشەمە كۆپرەى داركونكەر

هەندىكجار زانايان پېى دەلئىن شەمشەمە كۆپرەى مەرگ Watch  
Beetles Death بەووى گە دارى مالان كوندەكات لەم پەر بۇ ئەو پەر  
دەشكىنئىتە سەر خاومەنەكەيدا بى ئەووى هېچ گوناھىكىيان بىت تەنيا  
ئەومندە نەبىت ئەو جانەومرە كوشندەپە مېوانيانە، جۆرئىكى تىرىش لەو  
شەمشەمە كۆپرە ھەپە ئەمانەيان زيان بەدارستان دەگەپەنن بەكلۆرگردنى  
دارو درەختەكانى.

## مېروى روناكى بەخش!!

لەدارستانەكانى ئەمەرىكاي باشورو دورگەكانى هېندى رۆژئاوا جۆرئىك  
مېرو دەژىن ئەگەر كارەباش بىرا يان لەتارىكى شەودا دەيان خەنە ناو  
شوشەپەگەو تىشكىكى سەوز دەبەخشن بەجۆرئىك دەتوانرئىت كئىب  
لەبەردەمىدا بخوئندرئتەو.

## سەمەرەكانى مېرولە

مېرولە نىشكەرەگان لەرۆشستىياندا بۇ جىگەپەك بۇنىك دەرژئىنە سەر  
رئىگەكە تاخۇيان و مېرولەكانى تىرىش وەكو رئىنماپكەر سودى لئومرەبگرن، ئەو  
ھۆرمۇناتە سودى ئاگادارگردنەووى ھەپە بۇ پاراستن لەھەر مەترسىەكى  
ھاوشىووى لافاوو ناگرگەوتنەو.. ھېماپەكئىشە بۇبانگکردنى شارە مېرولەكە

## سەيرو سەمەرەكانى.....

بۇ كۆبونەھو رزگار بوونيان لەو مەترسىيە و سودى ھەيە لەكردارى رىكخستەنەھى لەشدا بەو شتانەى پىۋەنوساۋە بەبەكار ھىنانى دەم.

ھەر ۋەھا بۇن گوزار شتە لەداواكردنى يارمەتى لەكاتى پىۋىستدا يان گواستەنەھى نىچىرىكى گەورە بۇ ناۋى شارەكە، گرنىگرتىن ئىشو فرمانى ئەو ماددە كىمىاۋىيە ئاگادار كىردنەھى شارەكەيە بەبوونى مېرولە مردو لەناۋ شارۋكەدا بەمەبەستى رزگار بوون لەتەرمەكەھى، ئەم دياردە بەنمۇنەيەكى باش دادەنرىت لەتواناى ئەو ھۆرمۇناتە بۇ كۆنترۆلكردنى رەوشتى مېرولە كاتىك مېرولەيەك دەمرىئە و دەمرىت ئەو بۇنە تايبەتەھى لىۋەھى دەردەچىت، مېرۋەكانى تر دەمگۈيزنەھە دەرموۋە لەدەرەھوش دەينىژن.. زانايان تاقىكردنە ۋەكەيان لەسەر ئەم مادەيە كرد بەرژاندنى بەسەر مېرولەيەكى زىندودا ئەنجامەكەھى ئەو ھو مېرولەكانى تر بەزەبىرى ھىز ئەو مېرۋەيان كىردە دەرموۋە سەرھپاى بەرەنگارى و خۇراگرتنى مېرولە زىندومكە، ئەنجام فرېياندايەھى شوئىنكى دور ھەرچەندە مېرولەكە ھەولیدەدا بگەریتەھە بۇ شارەكەھى جارېكى تر سەر لەنۋى فرېياندايە دەرموۋە ئەمەش درىژەھى كىشا تا بۇنەكە لەسەر لاشەھى مېرولەكە رەۋپەھە ئىنجا توانى بگەریتەھە بۇ ناۋ شارەكەھى.

..... جيهان

## چى دەربارەى دوپشك دەزانىت؟

دوپشك مرۇف ناگەزىت بەلكو پىئوى دەدات، ھەرۇھا بەمپىروە جالجالۆكەكانىشەو دەدات بۇ ئەوۋى پىشى خواردىنى لەپىيان بخت.. دوپشك و جالجالۆكە لەگروپى مپروەكان نىن، لەبەر ئەوۋى مپروەكان شەش پىيان ھەيە بەلام جالجالۆكە و دوپشك خاۋەنى ھەشت پىن، كاتىك دوپشك تورە دەپىت ھەرچى بىتە رىگەى پىئوى دەدات، ئەوۋىش بە بەرزكردنەوۋى كلكى بۇ سەرەوۋە كە چىزۋەكەى وەك دەرزىەك وایەو كىسەيەك زەھرى تىدايە، زەھرى دوپشك بەگشتى مرۇف و گىانلەبەرە گەورەكان ناكوزىت، بەلام نازارىكى زورىان پىدەگەيەنىت، ئەگەر مرۇف چەند جارىك دوپشك پىئوى بدات، ئەوا ھەستكردىنى بەنازار كەمدەپىتەوۋە، دوپشك وەك مپرولەو مپشەنگ ژيانى كۆمەلایەتى نازانىت، بەلكو ھەريەكەيان بەتەنياو بەشىۋەيەكى سەربەخۇ دەژىن، بەوۋىش زياتر رەقيان لەپەكتەر دەپىتەوۋە ئەگەر دوو دوپشك توشى يەكتەر بىن بەجەنگ دىن تا سەرنەنجام بە لەناوچونى يەككىيان كۆتایدىت.. كىردارى بەيەگگەپشتن لەنىوان دوپشكەكاندا لەماۋى چوار مانگدا دەپىت لەسەرەتاي حوزەپىرانەوۋە كە تىايدا نپرو مپىنەكان لەشۋىنى خۇيان دپنە دەروۋە بەمەبەستى جوتبوون دوپشكە مپىنەكان ھىلكەكانىان لەسەر پىشتى خۇيان دادمىنن تا دەتروگىن و، دوپشكە بچكۆلەكانى لپدەردەچىت تاوۋەكو دوو ھەفتە لەژىر سەربىشتى داپكىاندا دەمىننەوۋە ئىنجا داپكىان لەناودەبەن.

سہیرو سہمہرہ گانی.....

بەشى ھوتەم

سەيرو  
سەمەرە كانى خشۆك

سەيرو سەمەردەكانى.....

## زۆرتىن بەچكەى مار

جۆرىك ماری تايبەت ھەيە پىي دەوترىت ئادىر چەند جۆرىكى ھەيەو لە بەرىتانياو كىشوەرى ئەوروپاۋ ناۋچە شاخاۋىيەكانى (ئەلب)دا لە بەرزى (۲۳۳۰) مەترەۋە.

ھەرچەندە زۆرىيەى جۆرمەكانى مار ھىلكە دەكەن بەلام ئەمچۆرە مارە بەجارىك ھەفتا بەچكەى دەبىت سەرمەراى ئەۋەى جۆرە ئاسايەكەى (۶ تا ۲۰) بەچكەى دەبىتۋ ئىزك ھىرش دەكاتە سەر ئەۋ بەچكانەۋ بەناسانى دەيانخوات، مارە دايكانەكەش كە بۇ بەرگرىكردن لەبىچۆۋەكانى بەۋ ئىزەكەۋە دەدات، بەلام ناتوانىت پىستى ئىزكەكە بېرىت ئەگەرىش پىۋەى داۋ گەستى ئەۋا ئىزك بەرگرىكەى سىروشتى ھەيە لە دىۋى ژەھر.

## ژەھراۋىتىن مار

!.. بەھىزتىن ماری ژەھراۋىيى ماری دەريايە ژەھرمەكەى سەد بەرامبەر ژەھرى ماری تىبانى ئوستورالايە، ئەمچۆرە مارە زىاتر لەلىۋارەكانى ئوستورالايى باكورى خۇرناۋا دەبىنرىت.

!.. بەھىزتىن ماری ژەھراۋىيى سەر وشكانى ماری دېندەيە كە لەباشورى رۇژناۋاى تۈيزلاندىۋ باكورى رۇژھەلاتى ئوستورالايى باشور دەۋى.

## دریژترین ددانی مار

دریژترین ددان، دانی ماریکه به ناوی گابون که لهئه فریقای نیستیوانیدا دهژیت، ماری گابون دریژیبه که ی (۱۸۲) سه نتیمه تره و دریژی هر ددانیکی چوار سه نتیمه تره.

## گه وره ی دارستان ۱۱؟

بیگومان له ناو گیانداراندا شیر پاشای دارستانه. له خشوکه کانیش پادشایه کی دارستان هه یه ناوه زانسته که شی (Lachesis Mutus) نهمجوره ماره له ناوچه نیستیوانیه کانی نه مهریکادا دهژی و دریژیبه که ی چوار مه تره و ده توانیت بیچوه سه گیک قوت بدات و ماسولکه کانی زور به هیزن و بهناسانی نیچره که ی قوتده دات، بیچ به دهوری نیچره که ییدا ده دات تاوه گو نیسکه کانی ورد ده کات و دهیکوژیت نینجا بهناسانی ده یخوات.

## گه وره ترین مار

له باخچه یه کی نازه لان لهئه فریقادا ماریکی زور گه وره هه یه دریژیبه که ی (۸،۲۵) مه تر ده بییت، خواردنی رۆزانه ی نه م ماره به رخ یان بزنیکه که زور بهناسانی قوتی ده دات و دوی نه وه ده چیتته ماله که ی خویه وه تا به شینه یی ههرسی بکات.

## لە پاشماۋى سەردەمى خشۆكەكان

لەئۇقىيانوسى ئارامدا كۆمەلە دورگەيەك ھەن پېيان دەوترىت دورگەكانى جالا باجوس كۆمەلە دورگەيەكى روتن لەسەردەمى گرگانە دېرىنەكانەۋە دروستبوون و مرقى لى نازى، دەستەيەك لىكۆلەرى زانستى بۇ گەران چۈنە ئەو دورگانەو جۆرىك لەخشۆكيان دۆزىيەۋە لەچەشنى بىرس بەناۋى ئىگوانە، ئەمجۆرەى خشۆكە بېۋىنە درېزىيەكەى (۱۲۵) سەنتىمەترو ھاوشىۋە خشۆكە لەناۋچۈەكانە كە درېزىيەكەى (۲۶،۲۴)مەتر بوۋە.



جیهان .....

بهشی هه‌شته‌م

سه‌یرو  
سه‌مه‌ره‌کانی ماسی

سەيرو سەمەرەكانى.....

## گەورەترین ماسى

گەورەترین ماسى قرشى نەمەنگە كە لەدەرياكانى كىپ تاوندا دۆزراونەتەو، درىزى ئەم ماسىيە (۱۸,۵۱۶) مەترو كىشەكەى (۴۰۸۱,۵) كىلو گرامە.

## بچوكترين ماسى دەريا

ماسى فۆبىيە كە لەدورگەكانى مارشالدا دەزى، درىزىيەكەى لەنۆوان (۱,۶۲ بۆ ۱,۸۸) سەنتىمەتردايە، فۆبى رەنگىكى ناوىيە هەيە، بۆ يەكەمىنچار سالى (۱۹۴۰) دۆزرايەوو، كىشەكەشى دوو ملىم گرام بوو.

## ماسى بلكە Hatchet-Fish

لەقولاى هەزار مەترى ناو دەريادا دەزى، ئەم ماسىيە دوجاوى هەيە كە لەشيوەى تۆپدايە بەسەر سەريەوو، لەشى هەلى پانى تىدايە، درىزىيەكەى (۸) سەنتىمەترەو، تىشكىكى زىوى دەردەكات.

## ماسى ترسناك - Fish The Chimera

جيهان .....

دریژی نهم ماسییه ترسناکه پهك مهترهو جوړیك تیشك دهردهكات له شیوهی ههوره بروسکه، له قولاییه زورمکاندا به هیواشی دهروات، له شیومیدا وهك قرشی Shark وایه، له شیکی کرکراگهیی ههیه نهك نیسکی.

### ماسی سهول' لیدهر Oar- Fish

لاشهیهکی ههئتوقیوی پانی ههیه دریژییهکی له سهروی شەش مهترومیه، کیشهکی نزیکی (۱۵۲۸) کیلو گرامهه، وهك مار مهلهوانی دهكات، به دریژی پستی بائیکی سوری درهوشاوهی پیوهیه، دوو پۆپینهی له پیشه سهریهوه ههیه که رهنگیان سوری درهوشاومیه.

### ماسی لوس The Dragan - Fish

له قولی زیاتر له (۵۰۰) مهتردا دهژی و دریژییهکی (۱۵۰) سهنتیمهتره، له ههر دولای له شیوهه ریزیک رووناکي ههیه وهكو چرای هه لکراو وایه نه گهر جیگایهك زور تاریکیش بیئت رویشنی دهکاتهوه، دهمیکی گهوره پیوهیه به دوو ریز ددانی زور تیز نه خشینراوه.

### ماسی راوچی Angle - Fuish

نهم جوړه ماسی رهنگیکی تاریکی ههیهو له قولایی زیاتر له (۱۰۰۰) مهتردا دهژی، دهمیکی زور گهوره پیوهیه که دوو ریز ددانی زور تیژی کوشندهی تیډایه، که دهیهکی زور گهوره ههیه که به نه ندازهی هه موو

سەيرو سەمەرەكانى.....

لەشىيەتى، لەپىشى سەريەوہ زيادەيەك ھەيە كە بۇ سەروہ چووہ، بۇ چيژكردى ماسيەكانى تر بەكارى دەھيئيت بۇيە ناوئراوہ ماسى راوچى.

## Swalloeer - Fish ماسى گەيوو

لەماسى ئاوہ زۇر قوئەكانە، خاومنى گەدەيەكى زۇر گەورەيە كە بەناسانى دەكشيت، بۇيە لەتوانايدايە ماسى لەخوى گەوہتريش بخوات، رەنگى قاوەبيەكى تيرە ددانەكانى زۇر تيرە، دەمىكى گەورەو كلكىكى دريژى پىومە لەكلكى مار دەچيٹ ئەوہندە نەبيٹ كلكى ئەم دركاويە.

## Lantera –Fish ماسى چرا

دريژيەكەى نزيكەى ھەشت سەنتيمەترەو درەوشاومە، زۇر جار ديتە سەر ئاو بەجۇريك لەشەودا دەرياوانەكان روناكەكەى دەبينن، بەشەو ھيئىكى روناكى دروست دەكات.

## Pelican –Fish ماسى سەفاكوژ

لە ئاوہ زۇر قوئەكاندا دەژى، دەمىكى پانى ھەيەو رەنگەكەى سەوزىكى تيرە، ماسى سەفاكوژ بەشيەوى مار دريژەو سەريكى گەورەى ھەيە، كاتيك دەمى دەكاتەوہ لەسەرى خوى گەورەترە.

## Lighting –Fish ماسى راوچى درەوشاوہ

جيهان .....

شيۆه سندوقتيه و دم و سكيكي گوره ي پيوه كه له له شي گهوره تره، له به شي دواوه لوتيدا زياديه كه هه به وهكو چرا روناكي دهبه خشيته و، ددانه كانى له شيۆه خه نجه ردايه له لاي چه ناگه يدا لقيكي دهرچوى هه به وهكو لقي دار وايه بۆ ماسى گرتن به كارى دهيننيت.

## ماسى نهويسو پروكتس سولياتس Oiois Thoproctn

-Fish

ئهمه يان له جوړى بچوكه و سكيكي پان و هه لئوقوي هه به شيۆه له به رازى زرىپوش يان راوچيانى سه ده كانى ناوه راست ده چيت كه چون كلاويان ده كرده سه ريان، له قه باره ي به رازيكدايه، رهنگيكي سوري تيره و تيشكيكي سور دهر ده كات له پيشه وه ي سه ريدايه ريگاي پى ده دوزرته وه.

## شله ماري نه قوست Avocet Eel -Fish

جوتيك شه ويلگه ي زور سه يري پيوه هاتوته دهر وه بۆ هه ردولاي سه ره وه خوار وه چه ماوته وه له شيۆه بازنه يان مانگيكي بچوكدايه، زور باريك و دريزه، رهنگه كه شي ئالتونيه كه بريسه داره، بچوكه كانيان هينده رونن ئيسكه كانيان دياره.

## مارماسی دان شمشیری

لہ ماسی ناوہ قولہ کانہو لہ سہر ماسی تر دہڑی کاکیللہ پھکی گہورہی پیومہو ددانہ کانی ہیندہ تیژن دہلئی شمشیرہ، لاشہ دریژہ کھی وھکو ماریکی سہوزی تیڑ وایہ۔

## ماسی بی ناو – Fish – Unknoun

نہو ماسیہ ہیشتا ہیچ ناویکی لینہ نراوہو زانایان گریان خواردوہ بہدہست ناوہ کھیوہ۔۔ لیکوٹینہوہ لہ سہر سروشت و ژیان، نہو مندھی توانیویانہ لہ سہر نہو ماسیہ بزائن نہوہیہ کہ رنگہ کھی و منہوشہ پھیہ کی بہرہو رھہ دوو چاوی گہورہو دہمیکی زلی پیومہی کہ لہدہمی پیوویکی بی ددان دہچیت، شیوہی لہ ژیر ناوی دہچیت بہ سہریہوہ دوو درک ہہیہ وھک رووناکیہک بہ کاری دین۔

## گہورہ ترین گیان لہ بہری ناوی

نہ مہنگی شیزہ کہ درژیہ کھی دہگاتہ (۲۲) مہترہ کیشہ کھی دہگاتہ (۱۲۰) تہن پانی کلکی حہوت مہترہ، درژی بالہ کانی پینچ مہترہو قورسی ماسولکہ کانی پہنجا تہنہ، لانیکہم بیست و پینچ تہن رژن لہ لہ شیدایہ، جگہ رکھی (۵۰۰) کیلوگرامہ و تہنیا دلی (۲۵۹،۴۴)

جيهان .....

كيلو گرامه، ده می زور گوره يه، به لام گه ده می ته سکه، ده می دانی تيدا نيه به لام دوولای پیوه يه له هره ده چیت، له سه رو ورده ماسی ده ژیت سه ره پای شهوی زور قه به يه، به لام له گهل ناودا قوتی ده دات دوی به زمان ناوه که فری ده داته دهره وه و شه ددانه هره بیانه ریگه له هاتنه دهره وی ماسیه کان ده گرن، نه ههنگی شین هر بیست خولهک جارینک دیته سهر ناو، پرؤسه می هه ناسه دانیشی له ریگه می کونه کانی لوتیه وه ده بیت که له تهوقی سه ری دایه.

### نه ههنگی خوینریژ

له دونیادا جورینک نه ههنگ هه یه پیی ده وتریت نه ههنگی خوینریژ ناوه که می به لاتینی ئورگنیس ئورکایه له تایبه تمه ندیه کانی شه نه ههنگه کوشنده یه، دریزی میینه که می به نه اندازه می نیوه می دریزی نیره که یه تی که نزیکه می (۱۰) مه تره و کیشی چه ند ته نیک ده بیت، نه ههنگی خوینریژ به دهره نده ترین و دوژمنتین گیان داری ئاوی می داده نریست، دووان له کاچیره کانی زور ترسناکن و له کاکیله ده چیت و، هوکاری ناولینانه که شی بو شه ده گه ریته وه که زور جار کو مه ل ده به ستزو هیرش ده به نه سهر کو مه لانیکی تر به بی هیچ هو یهک و به خراپترین شیوه له ناویان ده به ن به بی شهوی هیچ دوژمنایه تیه کیان له گه لیاندا هه بیت.

## نەھەنگى شاخدار

لەناوچەى بەستەلەكى باكورددا جۇرىك نەھەنگ ھەيە شاخيان ھەيە،  
ناوى زانستى ئەم نەھەنگە (مونودون/ مونوسىرس) ھو دىمەنىكى  
سەيرى ھەيە، نىرەكانيان ددانەكانيان پىچاوپىچە و زۇر درىژو قورسە  
لەمادەى عتجىشە، درىژى ھەر ددانىكى سى مەترە، ھەرۈھا شاخىكى  
بەھىزى ھەيە كە سەھۆلبەندانى دەرياكائى پى دەشكىنىت تاوھكو  
ئازەلىكى مەمكدار ھەوا ھەلمزىت، لەشاخىدا كونىكى تىدايە بۇ ھەوا  
ھەلمزىنە، خەلكى ئەسكىمۇ بۇ گۆشتەكەيان راويان دەكەن و لەرۈنە  
زۆرەكەشى سود ۋەردەگرن، چونكە بەكارىدەھىنن بۇ خۇگەرمكردنەوھ  
ئاگرکردنەوھ.

## ئايا گياندارىك ھەيە نەخەوئىت؟

ھەرچى بەچار قاچ بىروات دەبىت كاتىكى ھەبىت تىدا پىشوو بدات و  
ماندوئەتى خۇى دەرىكات بۇ ئەوھى ھىزو تواناو چالاكىەكانى بۇ  
بگەرىتەوھ، زۆربەى ماسىيەكان دەنوون: ھەيانە لەكاتى خەوتندا  
لەشوئىنى خۇيدا مەلەدەكات و بەبى جولە لەشوئىنى خۇى دەمىنىتەوھ،  
ھەندىكىان خەوتون لەشوئىنى خۇياندا ۋەك ماسى ئەسپى دەريا و،  
كەچى ماسى قىرش لەو جۇرانەيە كە ناخەوئىت، ئەمەش زانايانى



## جيهان

سەرسامکردو، لەبەرئەو دەی هەمیشە و بەبێ وەستان لەدوخی مەلەکردن دایە.

گورجوگۆلی ماسی قرش نائاساییە لەبەرئەو دەی ئەگەر برینداربوو هەست بەنازار ناکات و لەشەپو خواردنی خووی ناکەوێت و هەرگیز کۆنادات.. ئەلێن تەنانەت ئەگەر شتیکی تیژسکی بدێت و ریحۆلەکانی دەریت، لەخواردنی خووی ناکەوێت.

هەرەها جوریک لە قرشی شین هەیە دەتوانیت بەخیرایی ژیرئاویەکی خیرا بجیتە ژیرئاو، ماسی قرش بێجگە لەسەری بریتیه لەکۆمەلێک ماسولکە ی جولۆ.

## ماسی پلنگ

وێك چۆن لەدونیای ئازەلاند پلنگی دێندەو کوشندەیه هەیە، بەهەمانشیوە لەدونیای دەریاشدا پلنگی کوشندە هەیە، لەئاو گەرمەکاندا جوریک ماسی قرش هەیە ناوی قرشی پلنگ بۆیه ئەم ناویان لێناو چونکە هێرش دەکاتە سەر هەموو شتیکی مەرۆ، گیانلەبەر، تەنانەت قرشەکانی تریش، هیندە گەرە دەبیست تا درێژییەکی دەگاتە ۴,۵ – ۹ مەتر هەندیک جار دیتە بەندەر و رینگە ئاویەکانیشەو هێرش دەکاتە سەر هەرچی یەك رینگە لیبگرێت لە مەرۆ، گیانلەبەر تەنانەت لە هاوشیوەکانی خووی لەماسی و قرش.

سەيرو سەمەرەكانى.....

## ماسى بە چېژھوۋە پېسى دەخۇا

لە جىھانى گىئالەبەراندە جۇررىك بەراز ھەيە لەسەر پېسى و پاشمارەكان دەژىت ھەرۋەھا لە جىھانى دەرياشدا جۇرىك لە ماسى قرش شىن ھەيە كە درىژيەكەي لەنيوان (۵-۷) مەتردايە، زۆرتىرین گۆشتى مرقۇ دەخوات و شويىنى كەشتىەكان دەكەويت ھەرچى پېسى و پاشەپۆيەك فېرى دەدرىتە خوارەو دەيخوات تەنانت ئەگەر تەنەكە و شوشە و قوتوش بىت.. ھىچ ھىچ سل ناكاتەو لەپەلاماردانى مرقۇ و لەناوبردى، لەگەدەي يەكك لەو درندە ترسىنەرەدا جوتىك كەللەي مەرۋ بەشى دواوہى بەرازيك و سەگىك بەسەرەو بەساغى و جوتىك پىلاوى كۇن (۲۰۰) تەن گۆشت كە سەرچاوەكەي نەزانراوہ دۇزرايەو لەگەل نيو دەستە شوشە كونيكا، ئەم قرشە شىنە خوينمژە دەتوانىت لە سەعاتىكدا (۴۸) كىلۇمەتر بېرىت.

## ماسى جەنگاۋەر

درىژى ئەو ماسىيە جەنگاۋەرە نزيكەي (۱۸۰) سەنتىمەترەو، سەرەپاي دىمەنى جوانى رەنگە ئالو والاكەي، كەچى شەپرانىيە و لەولاتى تايلەند دەژى و لەتەنىشت كەلەشىرى شەرشانىدا لەناو ھوزىكدا دادەنرىت بۇ فروشتن، ئەو ماسىيە پىويستى بەئوكسجىنى توارە ھەيە كە لەرىگەي ئەندامانى سەروى كونە لوتىيەو راستەوخۇ

## جيهان

وهریده گریخت، وهکو ماسی لاپرنتی له گهل ئه وه شدا ناتوانیت له ناو بپریت به لام له کاتی ههوا مژیندا که به دمه گه وره کراوه که ی دهیمزیت به رزده بیته وه له کاتیک دوو نیره به یه کده گهن دیمه نیکی زور جوانتر دروستده کهن، له جه نیکی خویناویدا زور جار یه کیکیان نهوی تریان له ناو ده بات.

## ئایا بیستوو تانه ماسی سی هه بیته؟

له خوره لاتی ئه فهریقا به تایبه تی له گو ماوو زونگار وه ستاوه کاندان جوریک له ماسی سهیر دهژی به ناوی دیتوی.. سی هه یه وه به درکه وتنی زور کونه وه توانریت به پیشینه ی هه موو گیانداره زه مینییه کان دابنریت، ماسی دیتوی پینج جوری زیندوی هه یه دریزییه که ی (۱۸۰) سه نتمه تر یان تۆزیک زیاتر ده بیته.

به روژ له ناو قوردا دهنویت و له کاتی خورناوا بووندا ده چیته ناو ناو به مه به سستی هه ناسه دان، له کاتی بی بارانیشدا کاتیک زونگار وه کان وشکده کهن له ناو قوردا خوی دهنوشتی نیته وه، کونی بچوک له قوره که ده کات بۆ چونه ژوره وه ی ههوا، به مجوره له خه ویک ی قولدا ده بیته و له چه وری له شی خوی ده خوات، تا جاریکه تر باران ده باریته وه.

سەيزرو سەمەرەكانى.....

## ماسى جۈرپى سى خال

جۈرپىكى لەماسى سى دار، ھۆكارى ناوناكەشى بۇ ئەو دەگەرپتەوہ  
كە ئەندامپكى ھەناسەدانى زۆر ئالۆز دروستكراوى ھەيە و راستەوخۇ  
لەسەروى كۈنە لوتهكانپەوہ ھەناسە دەدات.

لەگروپى ماسى سىيامى كوشندەيە ئەم دوو جۆرە ھەردوكيان بۇ  
ھەناسەدان دېنەسەر ئاو نېرەى ئەو ھەردوو جۆرەشى ھىلانەكەيان  
لەسەر ئاو دروستدەكەن لە تۆقلەيەكى بنجاوى كە ھىلكەكاسى بىدەخەن  
دواى چاودىپرى دەكات تا دەتروكىت، نېرە كانپش خەرىكى بىنچوہكان  
دەبن ئەوہى سەيرە ئەم جۆرە ماسپە مى كانپان بە ھىچ جۆرى گرنكى  
نادات بە بىنچوہكانى.

## ماسى نپون

يەكىكە لە ماسى يە بچكۆلە ھەرە زىرەكەكان، كە لە ئاوە  
سازگارەكانى ناوچەى ئىستپوانپدا دەژپت، كاتپك دەپرات دو شرىتى  
شپنى رۆشنا دەبىنرپت وەكو گنۆپى نپون، ئەوہى كە سەيرە لەم  
ماسپەدا كاتپك سەرما يان تۈپە دەبپت رەنگى رەش دادەگەرپت.

جيهان

## ماسيش ناگاداره به سهر زهمين له رزه دا

له ياباندا زانايانى دهريا بۆ زانينى كاتى زهمين له رزه پشت به جوړىكى تايبه تى له ماسى ده بن، كه پينى دهوترت ماسى (سهول) ليدهر) ده لئيت:

ماسى سهول ليدهر كه له قولايى ۲۰۰ مه تر ژير ناودا ده ژى نه گهر هاته سهر ناو نه وه ماناى وايه زهمين له رزه يه كى زور گوره خريكه پوښات، به جوړىك شو ماسيه له قولاييه وه دئته سهره وه وه كو داواى رزگار بون بكات، توانرا به هوى هاتنه سهر ناوه وهى دووماسى جوړى زهمين له رزه زان پيش بينى زهمين له رزه بكرت، شم ماسيه رهنه كه كى زيوه وه دريژيه كه شى هه نديكجار ده گاته ۵ مه تر.

موزه خانه ي ده ريباى سهر به زانكوى توگاي ژاپون ده لئيت: دوو ماسى راو كراون له نزيكى توكيو له جوړى زهمين له رزان پيش بومه له رزه كه كى دورگه ي ئينجيينا له سالى ۱۲۹۶۲ د.

شم ديارديه چه ند روژىكى كه م پيش رودانى بومه له رزه كه كى شه واجيماي سالى ۱۹۶۸ دوباره بووه، له كو نيشدا پيشينيان به گيانداره مائيه كانى وهك سه گو پشيله رودانى زهمين له رزه يان زانيووه، كاتيك به بنى هيچ هويه ك مياندويانه وه پيون، هه روه ها باننده دهنك خوشه كان له ناواز وتن، كه وتون زانايان له ژاپون پييانوايه ديارده ي ماسى بومه له رزه زانايان به ديارديه كى ناسروشتيه، له بهر نه وهى شو ماسيه

سەيرو سەمەرەكانى.....  
كاتىك دىتە سەر ئاۋ يان مردوھ يان دەمرىت. ھاتە سەر ئاۋى ۋەك ئەۋە  
وايە لەمردنەۋە رابكات بەرەو مردن، مردنىشى ھەۋالى رودانى زەمىن  
لەرزەكەيە.

### ماسى تىر ۋەشىن

لەئاۋە گەرمەكانى روبارەكانى خۆرەلاتى دوردا دەژى، خاۋەنى  
شىۋازىكى زۆر سەيرو نامۇيە لەراۋكردندا، دىتە سەر ئاۋ بۇ گەران  
بەشۋىن خواردندا لەو مىروانەى بەسەر گەلاى رۋەكەكانەرەن، كە  
مىروىەك دەبىنىت چەند جارىك لەسەرىەك لىكى بۇ فېرى دەدات،  
بەخىرايىەكى زۆر تاۋەك نىشانەكە دەپىكىت و مىروەكە لەشۋىنەكەى  
خۆى دەكەۋىتە خوارەۋەو ئەۋىش زۆر بەئاسانى دەيكاتە، فراۋىنى.

### ماسى پشیلەى دەريايى

جۆرىكى زۆر سەيرە لەماسى كە نىرەكانى بەئەركى دايەك  
ھەلدەسىت، دواى ئەۋەى مېنە ھىلكە دەكات نىرە دەىخاتە دەمىەۋە،  
مانگىك زىاتر لەدەمىدا ھەئەيدەگرىت دواى ترەكەن دوو ھەفتە ھەر  
لەدەمىدا دەپھىلىتەۋە، سەرەپاى بوونى (۵۰) ھىلكە يان ماسى بچوك  
لەدەمىدا ناتوانىت ھىچ خواردنىك بخوات، بۇيە ناچار دەبىت بەدرىژەى  
ئەو مارەيە كە دەكاتە شەش ھەفتە بەرۆژوۋ بىت.

## جيهان

### قورناويلكه‌ي ديم ناورى ( سمندل البرمائي )

له نه مەريکاڊا قورناويلکه‌يه‌کي تازه‌يان دۆزيبه‌وه له ماسي ده‌چيت، به‌لام دوو ناميري هه‌وا هه‌لمژيني پتوه‌يه نه‌وانيش دوو لوته که له ژير ئاوه‌وه هه‌واي پي هه‌لده‌مژيت له‌گه‌ل سيبه‌کڊا که له‌ده‌ره‌وه‌ي ئاو هه‌واي پي هه‌لده‌مژيت، نه‌و‌يش له‌به‌ر نه‌وه‌ي گياندارتي‌کي وشکاوييه (برمائي) واته له‌وشکان و له‌ده‌ريادا ده‌ژي.

.....سہیرو سہمہردگانی



جيهان

بهشی نوّيهم

سهيرو  
سهمه ره گانی رووهك

## دارى گەورە

!.. لەھەموو دروستکراوینكى خودا (شان) ھەيە، ھەيە كورته بالاىە و بان بە پىنچە وانەو ە زۆر گەورەيە، وەكو دەبينين لە رەگەزەكانى مرقۇدا كورته بالا ھەيە ئەوانەي كە لەبىركراوہكانى ئەفريقايدا دەژىت و ژيانيان لەسەر ميوە و روہ و ھەنگوينە. ھەروەھا زەبەلاحىشيان تياھەبينين ئەوئندە گەورەيە. كاتيك كە سىنكى ئاسايى لەگەلدا دەوستتت ھەست بە بچوكى دەكات لە رەگەزى دارىش چەندين جۆرى دارى گەورە و بەناوبانگ ھەيە، بۆ نمونە دارى (سيكوريا) كىشەكەي نزيكەي ۲۰۰۰ تەنە و ۱۵۰ تەن گەلای پىوہيە و ۸۰۰ مەترى سىنجا ريش دارى ليدەردەھىنيت و لە دارستانەكانى ئەمەريكا و بەریتانيايدا دەپويت.

!.. ھەروەھا دارىكى تری زۆر گەورەمان ھەيە بەناوى (سيكوباجا بجانتي) يە، بە گەورەترین دار بەلكو بەگەورەترین گيانلەبەرى زىندوو دادەنريت لەسەر ووى زەويدا، گەورەترین نمونەي كە ئەمپۆ ھەيە دارى جنرال شيرمانە كە لەباخچە ئەھليیەكانى سيكوباي كاليفورنيايدا ھەيە، چىوہى رەگەكەي نزيكەي ۲۱ مەترە و تيرەكەشى نزيكەي ۹،۵ مەترە، بەرزىيەكەشى نزيكەي ۸۳ مەترە، تەمەنیشى بەگويرەي ئەو ئەلقانەي كە سالانە لىي براوہتەو دەريدەخات لەسە ھەزار سال زياتر بيت، ناوہكەشى لەسيكوباي سەرۆك خىلى (شيوكى) بەناوبانگى ھىندىوہ وەرگىراوہ.

## ئەو دارەى خەلك دەخوات!؟

دەستەيەكى نىراوى ئىنگلىزى پىش بىست سال چۈنەيە كىك لەدروگەكانى زەرياي ئارام لە گەرانەرەياندا بۇ بەرىتانيا ھەوالى دارىكيان لەگەل خۆياندا ھىنايەوہ كە مرۆڤ و ئاژەل دەخوات، ئەويش ؟؟؟ گەلا زۆرەكانى بەدەورى قوربانىەكەدا بەجۆرىك ھەموو خوينەكەى دەمژىت و كاتىك وازى لى دەھىنىت تەنيا ئىسكە پەيكەرەكەى ماوہ. ئەو دەستەيە دەلىت ئەم دارە لە ھەمان دورگەدا دەژى كە (سندى بادى دەريايى) تيايدا دابەزىوہو سەيرو سەمەرەكانى ئەوئى باسكردوہو دانىشتوانى ئەو ناوچەيە برۆيان وايە گيانى باپيرانيان و خواكەيان خۆى لەگەلاكانى ئەو دارەدا پەناداوہ، بۆيە دەيپەرستى و بەپىرۆزى دەزانن و قورىانى بۇدەكەن، بەلام چۆن كەسىك دەتوانىت لەو دارە نزيك پىتەوہ، دەبىت خەوبىينىت كە لە ژىرىدا وەستا وە يان تەنيا خەوى پىوہ بىينى. ھەر زو رۆژى دوايى بىى درۆ لاي كاھن دان بە ھەموو شتىكدا دەنىت، گوايە ئەم ھەلبىژىردارە بۆيە برۆيان وايە توشى نەفرەتى ھەتا ھەتايى دەبىت.

## گوئى كوشندە!

لەجيهانى روەكدا جۆرىك گول ھەيە كە گوئى جوان دەگرتت، بەلام لە نيوان كەلاكانى دا مەترسيەك خۆى ھەشاردارە بى ئەوہى پىيى بزانىت بۇ نمونە:

سەيرو سەمەرەكانى.....

## گوئى شوكرانى كوشنده!

سەربە خىزانى گەزەرەو Canat بەقەدە نوسە Parsly لە شىۋەي چەتردايەو گوئىكى سىپى دەگرىت قەدىش وردە خالى سوري لەسەر كاتىك دەھارىدريت بۆنىكى ناخۆش دەدات لە بۆنى مەشك دەچىت Mousy لە شويىنە شىدارەكاندا گەشەدەكات، كونيىن (Conuue) ناوي ئەو ژەھرە يە كەلە رەگەكەيدا دەردەھىنريت و دەبىتە ھۆي شەلەل Parolyois لە بەشى خواروھى مرۆقەو دەستپىدەكات و كە گەيشتە كۆئەندامى ھەناسەدان لەماوھى چەند چركەيەكدا ئەو كەسە دەكوژىت.

## روھكى گوئىزى رشىنەروھە Nuxyomica

روھكىكە لە ئاسايى ئىستيوئايىدا دەژىت، بەرەكەي بە ئەندازەي پرتەقالىكى بچوكە پىنچ دانە تۆوي تىدايە، لە تۆوھەي ژەھرىك وەردەھىنريت پىي دەوترىت (ستركنىن) (Chununestry) ژەراوې بۆن بەستركنىن توشى گرژ بونى زۆر دەكات كە مردنى لەگەندايە، لە ئەنجامى وەستانى ھەناسەداندا، لە كارى پزىشكىدا وەكو ماددەيەكى پەريزەر (منبەة) (Stimulant) بەكارىدەھىنن كارەكاتە سەر كۆئەندامى چەقە دەمارى لەش.

Cintrol Nervious System

جیھان .....

## روہکی زہعنفہرانی مروج Neadowsofform

ہر وہا پنی دہوترنٹ (لحلاح) ئم روہکہ رنگی گولہکانی و ہنوشہیی تیرہو کہ لہ زہعنفہران دہچیت Croaes، دواى ئہرہی لہ پایزدا گولہکانی دہمریت ژہہرنکی لیڈروست دہکرنٹ بہناوی (کشلیسین) Calchicine) ہرچہند خیرا ئو کہسہ ناکوژیت بہلام بی ئہندازہ مہترسیدارہ، لہ بواری پزیشکیدا بو چارہسہری نہخوشی شو کویری (نقرس) Out) بہکار دہہینرنٹ.

## روہکی گولہ کریماس Christmasrose

گہلاکھی سہوزیکہ دہماری سوری تیدایہ، جوڑہ ژہہرنکی تیدایہ پیئ دہلین ہیل یبورین (Helleberien)

## روہکی سینوی درکاوی Thornapple

ناوہ بازارپیہکھی (داتورا) یہ یہکیکہ لہ تاکہکانی خیزانی باینجان، ناوکہکشی لہ شینوہی تووی درکاویہکیہوہ و ہر گیراوہ (Spiny) کہ لہ کمستنا (Chentnut) دہچیت تائہندازہیہک کاریگرہیہکھی وکو مادہییہکی ژہہراوی لہ لادونای ژہہراوی (Shade Deadly Vight) دہچیت ئم دو روہکشی ہر دوکیان ہر دوو مادہی ئہتروپین (Atropine) و ہیوسیامین (Hyoscyamin) یان تیدایہ، کہ کار دہکھنہ

سهيرو سه مه ره گانی.....

سه ره يه کخستنی کوئه ندامی (عصبی) ههروه ها له بواری پزیشکیشدا به کارده هیئریت بو چاره سه ری نه خوشی هه ناو، ره بو.

## روهکی نیقی ژههراوی Poisen Tvy

روه کیکی هه لژناوه نه ژادی راسته قینهی نه مه ریگای باکوره و به به لادا دهنریت و مه ترسیه که ی زوری هه یه له هه ر کویدا برویت (رانتچ) نه و ژهه ریبه که گه لور گول و توو قه ده که ی دروستیده که ن. ته نیا به ده ست پیوه دانی ناوسان له پینشدا دروسته کات. ته نانه ت که ده سوتینریت دوکه له که ش ژههراویه و هه رکه سن نه و دوکه له ی به رکه ویت کار ده کاته سه ری نه گه ر دوای ساینک یان زیاتریش بیت.

## گه و ره ترین دارستان

دراستانی داره سنه و به ریبه کانه له باکوری روسیادا که ده که ویتته نیوان هیلی ۵۵ و به سه ته له کی باکوره وه به گه و ره ترین روبه ری سه وز داده نریت له جیهاندا یه کسانه به ۲۵٪ ی دارستانه کانی جیهان.

## کوئترین دار له جیهاندا

کوئترین دار له جیهاندا له نه مه ریگای باکوردایه داریکه له خیزانی سنه و به ریبه کان به گه و ره ترین داری سنه و به ری داده نریت له جیهاندا، ته مه نی مه زهنده کراوه به ۴۹۰۰ سال.

## جيهان

### گه ورترين دار

نهو داره گه وريه په كه له كاليفورنيا دايه و ناوي (جنرال شيرمان) ه و  
به رزيه كه ي ۸۲,۹۱۸ متره له باخچي سيكوياي نيشتمانيدايه و،  
چنوه راسته قينه كه ي ۲۴,۱۱ متره.

### گه ورترين قه دي دار

قه دي داري (سانتا مار دياك تول) ه له مهكسيك له جوري سهروه و  
قه دي له نيوان ۳۴,۱۷۹ تا ۳۴,۴۴۲ متر دايه.

### گه ورترين گول

گولي زهنبه قه له باشوري روژمه لاتي ناساي رهنه كه ي پرته قاليه كي  
به ره و قاوه ييه چنوه كه ي ۹۱ سم و نه ستوري ۲ سم و كيشه كه شي ۷  
كيلو گرامه.

### گه ورترين په تاته ي شيرين

هي (جورج دين) بوو له (جيبونتوت) ي كاليفورنيا له سالي ۱۹۷۷ دا  
كيشي گه يشته ۱۰,۲۰۲ كيلو گرام

سەيرو سەمەردەكانى.....

## گەورە ترين كالهك

ئەو كالهكە بوو لە كىلگەي غرىس نىو جىرس لە سالى ۱۹۷۵ دا، كىشەكەي ۸۹،۹۴ كىلو گرام بوە (ئىد ويىكى) خەلكى گاروليناى باكور بەرھەمى ھىنا.

## بچوكترين گول

بچوكترين گول لە جىھاندا گولئىكە بەناوى (جالنوجا يارفيفلورا) (Galinsogprviflora) بەزۆرى لە ئەمەرىكادا دەپوئت، گولەكانى ئەم گولە لە شىوہى سەرىكدا (Head) كۆدەبنەوہ درىژىيەكەشى نىكەي ۱ ملیمەترە.

## گەورە ترين گول

گەورە ترين گول تا ئىستا لە جىھاندا ھەيە دوو گولە، لە دارستانەكانى سۆمەترەي ئەندەنوسىادا دەپوئت يەكەمیان ناوى (رافىليزيا) يەو درىژى تىرەكەي لەمەترىك زياترەو بەرزەيەكەشى لەسەر رووى زەوييەوہ سى چارەكە مەتر دەبىت، گولئىكى سورى تىرە بەرھەنگى زەر نەخشىنراوہ پىنج گلاو كاسەيەكى ھەيە لە شىوہى تەشتىكى گەورەي سەرداپوشراو، يان مەنجەئىكى گەورەي سەردانە پۇشراو داہە جوړى دووہمیان گولئىكە پىنى دەوترىت (ئەمورفوفالىس)



جيهان .....

بريتيه له قهډيک که چهندين گولي ههنگرتووه، نه م گوله سئ مهتر دريژ دهبيت، همدوو گولهکesh بونیکي ناخوشيان ههيه، که ميروو و مينشوله راده کيشنت.

### روهکی نازهل خور!

روهکيکي بچکولهيه تيرهکهي له ۵ تا ۸ سم-هو گهلاکاني لهسهر يهک ريز بووه له شيوهي گول ههر گهلايهکيش مليکي باريک و فودراوي ههيه لهسهر نهو پانتاييه دهنولهيهکي دريژي ههيه، نهو ههموو دهنولانه لهلايهکوه لينجاوي لهسهرن لهراستيدا ههر گهلايهک لهو گهلا يانه برتیه له داويک بو مينشوله بچوکهکان. ههرچي ميروي هکيش لهسهر نهو دهنولانه بنيشيتهوه پيوهي دهنوسيت ههولداني نهو ميرووه بو رزگار بوون ناگاداري نهو دهنولهيه دهکاتهوه تا زياتر خوي پيچ بدات و زياتر خوي لهسهری دابخات، تاوهک مشتیکي داخراوي ليديت. نهولينجاوه سهسهراي نهوهي تهلهيهکه، لههه مان کاتدا مادهيهکي ههرسکهره Digestive Fernent لهشي ميروهکه دهتوينيتهوه.

### گهورهترين کولهکه

کيشي ۲۳۲,۶۴۶ کيلو گرامه و (هارولك فولپ) چاندبووي له (نينواي نهنديانا) له سالي ۱۹۷۷ دا.

سەيرو سەمەردەكانى.....

## گەورەترین پرتەقال

شىن وشون كالندين چاندى لە توکسونى ئاريزو نا لە سالى ۱۹۷۷،  
قورسى ۱,۶۷۱ كیلۆ گرام بوو.

## گەورەترین تۆۋ

تۆۋى گۈيزى ھىندى جوتەيەكە كىشى تۆۋەكەى ۲۲ كیلۆ گرام، لە  
دورگەى (شىل)ى زەرياي ئارامدا نەبىت لە ھىچ شوئىنكى تىرى دو يادا  
ناپويت.

## بچوكتىن تۆۋ

تۆۋى درەختى (سەخلەبى ھەلزنېۋە) ئەگەر سىۋىنچ مىيۇن تۆۋى  
كۆيكەينەۋە تا دەگاتە ۲۸,۴۵۲ گرام.

## گەورەترین تۆۋى ئەناناس

لە كانونى يەكەمى ۱۹۷۷ دا (رىتىف) لە ماليزىاي كىنيادا كرديەۋە  
قورسىيەكەى ۸ كیلۆ گرام بوو.

## گەورەترین كلافە

لە جۆرى سورە، كىشى ۵۵,۷۸ كیلۆ گرام چيۋەكەى ۶۵,۷۸ سم،  
وليام تولينمود، لە سالى ۱۹۶۵ دا بەرھەمى ھىنا.

جیہان .....

### گہ ورتین لیموی ترش

کینشی گہیشته ۲,۸۲۴ کیلو گرام و چپوهه کھشی ۷۲ سم بوو نهوهی که بهریز کونوتزن له کالیفورنیا دا له سهری نوسی دهلیت گه وره ی لیمو که به بهارورد له گهل سهری خاوه نه جوترايه که یدا چوار بو یه ک بوه.

### گه ورتین گیزهر

قورسییه که ی ۵ کیلو گرام بوو (پوپ ما کوان) ی خه لکی فیکتوریای ئوستورالیا به ره می هیناو له نهیلوی سانی ۱۹۶۷ دا.

### گه ورتین تور

کینشی گهیشته ۱۱,۳۲۵ کیلو گرام، غلین تاکار له ئوستورالیای باشور به ره میهینا له سانی ۱۹۷۴ دا.

### گه ورتین خه یار

شه شه کیلو گرام بوو (جورج کوشیرا) ی تکساس به ره میهینا له سانی ۱۹۷۸ دا دریزیه که ی ۱۸۲ سم بوو.

.....سہیرو سہمہرہ گانی

جيهان

بهشی دهیهم

# سهیرو سههه ره گانی سهروشته

به هیزترین زهین له رزه

سهيرو سه مهردكاني.....

بههينترين زمين له رزه تا نيستا له وينهي نه بوييت نه وه بوو له  
ناياري سالي ۱۹۶۰ داي له (ليبو) له باشوري (کوانسبسيون) ي  
شيلي پله که ي گهيشته ۹،۵ پله.

### خراپترين زمين له رزه

نهو زمين له رزه به بوو له هه ريمه کاني (شني وشه ني) چيندا روويدا  
له دوي شو باتي ۱۵۵۶، که گه وره ترين زياني گياني ليکه و ته وه  
نه و يش کوژراني ۸۳۰،۰۰۰ که سي ليکه و ته وه، هاو شيوه ي نه م زمين  
له رزه به له سالي ۱۹۷۶ له ساعات ۳،۵ شه ودا هه ريمه کي روژ ه لاتي  
چيني گرته وه بوه هو ي کوژراني ۷۵۰،۰۰۰ که س، هيزه که شي به په ي  
۸،۲ پله بوو.

### گه وره ترين زمين له رزه ي زيان به خش

له ده شتي کوانتوي ياباندا روويدا له يه کي نه يلو ي ۱۹۲۳ د، به هيزي  
۸،۲ پله ناو نرا (له رزه ي مه زن) له نه انجاميدا که نداوي (ساغامي) دا  
به زي، ژماره ي کوژراوان و ونبوان و سوتاوان گهيشته ۱،۴۲۰،۸۰۷  
که س، هينده ماليشي له توکيو و يوکو هاما دا روخاند که نه و کاته به  
۲۸۰۰ ميليون دولار مه زنده ده کرا.

### مه زنترين هه لچوني ناگر پزين

..... جیہان

سہرجمی ٹھو مہوادہی کہ بورکانی (تامبورا) لہ دورگہی (سامبوای)  
( ٹہندہنوسیا فرییدا لہ سالی ۱۸۱۵ بریتی بوو لہ ۱۵۰,۶۵۳ کیلومتری  
سیجا تیرہی لولہکشی گہیشته ۱۱,۲۶۲ کم.

### مہزنترین تہقینہوہی ناگرپژین

ٹھو تہقینہوہیہ بوو کہ بووہ ہوی مہنچوونی (کارکاتو) ٹھو دورگہ  
زور بچوکہ کہ رووبہرہکھی ۷۴,۹۸۸ کم دوجاہیہ، لہپیش نیوہرہوی ۲۷  
ٹابی ۱۸۸۲ دا تہقیہوہو ۱۶۳ دینی ویرانکردو بووہ ہوی کوشتنی  
۳۶۲۸۰ کس.

### مہزنترین ناگرپژینی بیدہنگ

بورکانی (لولا یلاکو) بوو لہسنوری نیوان شیلی و ٹہرجہنتین  
بہرزییہکھی گہیشته ۶۷۲۲,۹۷۳ مہتر لہسہر رووی دہریاوه.

### بہرزتین ناگرپژینی خیرا

بورکانی (ٹہنتوقالا) بوو لہٹہرجہنتین بہرزییہکھی گہیشته  
۶۴۵۰,۱۷۷ مہتر.

### بلاوترین لولہی ناگرپژین

سەيرو سەمەردەكانى.....

دەمى شاخى (ئاسق) يە كە بەرزىيەكەى ۹۷ ۱۵۹۱ مەترە دەكەرىتە  
كىشۈەرى ژاپۇن پانتايەكەى لەباكورەوہ بۇ باشور ەگاتە ۲۷,۵۳ كم و  
لەرۇژھە لاتىشەوہ بۇ رۇژئاوا ۱۶,۹۴ كم و چىوہكەشى ۱۱۴,۲۳۹ كم.

### زۇرتىن دا پۇشەرى سەرزەوى

ئەو روبەرى كە ئاو دايدە پۇشىت لەسەر روى زەوى بە ۳۶۱۷۴۰۰۰۰  
كم دووجا مەزندە دەكرىت واتە ۷۰,۹۲% روى روبەرى كۆى زەوى.

### گەورەترىن زەريا

زەريايى ئارامە كە ۴۵,۱۸% روبەرى زەرياكانى جىهان پىكدەھىنىت،  
بە ۱۶۵۱۷۸۲۰۰ كىلو مەتر دووجا مەزندە دەكرىت:

### قولتارىن تەختانى زەريا

لەسالى ۱۹۵۱د، كەشتى زەوى پىوہرى بەرىيتانى (تشانجەر) لە  
زەرياي (ھىمن) دا دۇزرايەوہ، بەھۆى مەترى قولايەوہ پىوايان،  
قولايەكەى كەيشتە ۱۰۸۹۶م.

### گەورەترىن كەنداو



جيهان .....

کهنداوی مهکسیکه که درنژی که ناره که ی ۹۱۸۷،۹ کم له (نوراس ساپل)ی فلوریداوه دهسپیدهکات تا (کابریکاتوش)ی مهکسیک، روویه ره که شی ۱۵۰۱۵۵۶،۲ کم.

### به رزترین شاخ له ژیر ده ریادا

له سالی ۱۹۵۲ له نریک خه نه قی (ترنگابین)ی ساموا نیوزلنده دا دوزرایه وه به رزییه که ی له ناخی ده ریاره ۸۰،۸۰ م لوتکه که شی ۲۶۵،۷۶ م ده که ویتته ژیر ده ریاره.

### به رزترین شه پؤل

که شتی (رامیای)ی نه مریکی پیوای له گه شتیکی ده ریاییدا له شه وی ۶-۷ شویاتی ۱۹۲۳ له کاتی زریانیکدا که خیراییه که ی ۱۲۵،۹۸۵ م بوو له سه عاتیکیدا، به رزی شه پوله که ش ۲۴،۱۳۵ م بوو.

### گه وره ترین ده ریایچه ی ده ریایی ناو خویی

ده ریایی قه زوینه له باشوری روسیا و ئیراندا درنژییه که ی ۱۲۲۲،۸۴ کم روویه ری گشتی ۲۷۱۶۳۶،۵۹ کیلو متر دو جا.  
به لام سازگاره کان گه وره ترین روبه ری هیه ده ریایچه ی (سوبریور) (ده ریایچه مه زنه کان)ه له نه مریکای باکورد، روبه ری گشتیه که ی ده گاته ۸۲۳۶۶۲ کم چوارگوشه.

سهيرو سهمه ركهانى.....

## روباره گه وره كان

روباره گه وره كان چوارن: (جيجون و سيحون و دجله و فورات).  
جيجون: روباريكى گه وره يه زور لقي ليده بيته وه تا ده گاته  
خه واريزم. به لام سيحون: روباريكى مه زنه له ولاتي توركييا  
دهستيپنده كات تا ده گاته ولاتي ته ته، دجله و فورات: له توركييا وه  
مه لده قولين دين تا ده پزينه كندا وه.

## روباره بچوكه كان

روباره بچوكه كان: روباريك هيه له نيوان به سرو نه هوازدا ده لين  
هه نديك جار ناوه كه ي بهر زده بيته وه دواي نه وه هه شت سال نامينيت و  
هيچ كهس شتيك ده رياره ي نازانيت، روباريكيش له يه مه ندا هيه  
له كاتي روزمه لاتدا ناوه كه ي له روزمه لات وه به ره و روز ناوا ده چيت  
له كاتي روز ناوا بونيشدا له روز ناوا وه به ره و روزمه لات ده پوات.

## دريزترين روبار

روباري نيله نه مجا روباري نه مازون، روباري نيل ده پزيته ده رياره ي  
ناوه راسته وه، روباري نه مازونيش ده پزيته زه رياره ي نه تله سي باشوره وه،

جيهان .....

به لآم هموو نه تله سكاني جيهان نيل به دريژترين روباري جيهان  
داده نين، دريژيه كشي ۶۶۶۹،۳۰۵ كم.

### كورتترين روبار

روباري (D) (دي) يه له شاري لينكولني نوري فون، دريژيه كهي  
۱۲۱،۹۲ م دهريژته ده رياچي شيتان (دنفيلن) له زمرياي هيمن.

### گه وره ترين روباري هه لقوليو

روباري نه مزونه كه دهريژته زهرياي نه تله سييه وه له چركه يه كدا  
۲م ۱۱۸۹۲۷ ناوي لي هه نده قوليت.

### مه زترين تافگه كان

تافگهي (غرييرا) يه كه بهرزييه كهي ۱۱۳،۹۹ م له سهر روباري  
(توباراناي) نيوان به رازيل و پاراگواي له چركه يه كدا ۱۳۳۰۵،۷ م  
ناوي لي داده به زنت.

### به زترين تافگه (ريژاو)

تافگه (مه لاك) ه له فه نزويلا له سهر لقيك له روباري كاراو كه به زترين  
لعي روباري (كاروني) يه بهرزييه كشي ۹۷۹،۰۱۷ م.

سەيرو سەمەرەكانى.....

## گەرەتەرىن دورگە

دورگەى (گرىنلاندى) كە سەر بە شانشىنى دانىماركەو روبەركەى  
۲۱۷,۴۷۶.۰ كم.

## بەرەتەرىن شاخى بە فراوى

شاخىكى بە فراوىە لەرۆژ ئاواى گرىنلاندى بەرزىيەكەى ۱۶۷۰۶۴ م و  
لە سالى ۱۹۵۸ لەلايەن بە فرامالى ئەمريكى (رىستەوند)ەو  
دۆزايەو.

## ئاسمان بالىندەو تىمساحى بچوك دەبارىت!!

مروژە لەسەر ئەو رەھاتوو كە لەئاسمانەو باران دەبارىت، ھەندىك  
جارىش ئەو بارانە بە شىوئەيەكى وا زۆر دەبارىت لافا و دروست دەكات و  
زىانى لىدەكەويتەو، بەلام رانەھاتون بەوئەى بىيىن لەئاسمانەو  
ھەندىك جار بالىندەو ماسى ببارىت!! ئەم روداوە لەفەرنسا رویداو  
لەسالى ۱۸۴۶ دا لەئاوچەيەكى زۆر لەفەرنسا بارانى سور بارىو  
لەگەل چۆلەكەى مردو نىوگياندا. زانايان ھىچ روونكردەوئەيەكيان  
لەو بارەيەو نەدا.

## ناسمان باران و ماسی دهبارینیت

بارینی ماسی له گه ل باراندا شتیکی باوه پ نه کراوه، به لام ئەمه باوه پیننه کراوه له شاری (دالاس) ی ویلیهتی (تکساس) دا رویدا له رۆژی ۱۸ ی ته مه زی ۱۹۵۸ دا، کاتیک مارتا بروملی ته مه ن ۹ سالان و برپاره ویامزی ته مه ن ۱۰ ساله سهیریان کرد ماسی له ناسمان دهباریت هینده باری تا گه یشته چل ماسی.

دریژی ماسیهکان له نیوان ۱۰ تا ۱۵ سم بوون و رهنگیان خوئه میشییهکی تیریوو، له سه لاشه یان چه ندین خالی سور به دیده کرا، نویسنکه ی زانیی که شو ههوا له دالاسدا ناچاروو روونکردنه وهیه ک بو ئەو دیاردهیه پیشکه شبکات، وتی: ئەو ماسیانه ده بیته زریانی ههوره تریشقه یی له گه ل خویا هه لی گرتبیت و هینابیتی له شوینه دا بارانبیتی، به لام خه لکی ئەو تهفسیره یان قبول نه کردو به لاوازیان زانی.





سەيرو سەمەرەكانى.....

## سەمەرەكانى كىشووهرەكان

بەلگەكان ھەموو نەو دەسەلمىنن كە گۆى زەوى سەرەتا برىتى بوو لەيەك كىشووهر، كە روبەرەكەى ۲۰۷ مليون كىلومەترى دوجا بوو، بەلام لە ۱۰۹ سال لەمەو پىنشەو، دابەشبوو بۆ دوو كىشووهرى مەزن يەكەمىان برىتى بوو لە(لوراسيا) كە (ئوراسيا و گرېنلاندى ئەمەرىكاي باكور گرتۆتەو)، دوهميشيان برىتى بوو لە(گوندو ئەنلاندى)كە (ئەفرىقىا و دورگەى رۆژئاواى ھىندو ئەمەرىكاي باشور ئۆقيانوسيا و ناوچەى جەمسەرى باشورى گرتۆتەو).

## گەورەترىن كىشووهر

وازنراوھ كە وشكانى ۲۸,۰۸ سەر زەوى دەگرتتەو، پارچە زەوييەك كە پىنى دەوترىت ئوراسيا گەورەترىنەتى، روبەرەكەى لەگەل دورگەكاندا ۵۴۵۰۶۲۱۷ كم.

## بچوكترىن كىشووهر

كىشووهرى ئوستوراليابە كە روبەرەكەى ۷۶۱۱۶۶۰ كم.

## بەرزترىن شاخ

لوتكەى رۆژھەلاتە لەچياى ھىمالايا كە بەرزىيەكەى ۸۸۴۷,۷۳۴ م لەسەر پوى دەرياو، دەكەويتە نيوان تبت و نيپالەو.



جيهان .....

## گهوره ترين بيابان

بيابانى گهورهى نه فريقيايه له روزه مه لاته وه بؤ روزه ناوا ۵۱۴۸,۸ كم دريژه، پانيه كه شى له باكوره وه بؤ باشور له نيوان ۱۲۸۷,۲ و ۲۲۵۲,۶ كم دايه.

## گهوره ترين نه شكه وت

گهوره ترين زنجيره نه شكه وت له جيهاندا نه وه نه شكه وتانه ن كه ده كه ونه ژير نه شكه وتى (مه نمون) وه له باخچه ي نه شكه وت ه سرو شتیه كانى كؤنتاكي، له سالى ۱۷۹۵ دا دؤزرايه وه و دريژى روزه وه كانى ۱۹۰ و ۳۰۶ كم.

## دريژ ترين ته پؤلكه (به رزى)

دريژ ترين ته پؤلكه له جيهاندا ناسراوه (ته پؤلكه ي مهن) ه له نه شكه وتى (ثاقن نه رماند) له لويژى فهره نسا كه به رزیه كه ي ۲۹۰۸۷ م له ناو نه شكه وت ه كه له نه يلولى ۱۸۹۷ دا دؤزرايه وه.

## دريژ ترين نرمى

دريژ ترين نرمى له جيهاندا، ستونيكه به ديواريك پشتى گيراوه، دريژه كه ي له بنچينه وه تازه وي نه شكه وت ه كه ۵۹,۴۳۶ م نه ويش نه شكه وتى (كويغادى بنرجا) يه له نيسپانيا.

سەھىرو سەمەرەكانى.....

### بەرزتەرىن تاقى سروشتى

تاقىكى سروشتىيە لە بەردى لىمى دەكەويتە باكورى رۇژئاواى (چىن) ۵۰۰ بەرزىيەكەى بە ۳۰۴,۸ مەزەندە دەكەرىت.

### فراوانتەرىن چال

چالى (ئەلفراندكانىيون) ۵ لەسەر روبارى كولورادو لە باكورى ئەرىزوناي ناۋەندى، روبەرەكەى ۳۴۹,۱۵ كم، پانىيەكەى لە نىوان ۶,۴۳۶ بۇ ۲۰ كم، قولپەكەشى دەگاتە ۲۱۳۳,۶ م.

### قولتەرىن چال

قولتەرىن چال چالى (ھىل) بە چالى دۆزەخىش ناۋەبەرىت كە ئارىگۆنۈ ئۆھايۇ لە يەك جودا دەكاتەۋە لە چىيى شەيتانەۋە بۇ روبارى مار قولتە دەبىتەۋە بۇ ۲۴۰۷,۹۲ م.

### قولتەرىن چال لە ژىر ئاۋدا

چالنىكە قولپەكەى ۹۶۴۵ مەترەۋ پانىيەكەشى ۲۲,۱۸۰ كم، دەكەويتە نىزىك ئوسترالىيى رۇژ ئاۋاۋە.

### گەۋرەتەرىن جىياۋزى پلەى گەرما لە رۇژىكدا

۵۵ پلەى سەدىيە، لە رۇژىكى سالى ۱۹۱۶ دا لە مۇرىتانيا دا كە پلەى گەرما ۶,۷ پلەى سەدى بۇ دابەزى بۇ ۴۸,۸ پلەى ژىر سەفر.



سەيرو سەمەرەكانى.....

## گەرمترین ھەسارە

ھەسارەى خۆرە كە گەرمى ناوھەوى بە (۱۶۰۰۰۰۰۰) يەكەى گەرمى رەھا (كلفین) مەزەندە دەكرىت و، نزیكەى ۴۵۰۰۰۰۰ تەن ھايدروچين لەچركەيەكدا، بەكار دەبات، لەئینجىكى چوارگۆشەدا ئەوئەندەى ۱۵۰۰۰۰۰ (شمعە) تیشك دەبەخشیت، قەبارەى خۆر بەرامبەر ۹۹٪ ریزەى گشتى سیستەمى خۆرە.

## گەورەترین ھەسارە

ھەسارەى (موشتەریە) تیرە نیستوانیەكەى ۱۴۲۸۴۷,۰۲ كم و تیرە جەمسەریەكەشى ۱۲۳۵۱۴,۸۲ كم، قەبارەشى ۳۱۷۱۸۲ جار لەقەبارەى زەوى گەورەترەو، گەورەیهكەشى ۱۲۱۸ جار لەزەوى گەورەترە.

## بچوكترین ھەسارە

ھەسارەى بلۆتۆیە پلەى گەرماى سەرپۆى پلۆتۆ بە ۲۱۷,۷۷۷ پلەى سەدیە ماوہى سوپانەوہشى ۲۴۸,۵۴ سالە، تیرەكەشى ۳۰۲۴,۹۲ كم.

## نزیكترین ھەسارە لەزەویەوہ

ھەسارەى زوھرە (ناھید)ە ھەندىكجار لەمەدارى زەوى نزیك دەبیتهرە بۆ ۳۱۲۳۵۱۳۰۰ كم.

جيهان

## دریژترین رۆژ

ئەو ھەسارەیییەکی دەریژترین ماوە بە دەوری خۆیدا دەسوریتەو،  
ھەسارەیی زوھرەییەکی بە ۲۴۲،۱۶ رۆژ جارێک دەبات.

## خیراترین ھەسارە

ھەسارەیی (عەتارد)ەکی بە دەوری خۆیدا ۵۷۸۹۶۷۰۲،۵۵ کم دەبریت  
لە ۸۷،۹۶۸۶ رۆژدا.

## کۆنترین موشەک

کۆنترین موشەکی لە جیھاندا ئەو موشەکی بوو کە لە ئەوروپادا بەھۆی  
ھارپاوەیی بارودەووە تەقاندیانەووە لە ساڵی ۱۹۲۵.

## یەكەمین موشەك

ئەو موشەکی بوو کە بەھۆی گازی شلەووە تەقینرا دکتۆر (رۆبەرت  
جوردان) (۱۸۸۲ – ۱۹۴۵) لە ویلایەتی یەكگرتووێکی ئەمەریکا  
دورستیکرد، لە رۆژی ۱۶ ئازاری ۱۹۲۶ لە ئیورندا تەقینرایەووە  
لە ۱۲،۴۹۶ م بەرزبوووەو ۵۶،۰۸۲ م تریشت.

سەيرو سەمەرەكانى.....

## بەھيژترين موشەك

(ساتورن) كە لەبەرنامەكانى ئەپۇلۇو سكايلاب-دا بەكارھيژراوہ  
دریژيەكەى ۱۱۰،۸۷۴۲م و قورسيەكەشى ۸۲ و، لەھەر چركەيەكدا ۱۵  
تەن وزەى پيويستە بۇ پالنانى ماوہى رۇيشتنيشى ۲،۵ خولەكە، واتا  
(۲۲۵۰) تەن وزەى دەويت تا بگاتە شوينى لەبەست.

جهان .....

بهشی سیانزههم

# سهیرو سهههره کانی گه لان

سەيرو سەمەرەكانى.....

## سەمەرەكانى گەلى مەغۇل

گەلى مەغۇل بەسەيرتەين گەلانى دونيا دادەنرەت، نەتەوئەيەكى گەپۇكن بەسروش زۇر حەزىيان لەگەرەنەو، بەناوبانگن لەئەسپسوارى و سوارچاكيدا لەسەدەي سىيانزەو ەمموو چواردەھەمدا لەچىن و ەيندستان دەژيان،، بارودۇخيان تىكچوو دواي ئەو جەنگانەي كە بەناوبانگ بوون تيايدا لەسەدەكانى ناوەرەست بەلام ئىستا گەلەكن خەرىكى ئازەلدەرين و لەھامارىەكانى مەنگۇليادا لەناوەرەستى ئاسيادا دەژين و خەرىكى ئازەلدەرين لەنەرەتە سەيرەكانيان شوانەكانيان لەكاتى لەوەرەندى مەگەلەكانيان سوارى و لاخ دەبن و دارىكى درىژ بەكاردەھەينن لەكاتى لەوەرەندى ئازەلەكانياندا لە پم دەچەت.

## سەمەرەكانى گەلى ئەسكىمۇ

بەخەلەكانى ئەسكىمۇ دەوترەت (ئەسكىمۇ ئاۋ - خوي) لەنزىكى كەنارەكانى نىشتەجىن و بو راۋ بەلەمى زۇر سووك بەكاردەھەينن لەپەستى ئەو ئازەلە ئاويانە دروستى دەكەن كە راويان دەكەن. ئەگەر راويان زۇر كەرد قازانجى باشيان دەستكەوت ئەو گۆشتى شىرى دەريا دەخۇن لەپەستە كەشى بەلەم دروستدەكەن بو ئاۋە سوئەرەكان بەكاريدەھەينن ھەرچىش لەگۆشتەكەي مایەرە لەناو بەفردا دەيبەستەن و دواي ئەو دەخۇن لەكاتى برسەيتىدا،، ئەسكىمۇ كچە بچكۆلەكانيان دەكوژن، پەيرە ژنەكانىش پەشتگوى دەخەن تاخويان



## جيهان

دەمرن بۇ ئەۋەى گۆشتەكەيان بىخۇن، لەنەرىتەكانيان كاتىك دونيان يەكتەر دەبىنن لوتيان لەيەك دەدەن ۋەك نىشانەيەكى خۇشەرىستى.

## سەمەرەكانى ھۆزى (تەۋارق)

تەۋارق ھۆزىكەن لەرەگەزدا بەربەرن، شوينى نىشتەجىبونيان لەلىۋارەكانى ئەفرىقاي باكورەۋە تا ناۋەرەستى بىبابانى گەرە لەباشوردايە، پىاۋەكانيان بالايان مامناۋەندىيەۋ دەمو چاويان درىژۇلكەيەۋ زىمانىكى تايبەتى بەخۇيان ھەيە پىنى دەۋترىت (تىنيار) لەنەرىتە سەيرەكانيان، پىاۋەكانيان سەرۋ دەمو چاويان دادەپۇشەن تەنيا چاويان بەدەرەۋەيە. لەكاتىكدا ژنەكانيان سەريان روتە، قەلغانەكانيان لەپىستى ناسك دروستدەكەن و زۇر سوارچاكن و تائىستاش بۇ گواستەۋە ۋلاغ بەكاردەھىنن، ھەندىكىشىيان لەبىبابانى لىبيادا دەژىن.

## سەيرو سەمەرەكانى خىلەكانى جىفسە لەتونس

ژنانى ھۆزى جىفسە لەتونسدا ھەندىك دابونەرىتى سەيرىان ھەيە، لەۋانە خۇيان دەپازىننەۋە بەخشىل و زۇرىش پىۋەى دەنانن، بەلام ئەۋ خىشلانە لەزىر دروست نەكراۋە، بەلكو لەشاخى بزن و شوشەۋ تويىكىلى ھىلكەى وشتر مورغ دروستكراۋە، لەنەرىتە زۇر باۋەكانيان قىژو نىفۇنكىيان زۇر درىژدەكەن و پىستى خۇيان لەخەنە دەگرن، بەمىجۆرە

سەيرو سەمەرەكانى.....  
بەخۇياندا دەنازىن لەپىش چاۋى ژان و پياۋانى ھۆزەكەيان بە ئومىدى  
شوكردن.

## ژنى ھىندى لاي ھىندىيە سورەكان

لەھەموو دونيادا دايك ھەر دايكە.. تەنانەت لەجىھانى ئاژەلانىشدا  
دلى بۇ كۆرپەكەي دەھىنىت و لەپىناويدا خۇي بەكوشت دەدات.  
لەنەرىتەكانى ژنانى ھىندىيە سورەكان، دايك كۆرپەكەي زۆر بەتوندى  
بەتەختەدارو پەت دەپىچىتەوہوبۇ ئەوہى جولە نەكات لەوہش سەيرتر  
بەتايبەت ئەو ھىنديانەي لەئەمەرىكاي باشور نىشتەجىن ئەگەر  
يەككىيان مندالى بوو لەماوہى زەيستانيدا لەجىگەدا ناكەويت، بەئكو  
مندالەكانى بەجىدەھىلىت و مىردەكەي لەشويئيدا دەخەويت  
بەمەبەستى فرىودانى گيانە شەرائىيەكان بۇ ئەوہى خۇي و مندالەي  
ئازار نەدەن يان زىانىكىيان پىن نەگەيەنن.

## گەلى كەنداۋى بەنگالى ئەرخەبىل

لەكەنداۋى بەنگالى ئەرخەبىل دورگىەك ھەيە پىنى دەوترىت  
(ئەندەمان) دانىشتوانەكەي خەلكانىكى سەرەتايىن و لەرەگەزدا  
لەزنجىيەكانى ئەفرىقان لەسەركۆكردنەوہى ميوە دەژىن وەكو  
دانىشتوانى دارستانەكانى ئەمازۇن، خەلكىكى گەپۆكن و لەكوخى  
بچوكى لەدار دروستكراودا دەژىن كە ستونى ھەيە.

## جيهان .....

دابونھەرىتى سەيرىيان ھەيە " ئىسكى باو باپىرائىيانىان بە بنمىچى  
كوخەكانىانەوھ ھەندەراسن بۇ پىرۆزى و رىزلىنانيان دەستىكى بالايان  
ھەيە لەراودا، بەلام لەتيروكەوان زياتر ھىچى تر بەكارناھىنن  
لەراوكرداندا.

لەوھ سەيرتر كاتىك لەكوخەكانىاندا دەخەون يان دادەنىشن ئىسكى  
باو باپىرائىيان دەخەنە ژىر يان خۆشيان روتدەكەنەوھ بۇ ئەوھى ئىسكى  
باپىرائىيان جۆشى بىرئىتە ئىسكى خۆيانەوھ.

## سەھەرەكانى دابونھەرىتى ژنانى مەدەغەشقەر

ژان لەھەر كوئىيەكى ئەم دونىايە دابن لەخۆشەويستى و رقدا لەيەك  
دەچن تەننەت لەكاتى غەمبارىشياندا، ئەگەر ژنىك مىردەكەى  
لەدەستبەت بۆى دەگريت بەپىيى ئەو خۆشەويستىيەى بۆى ھەبووھ  
ھەندىكيان سىنگى خۆيان دادەپن ھەندىكىشيان خۆيان لە قورپەنىن.  
بەلام نامۆترىن نەرىتى غەمبارى لاي ژنانى مەدەغەشقەر لەكاتى  
پرسەدا ئەوھە ئەو ژنەى مىردەكەى مردووھ قژى دەكاتە دولەتەوھ  
رەكو دوابالى لىدەكات و ھەردوو چاوى لىكەنئى و دەمى دادەخات بەناو  
ژنانى تردا دىت و دەچىت و قسە لەگەل كەسدا ناكات ئەگەر قسەشى  
لەگەلدا بكن وەلاميان ناداتەوھ دەوروبەرىشى رىزى ئەو غەمبارىيەى  
دەگرن و قسەى لەگەل ناكەن.

سەيرو سەمەرەگانى.....

## سەمەرەگانى ژنانى غىنياي تازە

لەغىنياي تازە كاتىك مىردى ئافرەتتىك گەنج دەمرىت، دەبىت پابەندىت بەماوھى پرسەكەيەوھ لەدىاردەگانى پرسە لای ژنان دەبىت ھەندىك لەئەندامانى لەشى بەرىشالى روھ دەبەسنەوھ تا ھىزو بەرگرييان بداتى و پەتىكىش لەلوتى ژنى مىر مردووەكە دەبرىتەوھ ژورەوھ مەبەستىش لىنى ئەوھىە لەكاتى ھەناسەداندا گيانى شەپرانى نەچىتە ناو لەشپەوھ.

## نەرىتى خىلەگانى باشورى سودان

لەيەكىك لەگوندەگانى باشورى سوداندا كە كەوتۆتە سەر روبرارى (قۆلتا) خىللىك لەخىلەگانى سودان دەژىن، ئەندامانى بېروايانوايە كە بتەكان ھىزىكى ئەفسوناوى شاراوھيان تىدايە، بۆراوھدونانى جنۆكەكان و دروخستەوھيان لەنازاردانى لىقەوماوان و جىبەجىكردنى ھەموو داواكارىەكانيان بەھۆى ئەو پەيكەرئەوھ.

كاتىك كەسىكىان توشى كارەساتىك دەبىت بەچىچكانەوھ لەبەردەم ئەو پەيكەرە لەدار دروستكراوھدا دادەنىشىت كە بەشىوھىەكى زۆر سەيرو سەمەرە دروستكراوھ لىنى دەپارىتەوھو داواى لىدەكات تا دللى پىنى بسوتىت و بەزەيى پىبايتەوھو لىنى رازى بىت.

## سەمەرەگانى خىلەگانى روبرارى ئوبانچى

## جيهان .....

لهسەر روبرارى ئوبانچى لهناوچه لهبیرکراوهکانى ئەفریقای ئیستیوانیدا خیلێک دەژین لهسەر شیوهى ژيانى نەتەوه کۆنهکانى پيش میژوو.

خیلهکانى ئوبانچى برۆایانوايه زهوى مولكى ههوانه و جیاوازی نیه لهنیوان ئەم و ئەودا، ههموو پیکهوه دهیکتێن و دهیدورنهوه، دواى ئەوه سەر گهورهى خیلێه که پى دەوتریت (گهورهى زهوى) ههموو تیشووه لهدار دروستکراوهکان دابهشدهکات بهسەریاندا و فرمانى دەستبهکاربوون دەدات، خویشى چاودیریان دهکات لهروژى دروینهکردنیشدا ههمانشت ههموو کۆدهبنهوه و دەسندەکهن بهدروینهو ههموو بهرهمهکه لهچیوهى بازنهیهکدا کۆیان دهکاتهوه و بهپى سەرى خیزانهکان بهبى جیاوازی بهروبومهکیان بهسەردا دابهش دهکات بهو جۆره ههموو بهتیری و بهمیشک ئاسودهى لى دەنون.

## سههرهکانى خیلێهکانى زوهندهو زنجى

لهناو زنجیهکانى ئەفریقایا خیلێک هیه بهناوى زهند جادوباز تیاياندا ریزیکى تايبهتى هیه، لى دترسن و ملکهچى دهکەن بى کۆم کردنهوه. سالانه لهکاتیکی دیاریکراودا جهژنیکیان هیه که مرۆفیک تیايدا دهکەنه قوربانى بو خوايهکیان بو ئەوهى گیانه شهپانهکانیان لى دوربخاتهوه، لىیان رازى بىت و بیانپاریزیت و بهروبومى زهویان زیادبکات، لهو روژهدا بهژن و پیاوو مندال و پیرهوه لهبازنهیهکی خرپا دهوهستن، تهپل لیدهدریت، که هیمای بانگکردنى جادوبازهکهیه ئهوش ناماده دهبیت پەرى بالنده دهکاته سەرى خۆیدا، ههندیك وینهى سهیر

سەيرو سەمەرەكانى.....

لە دەمو چاۋ قاچەكانى دروستدەكات پارچەيەك قوماش دەبەستىتەرە  
ھەردوۋ بآلئەرە كە چەندىن پارچە ئاسنى پئوۋەيە، دوو بازنش دەكاتە  
ھەردوۋ مەچەكى، جادوبازى تۆقئەرى ترسناك دىت و دەۋەستىت و  
لەسەر ئاۋازى تەپلەكان چەند قسەيەك دەكات كە ھىچ كەس لئى تئ  
ناگات، پاشان پەنجە رادەكىشىت بۆ قوربانىيە دامارەكە، ئەوانىش  
سەرى دەبىن بەمەبەستى رازىكردنى خوداى نەزانىان.

### گەلەكانى ناۋچەى باشوورى لە تۆمبەكتۆ

لە ناۋچەى باشورى رۆژھەلاتى شارى تۆمبەكتۆ خەلكى وا ناۋبانگيان  
دەرکردە كە (تيمساح پەرستىن) بۆ ريزلئىنان لەو خواۋەندە دەمامكىك  
دەپۆشن لە دەمو چاۋيان لەو تيمساحە دەچىت، بۆ ريزلئىنان لەو  
خوایەيان و بەپيرۆز زانىنى نەگۆشتەكەى دەخۆن نەھىلكەكەى،  
ھەژارەكانى ئەم خىلە لەكوخدا دەژىن، بەلام گەرەكانيان لەكوخىكدا  
دەژىن كە لەقور دروستكراۋە.

### نەرىتەكانى خىلەكانى (ئالىۋاى چىن

لەشاخەكانى ئاسايدا خىلئىكى بەدابونەرىت سەير دەژىن“ ناۋيان  
(ئالىمۇ) يە لەبنەچەكدا لەچىندا ژىاون، پئىش ئەۋەى كۆچ بكن بۆ  
تۆنكىن كە تا ئىستاش لەوئىدا، خەلكى ئەو ناۋچەيە بەگشتى بالايان  
كورتو پئىستيان زەرە، وا باۋە ژنەكانيان لەكاتى خوئشيدا سەرپۆشى  
زۆر گەرە دەپئىچنە سەرىانەرە لەكەژاۋەى سەرى حوشترى بىبابان

## جيهان

دهچيٽ سەر سينگيشيان قايشيكي بازنه يي له په دروستکراو ده به ستر، له گهل کراسيكي له به لم دروستکراودا، له شيوه ي نهو کراسانه دهچيٽ که کچاني نه مرو له بهري دهکن.

## سەر سورهيټنه ره گاني جلوه رگ

له گوندي (باتاک) له دورگه ي سو مه تره ي نه نده نوسيا له ناوچه ي ئيستيوائيه کاندا خه لکانیک ده گرين له نزيکی ده ريباه ک ناوي (توبو) يه زور هول بو رازيکردني گياني مردوان ده دن، چونکه پروايانوايه گياني مردو به ره که ت نارژينيٽ نه گهر قورباني و قوچي بو نه کن. نه ویش له ترس رازيکردني گياني مردوه که دا ده يکن تا توشي تورهبوني نه بن و نه خوښي و کاره ساتيان بو ره وانه نه کات، دانيشتوان سورن له سهر نه وه ي به کومه ل و به تهنيا برونه سهر گوږه کان و هه ريه که و دياريبه ک له گهل خويدا به ريت بو نه وه ي پيشکه شي گياني مردوه که ي خزمي بکات به بي دن گي و ملکه چييه وه دانه نيشيٽ به تهنيشت گوږه که وه و دست ده کاته گريان و پارانه وه تاده گاته نه و قه ناعه ته ي گيانه که لي رازيبووه، نه ما نه شوينه به جيده هيليت، نه وه گيانه که په شيمان بيته وه له قسه ي خوي وتوشي ده رده سه ري و زايه کي بکات.

## جلوه رگ لاي ژناني (يورنيو)

سه يرترين جلوه رگي ژناني نه فريقيا بگره هه موو جيهانيش جلوه رگي ژناني (گه لي دايک) ه که له شاري (يورنيو) نيشته جيټ و

سەيرو سەمەرەكانى.....

بەخىلىكى زۆر سەرەتايى دادەنرېن، پىياۋەكانىيان لەكۆندا بەسەبېرىنى خەلك بەناوبانگېونە، بېروايان وا بوۋە“ ھەر كەسكىيان پىياۋىك لەدوژمن بكوژىت، ئەوا لەو دونىادا ئەو كەسە دەبىتتە خزمەتكارى، لەگەلاى دار جلوپەرگى خۇيانىيان دروستكردوۋە، بەشىۋەيەك دروستيانكردوۋە ئەو گەلايە وشك نەبۆتەو، ژنانىشىيان لەگورزە قامىش و روەك كە لەسەريەك دايان ناوہ جلوپەرگيان بۇ خۇيان دروستكردوۋە، ژنەكانىشىيان قژيان بۇ دواوہ شانە كرده، كچە دەستگيران دارەكانىشىيان قژيان بۇ سەروہ لولداوہ.

### پەرستگەيەك لەمس

لەچىن-دا سى ئاينى رەسمى ھەيە كە لەگەلئەكدا دەژىن ئەوانىش ئاينى (كۆنقۇشىوس ئاينى بوزى و ئاينى تاويە) بەناوبانگېرىنى پەرستگەي چىن پەرستگەيەكى لەمس دروستكراوہ كە ناوى (كنتىن)ە لە نزيك شارى يون -تان- خۇبى پايئەختى ھەرىمى يۇن -نان- ئەوشارەش لەسەر بەرزيبەكە كە ۲۰۰۰م لەسەر رووى دەرياوہ بەرزترە.





سەيرو سەمەردەكانى.....

## درىژترين جەنگ

جەنگى سەد سالاھى نىوان بەرىتانياو فەرەنسا بو كە لەسالى ۱۳۲۸ دەستپىكىردو لەسالى ۱۴۵۳ كۆتايى ھات واتە ۱۱۵ سالى خاياند.

## كورتترين جەنگ

ئەو جەنگ بوو كە لەنىوان بەرىتانياو (زەنجەبار) كە ئىستا بەشىكە لە تەنزانياتا رويدا لەساعات ۹،۰۲ دەستپىكىردو لەساعات ۹،۴۰ كۆتايى ھات لەپىش نيوپروى ۲۷ى ۱۸۹۶ بەمەبەستى ئاگادار كوردنەھوى سولتان سەئىد خالد كە خۆيكر دبووھ فەرمانرەھوى زەنجەبار، بەلام سولتان ئامادەنبوو لەسەر كورسى حوكم دابەزىت، بۆيە كەشتىگەلەكانى ئىنگلىز كۆشكە كەيان تۆپباران كردو لە ماوھى تەنھا ۳۸ خولەكدا داگىريان كرد.

## زۆرتترين قورباني جەنگ

جەنگى جىھانى دووھم بوو (۱۹۳۹ - ۱۹۴۵) ژمارەى قوربانيەكانى لەسەر بازو مەدەنى ھەموو ولاتانى دونيادايە ۵۴۸۰۰۰۰۰ كەس مەزەندە كراوھ لەوانە ۲۵،۰۰۰،۰۰۰ مليونى لەچىن، ولاتىك كە زۆرتترين زىانى لىكەوتبىت پۆلەندا بوو كە ۶۰۲۸۰۰۰ كەسى لىكۆژرا كە دەگاتە ۲۲،۲٪ سەرچەم دانىشتوانى كە ژمارەيان ۲۷۰۰۷۰۰۰ كەسە.

## زۆرتترين زىانى جەنگ

جەنگى جىھانى يەكەم بو كە لەيەكى تەمووز بۇ ۱۶ تشرىنى دوھمى سالى ۱۹۱۶ بەردەوام بو ژمارەى قوربانيانى ۱۰۳۰۰۰ كەسبوو كە ۳۱۴۱۰۵ كەسيان ئىنگلىزو فەرەنسى و ۴۲۰۰۰۰ كەسيان ئەلمانى بوون.

جيهان

بهشی پانزهههم

# سهیرو سهمهره کانی ولاتان

## ھەرىمەكان

تاسەرەقاي ئابى ۱۹۸۰ (۲۲۴) ھەرىم ھەبوون كە لەلايەن ئىدارەى تايىتەو ھەرىنۆ ھەبىران، لەوانە ۱۶۱ ولاتى سەربەخۆ، ۸۱ ولاتى دورگەيى ۳۹۲ ولات خاوەنى سەروەرى خۆبىبوو، ۲۴ يەشيان سەروەريان نەبوو، ۲۹ ولاتيش سنورى دەريايان نيە.

## گەورەترين ولات لەروپەردا

كۆمارەكانى سۆڤيەتى پيشوو بوو كە ژمارەيان ۱۶ كۆمارى يەكگرتوو بوون، روبەرى ھەموويان ۲۲،۳۹۲،۶۹۰ كىلۆمەتر دووجا واتە ۱۵٪ سەرجمە روبەرى وشكانى، سەرجمە لىوارەكانى و دورگەكانى ۱۰۶۳۳۸ كم بوو نيوانى لەرۆژھەلاتەو ھەرزۆڤاواى ولات ۸۹۸۷،۲۲ كم و لەباكۆرەو ھەرزۆڤاواى ۴۴۸۹ كم.

## بچوگترين ولاتى سەربەخۆ

ولاتى قاتىكانە كە لەناو شارى رۆمادايە كە روبەرەكەى تەنيا ۲م۴۴۰،۱۰۴ يە.

## بچوكترين كۆمار

كۆمارى (نۇرۇ) يەكە يەك پلە دەكەويتە ژىر ھىلى ئىستىواوہ لەزەرياي ئارامى باشورہ، لە ۳۱ كانونى يەكەمى ۱۹۶۸ دا سەربەخويى وەرگرت و ژمارەى دانىشتوانەكەى بەپپى سەرژمىرى سانى ۱۹۷۶ ھەشت ھەزار كەس بووہ و روبەرەكەى ۲۲۱,۳۰۸,۸۳۴ يە.

## ولاتىك زۆرترين سنورى خاكى ھەبىت

ولاتى چينە كە لەگەل ۱۳ ولاتى سنورى خاكى ھەبە ئەوانىش ئەم ولاتانەن (مەنفۇليا، يەكىتى سۇقىيەتى پىشوو، كۆريايى باكور، ھۇنگ كۇنگ، ماكا، قىتنام، لاوس، بۇرما، ھىندىستان، بۇتان، نىپال، پاكستان، ئەفغانىستان).

## درىژترين سنور

سنورى نىوان كەنەدا و ويلايەتە يەكگرتوہكانەكە ۶۴۱۵,۰۸۳ كم درىژە.

## زۆرترين دانىشتوان

زۆرترين ژمارەى دانىشتوان لە ولاتى چينە كە ژمارەى دانىشتوانى لە ۱,۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰ زياترە.

سەيرو سەمەرەكانى.....

## كەمترين دانىشتوان

ولاتى قاتىكانە ژمارەى دانىشتوانى لە سال ۱۹۷۷ دا ۷۲۲ كەس بوو.

## كۆنترين پايتەخت

شارى ديمەشقى پايتەختى كۆمارى سوريابه، لە ۲۵۰۰ سال پيش زايىنەو تا ئىستا ئاوەدانە وشەى ديمەشق لەزمانى عەرەببىدا واتە پەلەكردن، واتا پەلەيان كرده لە دروستكردنيدا دەلین جىرۆزى كوپى سەعدى كوپى عادى كوپى سام-ى كوپى نوح دروستىكردووه، ئىبراهيم (عليه السلام) پىنج سال دواى دروستكردنى ديمەشق لەداىكبوو.

## كۆنترين شار

شارى ئەريحا، بە كۆنترين شارى مېژوو دادەنریت، ژمارەى دانىشتوانى لە ۷۸۰۰ سال پيش زايىندا سى ھزار كەسبوو.

## قاھىرەكان

## جیهان .....

لهسهرانسهری جیهاندا ۱۸ شار هیهه کهناوی قاهره ی  
هه لگرتووه، سیانزه شاری لهویلایه ته یه کگرتووه کانی نه مریکایه و دوو  
شاریش له که ندایه و دوو شاریش له ئیتالیا یه و شاریش له فهره نسایه،  
جگه له قاهره یه که می پایته ختی میسر.

### به رزترین زیادکردنی سروشتی

۲۹۰۱ کهس بوو له هر هزار که سدا گه ولاتی سوریا سالی ۱۹۷۵،  
به لام له هم موو جیهاندا ریژه که بریتیه له ۱۸،۱ کهس له هر هزار که سدا.

### که مترین زیادکردنی سروشتی دانیشتون

له ولاتی نه لمانیا بوو که گه یشته (۲-) له هر هزار کهس له سالی  
۱۹۷۷، واته له دایک بووان به ریژه ی ۹۵٪ و مردوان به ریژه ی ۱۱،۵٪  
بوو.

### ژن هینان

هیندییه کان به ریژه یه کی گشتی پیوان له ۲۰ سالی و کچان له ۱۴،۵  
شو ده کهن له ئیرله نده دا پیوان له ۳۱،۴ و کچانیش له ۲۶،۵ سالی دا، له  
کووماری چین پیوان له ۲۸ سالی و کچان له ۲۵ سالی دا زهواج ده کهن.

سەيرو سەمەرەكانى.....

## تەلاق

زۆرتىن رېژىمى تەلاق لەدنيايدا لەئەمەرىكادايە، ژمارەى روداوى تەلاق لەسالى ۱۹۷۷ دا گەيشتە ۱۹۰۰۰۰ واتە ۵۰،۹۰٪ ژمارەى ژنان.

## گەورەترىن نەخۆشخانە بۆ نەخۆشپەن ئه قلىه كان

نەخۆشخانەى pilgrim state hospital لەنتۆدى رۆژناواى نيويۆرك كە ۲۸۱۶ سەرىنى تىايە.

## نەخۆشخانەى يەك زۆرتىن مندالى تىدا بىت

نەخۆشخانەى momogemo يە لە جەزائىر لە سال ۱۹۷۶ ۱۹۳۰ مندالى تىدا لەداىكبوو نەخۆشخانەكە ۵۹۹ سەرىنى تىدايە، تەنيا لەيەك رۆژدا ۱۷۵ مندالى تىايدا لەداىكبوو بەمەش رىكۆردى جىهان شكاند.

## درىزترىن مانەوہ لە نەخۆشخانەدا

۹۹ سال بوو كە (مارتا ولسون) لە نەخۆشخانەى ئه قلى شارى ئۆهايودا گوزەراندى لە سالى ۱۸۷۵ برديانە ئه نەخۆشخانەى وە لە كانونى يەكەمى ۱۹۷۵ تىايدا كۆچى دواى كرد لە تەمەنى ۱۰۲ سال و شەش مانگيدا.



جيهان

## كەمترين رېژەي پزىشك

ولاتى (قولتايى سەرۋە) ژمارەي پزىشكەكانى تەنيا ۵۸ پزىشك بوو  
واتە يەك پزىشك بۇ ھەر ۸۲۷۵۹ نەخۇش لە سالى ۱۹۷۰دا.

## ولاتىكى بى پزىشك

سولناننشىنى عومان تا سالى ۱۹۷۰ تەنيا يەك نەخۇشخانەي تىدا  
بوو، ئەويش لەلايەن كۆمەلىكە ؟؟ بەرىتانىەرە بەرئۆدەدەبرا،  
دانىشتوانەكەيشى بەكەمترين نەخۇشى بەن چارەسەر دەمانەو،  
قوتابخانەو خويندنگەشى تىدا نەبوو، رېژەي خويندەوارىشى تىدا  
كەمتەلە ۲٪ بوو.

## زۆرتيرين رېژەي پزىشك

لەويلايەتە يەكگرتووۋەكانى ئەمەرىكادايە ژمارەيان ۱۳۱۱۰۰ پزىشكە  
كەلە تۆمارگەي كانى كۆمەلەي پزىشكانى دداندا تۆماركراو.

## گەورەتيرين ژمارەي پزىشكانى دەروونزانى

ھەرۋەھا لە ئەمەرىكادايە ژمارەيان ۲۲۰۰۰ پزىشكى دەروونىيە  
ژمارەي ئەندامانى كۆمەلەي زانايانى دەروونزانى ئەمەرىكا لە سالى  
۱۹۷۸ چل وپىنج ھەزار زانا بوو.

.....سهيرو سه مهردگاني



سەيرو سەمەرەكانى.....

لەجىھاندا تابلۇى (پانۇراماى مىسىسپى) يە كە ھونەرمەند (لجون باننارد) (۱۸۱۵ - ۱۸۹۱)ى كىشاۋەيەتى تيايدا ۱۹۳۰كم روبارى وئىنە كىشاۋە لەسەر پارچە قوماشىكى نامادەكراۋ بۇ وئىنەكردن بەدرىژى ۱۵۲۴ مەترو پانى ۳,۷ روبەرەكەشى ۵۲۶۱م چوارگۆشەيە، لە ۵ دەچىت ئەو تابلۇيە لە كۆگايەكى دانە وئىلەدا لونگ ئايلندادا لە نيوپورك سوتابىت لە ۱۶ ئايارى ۱۸۹۱دا پىش مردنى ھونەرمەند بەماۋەيەكى كەم. بەلام گەرەترىن تابلۇى رۇنى تا ئىستا مابىت پانۇراماىى (شەپرى كىشبورگ) ھونەرمەندى فەرەنسى (پول فىلبوتز) لەگەل شانزە ھاۋكارىدا لەسالى ۱۸۸۳ وئىنەى كىشا ماۋەى وئىنە كىشانەكەشى دوسال و نيوى خاياند، درىژىيەكەى ۱۲۴,۹۶م بەرزىيەكەشى ۲,۱۳۳ و قورسىيەكەشى ۶۷۲,۵۲۶ كىلوگرامە.

## بچوكترىن تابلۇى زەيتى

بچوكترىن تابلۇى زەيتى لە جىھاندا تابلۇى (ۋلاتە بچوكتەكەم ھۆلەندا) يە كە ھونەرمەند (گىرت تويگت) لە كانونى دوۋەمى ۱۹۷۹ دا وئىنەى كىشا، بازنەى تىرەكەى ۰,۱۵ سم.

## گرانترىن تابلۇى زەيتى

تابلۇى (چوكتەندا - مۇنالىزيا) كە ھونەرمەندى بەناۋبانگ (ليوناردو داڧنشى) وئىنەى كىشاۋە، ئىستا لە مۇزەخانەى لوقەرە لە پارىس، لە

..... جیهان

نیوان سالانی ۱۵۰۲ - ۱۵۰۷ وینهی کیشراوه، چیوهکشی ۷۷,۴۰۷  
× ۵۲,۰۸ سم۲.

وینهی خاتوو (مادونالیزا نمیرنادنی) یه میردهکشی پارهی  
دروستکردنی نه دایه داغنشی چونکه وینهکشی به دل نه بوو، به لام شار  
فهره نیسیسی یه کهم پادشای فهره نسا کپی به ۴۰۰۰ فلورین که  
یه کسانه ۳۹۴۷,۹۵ گم نالتون.

### به رزترین نرخ له زیادکردنی ئاشکرا دا

له ۲۷ تشرینی دووه می ۱۹۷۰ دا پیشانگای (توحف) ولدنشتاین له  
نیویورک تابلویه کی وینه کیش (دیپفؤ فیلاسکیزی) کپی به ۵۵۴۴۰۰۰  
دۆلار وینه ککشی بریتی بوو له وینهی (خلاسی) خزمه تکاری که له  
سانی ۱۶۴۹ له رۆما کیشابووی.

### به رزترین نرخ بو وینه یه کی رۆنی

به رزترین نرخ درابیتته وینه یه کی رۆنی له م سه رده مه دا ۲۰۰۰۰۰۰  
دۆلار بوو که پیشانگای نه ته وایه تی ئوستورالی له (کانیرا) دای به وینهی  
(پایه شینه کان) که هونه رمه ندی ئه مریکی (جاکسون بولوک/ ۱۹۱۲ -  
۱۹۵۶) کیشابووی ئه ویش له ۲۱ ی ئیلولی ۱۹۷۳ دا بوو.

سەيرو سەمەردەكانى.....

## ھۈنەرماندىك زۆرتىرىن بەرھەمى ھەبىت

بيكاسۈيە لەژياندا كە ۷۸ سال بوو، ۱۳۵۰۰ تابلۇ زەيتى-و ۱۰۰،۰۰۰ ھزار چاپكراو و ۲۴۰۰۰ ويىنە سەركتىب و ۳۰۰ پەيكەرى ھەبوو، لە تەمەنى خۇيدا بەرھەمەكانى بايى يەك بليۇن دۇلار بوو.

## زۆرتىرىن ويىنەي

(ئىنتۇنيۇ بيىنى) فەرەنسىيە كە لە ۳۰۰ بۇنەدا ويىنەي مۇنالىزاي كىشاو، يەككە لەو ويىنانەي بە ۱۷۰۰ دۇلار فرۇشرا.

## كۇنتىرىن مۇزەخانە

كۇنتىرىن مۇزەخانە لەجىھاندا مۇزەخانەي شارى ئەسكەندەرييە كە بتليمۇسى يەكەم لەسالى ۲۸۰ پىش زايىن دايمەزاند، پەيكەرەكانى خواوئەندەكانى جوانى-و مۇسقىقاو شىعەرى تىدابوو ھەرەھا نمونەي تازەترىن داھىنان و ئامىرەكانى پىشەسازى و نەشتەرگەرى تىدا دادەنرا، پاشان كرا بەقوتابخانە يان زانكۇيەك لەيۇناندا.

## گەرەرتىرىن كۇشك

كۇشكى (ئاسكۇريال) كە دەكەويىتە سەر چىاي (سىبىرياو جاوھارا) لەباكورى رۇژئاواي مەدرىد پايتەختى ئىسپانيا، برىتتية لە ۲۰۰۰ ژورو ۳۰۰۰ دەرگا و ۶۰۰۰ پەنجەرە، لەسالى ۱۵۶۳ شا فيليپ-ي دووھ دروستىكردو، پاشان بوو بە گۇرستانى پادشايانى ئىسپانيا.

جيهان

بهشی حهفدهههم

# سهيرو سهمهروه کانی کتیب

سەيرو سەمەرەكانى.....

## سەد مليۇن وشە

نوسەرى ئىنگلىزى (شارلز ھاملتون) ە كە بە (فرانك رىچارد) ناسراو، سانى ۱۹۰۸ دا گەيشتە چلە پۆپەو دوو زنجىرە چىرۆكى بۇ مندالان نوسى و لەگەل وینەدا بلاويدە كوردنەو بە ناوونىشانى زنجىرەى (جىم) و زنجىرەى (ماگنىت) ژمارەى ئەو وشانەى لەژيانىدا بلاويكردۆتەو گەيشتە سەد مليۇن وشە.

## زۇرتىن بەرھەمى رۇمان

كچە نوسەرە ئەفەرىقاي باشور خاتوو (فولكنز) ە كە بە (كاتلىين ليندن) ناوبانگى دەر كوردەو، ژمارەى رۇمانەكانى ۹۰۴ رۇمان بوو لەژىر چەندىن ناوى خوازوادا بلاويكردونەتەو، بەلام زۇرتىن بەرھەمىنەرى زىندوو (لوران بين) ە، كە خەلكى كالىفورنيايەو ئىزگەى ۸۶۰ بەرھەمى لەژىر ۷۰ ناوى ئەدەبىي ھونەرى خوازوادا بلاوكردۆتەو.

## بەتەمەنتىن نوسەر

خاتوو (ئەلىس بۆلوك) (۱۸۶۸ - ۱۹۷۱) بوو خەلكى ھازلمىزى بەرىتانيايە، تەمەنى سەدو چوار سال بوو كاتىك دواین كىتبى خوى بلاوكردەو لەژىر ناوونىشانى (وینەى گەنجىم لەسەردەمى فيكتۇردا) لە نازارى سانى ۱۹۷۱ دا.



## گه وره ترين کتبخانه

کتبخانهی کونگرسی نه مریکیه له واشنتونی پایتهخت که  
۷۴۲۸۷۰۰۰ بابهت له خوده گریټ له ۱۸۶۳۸۶۲۳ کتیب دا، نه م  
کتبخانهیه له ۲۴ نیسانی ۱۸۰۰ له سه رگدی کابیتول دروستکراوه،  
له سه ر پانتایی زهویه کی ۱۴۱۶۹۳،۷۵ م چوارگوشه دريټی ره فه کانی  
کتبخانه که ۸۰ کم زیاتره.

.....سهيرو سه مه ره گاني



## زۆرتىرىن ژمارەى ژور

لەسەرانسەرى جىھاندا ئوتىلى (راسىيا) يە لە مۆسكۆى پايتەختى روسىيا، برىتقىلە دوانزە نەۆم بەھەموويەو ۲۲۰۰ ژورە دەتوانىت لەيەككاتدا پىشوازى لە ۶۰۰۰ ميوان بىكات، ئەم ئوتىلە لە سالى ۱۹۶۷دا كراوۋتەو. لە ئامارىكدا ھاتوۋە ئەگەر كەسىك بىھوئە ھەر شەھوئە و لە يەككە لە ژورەكانى ئەم ئوتىلەدا بخەوئە پىويستى بەھەشت سال و نيوكات ھەيە، سەرەپاى ئەو ش لە ھەوشەى ئوتىلەكەدا بىنايەكى تر ھەيە پىي دەلەن (قوللەى سەركاىەتى) كە لە بىست و يەك نەۆم پىكىدەت.

لەم ئوتىلەدا سى ھەزار كارمەندو كرىكار ئىشەدەكەن ۹۲ بلىدەك (مىسەد)ى كارەبايى ھەيە ھۆلى پىشوازى ئەم ئوتىلە گەرەتەرىن ھۆلى پىشوازى لە دونىادا، ئەو ھى شايانى وتە روسىيەكان خۇيان بۇيان نىە لەم ئوتىلەدا بنون و تەنيا بۇ پىشوازى بىانيەكانراو ھەربىانيەكىش دەبىت شەش بەرامبەر پىاوانى رەسمى سۇقىت پارە بدات بۇ مانەو لەم ئوتىلەدا.

## گەرەتەرىن ئوتىل (كەرتى تاىيەت)

گەرەتەرىن ئوتىل كە مۇلكى خەلك بىت و ھى دەولەت نەبىت ئوتىلى (والدورف ئاستورىيا) يە لە نىويۆرك، دەروانىتە سەر پاركى ئاقىنۇدا و ئەو

## جيهان

زەوييەى ئەم ئۆتيلەى لەسەر دروستكراوه سى چارهكە هيكتاره، بەلام بەرزىيەكەى لەنزىكى ۱۹۱ مەترەدايە، ئوتيلەكە برىتيە لە ۴۷ نەۆم و ۱۸۵۲ ژورو گەورەترىن سىستەمى وەرگرى بىتەلى تىدايە لەهەموو جيهاندا، دەتوانىت لەيەككاتدا پىشوازى لە ۱۰ ھەزار كەس بكات و ۱۷۰۰ كارمەندو كرىكار ئىشى تىادەكەن.

بەلام چىشتخانەكانى دەتوانن لەيەككاتدا خزمەتى شەش ھەزار ميوان بكەن، ئەوھش زانراوھ چايخانەى ئوتيلەكە رۆژانە ۲۷۸۵ لىتر قاوھ پىشكەش بەميوانەكانى دەكات. نرخى ئەو كارەبا خەرچ بووھى لەلايەن ئوتيلەكەرە دەدرىتە كۆمپانىاي كارەبا سالانە دەگاتە دوو مليون دۆلار ئەم ئوتيلە لەرۆژى يەكەمى تشرىنى يەكەمى سالى ۱۹۲۱ دا بو يەكەمينجار كراوھتەرە.

## گەورەترىن ئوتيل لەفەرەنسا

گەورەترىن ئوتيلى فەرەنسا ئوتيلى لافايىت كۆنكۆردە لەپارىس نېۆرت مايۆ، كە لەسالى ۱۹۷۴ دا دروستكراوھ.

ئەم ئوتيلە ھەزار ژورو ۲۱ شوققەر ۴ بەشى سەرۆكايەتى لەخۆدەگرىت، روبەرى گشتى ئوتيلەكە ۲،۵۰،۰۰۰، كە دە بلندەكى تىدايە لەگەل بلندەكى تايبەتى سەرختنى شتومەك، لەگەل قوللەيەكدا كە بەرزىيەكەى ۱۶۹ م.

## بەرزترین ئوتىل

بەرزترین ئوتىلى جىهان ئوتىلى (بلازا) يە لەشارى ئەتلەنتا لەويلايەتى جۇرجىيائى ئەمەرىكا، بەرزىيەكەى ۲۲۰،۳۰م كە بەسەر ۷۰نەۋم دا دابەشبوو، برىتيە لە ۱۱۱۰ ژور بە برى ۵ مليۇن دۆلار دروستكراوہ ئەم ئوتىلە لەلايەن تۆپى رستورن ئەنتەر ناسيونالەوہ بەرئوہ دەبرىت كە ھى دەزگائى بورتمان بروبرتيزە. بەلام ئوتىلى ديترويت بلازا بەرزىيەكەى ۲۲۷م، لەم كاتەشدا لەسەنگافورہ ئوتىلىك دروستدەكرىت بەناوى (رافلزسىتى) بەرزىيەكەى دەگاتە ۲۳۰ مەترو برىتيە لە ۷۱ نەۋم، برى ۲۰۰ مليۇن دۆلارى تىدەچىت.

## گەورەترىن ھۆلى ئوتىل

ھۆلى دانىشتنى ئوتىل (تالىن) يە لەتايواندا لەگەورەترىن ھۆلى دادەنرىت لەجىهاندا لە ۱۰ تشرىنى يەكەمى ۱۹۷۳دا دروستكراوہ درىزىيەكەى ۴۷م پانىيەكەشى نۆ مەترو شەست سانتىمەترە.

## گرانترىن ئوتىل

گرانترىن ئوتىل لەدونىادا ئوتىلى (ناسترو فيلادج) لە شارى ھوستونى ويلايەتى تەكساسى ئەمەرىكا، كرىنى نوستنى شەويكى

## جیہان

لہگراترین شوققہیدا کہ پیی دلنن (سویت سیلیست) دہگاتہ سنی  
ہہزار دؤلار.

## دریژترین مہلہوانگہ

مہلہوانگہی (فہرجینیاتیش) ہلہویلائیہتی قیرجینیای نئمہریکا  
دریژہکھی ۴۵ کم لہلیواری زہریای نئلہسی سہرہرای ۱۶کم وشکانی  
روبہری گشتی مہلہوانگہی ۶۶۰ کیلو مہتر دوواجیہ. بہدریژایی  
مہلہوانگہکھی ۱۲۴ نوتیل دروستکراوہ.

## گہورہترین شاری کانی دار

شاری (فییشی) فہرہنسایہ، کہ ۱۲ سہرچاوی نئاوی  
لیدہہلدہقولیت و بؤنہخوشییہکانی روماتیزم و کؤنہندامی ہہرس  
بہکاردہہینریت، ناوہکھی مادہی سوڈای بیکاربوناتی تیدایہ، نئو ۱۲  
سہرچاویہ شہشیان بؤچارہسہر بہکاردیت و سیانیان ناوہکھی  
گہرمو، سیانیشیان ناوہکھی ساردہ، رۆژانہ ۸۶۰ ہہزار لیتر ناو  
لییانوہ ہلدہقولیت.. بہہمیشہیی لہو شاردا ۲۵ ہہزار کس دہژین و  
لہکاتی چارہسہردا نئو شارہ دہتوانیت جینی ۱۰ ہہزار کھی تر  
بکاتہوہ. چونکہ ۳۰۰ نوتیلی تیدایہ کہ ۸۰۴۰ ژور لہخویان دہگرن  
جگہ لہشوققہی نامادہکراو.

سەيرو سەمەردەكانى.....

## بەرزترین شارى سەرچاۋە دار

شارى (بارىچ) ى فەرەنسا يە كە دەكەۋىتە بەرزى ۰ ۱۲۴ م ۋە  
لە سەرشاخى (بىرىنە ى سەرو)

## گەۋرە تىرىنىيەنە بۇ ئارەزۋەندانى سىروشت

يانە ى (بۇقالى كاۋبىرى) يە لە شارى (ۋائىمىاخ) لە كۆمارى ئە فرىقاي  
ناۋەند، لە سەر رۋبەرىكى چۋار كىلۋمە تىرى دۋجايە ۋ بىست ھەزار مىۋان  
لە خۇدە گىرىت لە سالىكدا.

## گەۋرە تىرىنى چادىرگە ى فەرەنسا

چادىرگە ى (فىۋبۇدۇخ) لە لىۋارە باكورىە كاندا لە سەر رۋبەرى ۰ ۵۲  
ھىنكارى زەۋى.

## بەرزترین چىشتخانە ى خۇلاۋە

دەكەۋىتە بەرزىەكە ى ۰ ۳۴۷ م، لە ناۋ قوللە يەكى تايبەت بە ھەۋايى  
رادىۋ فارىسوفىا نىزىك بلۇك لە پۇلۇنىا، ئە ۋ قوللە يە بە بەرزتىرىن بىنا  
لە جىھاندا دادە نىرىت. ھەروھە چىشتخانە يەكى تر ھە يە لە سەر بەرزىيى  
۰ ۳۴۷ م ۋە درۋستكاراۋە لە سەر بىناى ھەۋايى تە لە فزىۋنى سى ئىن  
تاۋەر لە تۇرىنقۇى كە نەدا.



## كۆنترين كاپارهى شهوانه

كاپارهى (بل دى زانغلى) يه كه دهكويته ژماره شەش جادهى ئىنگليز لهبازنهى پىنجهم له پاريس له سالى ۱۸۴۲ دروستكراوه و له سالى ۱۹۶۰ دا دهركاكانى داخران.

## گه و ره ترين كاپارهى شهوانه

يه كه ميان (گرنيلاندى كلاب) ه كه له سالى ۱۹۵۵ دروستكراوه، له سالى ۱۹۷۱ فروانكراوه ته وه، دهكويته سه رجاده يه كى گشتى كه ناسراوه به (سبنسر هايواي) له شارى هوستون له ويلايه تى ته كساسى ئه مەريكا، ۳۰۰۰ كەس ده توانيئت تيايدا دانيشيئت و ده توانيئت ۵۰۰۰ كەس ميواندارى بكات له شه ويكدا.

ههروه ها دووهميان يانهى (ميكادو) يه له جادهى نه كاساكا له شارى توكيوى ژاپون كه ۲۰۰۰ كەس له خوده گريئت، له لايه ن ۱۲۵۰ خزمه تكاره وه پيشوازي ده كريئت، له م جيگايه دا مروثه پيويسىتى به دوربينىكى تايبه تى ههيه تا نا ههنگه كان به باشى بيينيئت.

سہیرو سہمہرہ گانی.....



سەيرو سەمەرەكانى.....

## بىناي بازىرگانى

گەرەتەرىن روبەرى زەوى كە بىناي لەسەر كرايىت (سەنتەرى فۆردە بۇ دابەشكردنەوەنى گۆپىنى پارچە يەدەككەيەكان) لەناوہپاستى شارى مەشىگان، روبەرى زەوى ناو بىناكە ۲۰،۲۸۷۹۹۹،۳۰، لەسالى ۲۰ ئايارى ۱۹۷۱ كراوہتەوہو ۱۴۰۰ كارمەند ئىشى تىدا دەكات.

## گەرەتەرىن بىناي بازىرگانى

كارگەى كۆكردنەوہى سەرەكى كۆمپانىيەى (بۆىنگ) ە لە ئىفېرىتى واشنتون لە سالى ۱۹۶۸ دىناكاراوە، تايبەت ە بە دروستكردنى فرۆكەى (بۆىنگ ۰،۷۴۷) كە دور تەرىن بەرزى ۳۵،۰۵۲ م و، بەبلاويەكەشى ۲۶۶۳۲۴۰ م

## گەرەتەرىن بىناي زانستى

گەرەتەرىن بىناي زانستى (بىناي كۆكردنەوہى كەشتەكان) ە كە تىدا دواین كۆكردنەوہ دەكرىت بۇ ناردنى كەشتى ناسمانى ئەپۇلۇ بۇ سەرمانگ لەسەر موئشەكى ساترن لەسەنتەرى لەندەن بۇ ناسمانى ناسى.

## گه وره ترين بيناي بهرئوه بردن

بيناي وه زاره تي بهرگري نه مريكي (پنتاگون) ه له نارلنجوي قهرجينا له ۱۵ كانوني دووه مي ۱۹۴۳ دروستكراوه و برى ۸۲ مليون دولاري تيچووه، دريژي هرلايهك له لاکاني ۲۸۰,۷۲۰ م و چيوي بيناكهش ۱۳۷۱,۶۰ م روبهري هر پينج نهومه كه يشي ۱۹۱۸۲۰۲۹ م چوارگوشه يه له رۆژدا ۲۹ هه زار كارمهند ئيشي تئداده كات، زياتر له ۴۴۰۰۰ هئلي ته له فوني تئدايه وشه ي (پهنتاگونيش و اتا پينج گوشه ده دات).

## گه وره ترين بيناي نو سينگه

بيناي (ئه لبرجاني دو انه يه) جوته بينايه كن له ته نيشته يه كه وه، پئي دهوترتت باره گاي بازرگاني جيهاني له نيويورك، روبهري گشتي ۴۰۵۹۳۷ م دوجايه، بهرزيه كه شي ۴۱۱,۴۸ م بوو له ۲۰۰۱/۹/۱۱ وه ته قئنراوه.

## بهررترين بيناي نو سينگه

قولله ي (سپزه) كه سه نته ري سه ره كي كو مپانياي (سپرز رۆياك) ه له شيگاغو برينييه له ۱۱۰ كيلو گرام و بهرزيه كه شي ۴۴۳,۱۷۹ م، له سالي ۱۹۷۴ بينا كراوه، روبهري گشتي ۴۰۸۷۶۰ م، كاتيک هه واييه ته له فزيونييه كانيان له سه ري دانا بهرزيه كه ي گه يشته ۴۷۵,۱۸۳ م،

سەيرو سەمەردگانى.....

ژمارەى ئەو كرىكارانەى كە لەدروستكردى ئەم بىنايەدا بەشداريان  
كردووە ۱۶۷۰۰ كرىكار بوون، ۱۰۳ بڵندگو ۱۸ پەيزەى جولار ۱۶۰۰۰  
پەنجەرەى تىدايە.

### گەوهرترين بائىوزخانە

بائىوزخانەى روسيايە لەپەكيني پايتهختى (چين) روبەرى گشتى  
بائىوزخانەكە ۱۸۱۰۸،۴۳۰ م ۲

### گەوهرترين مائى تاييەت

مائى (بيلتمور) لەكارۆليناى باكور، كە ۲۵۰ خانوى تىدايە و مولكى  
جورج وليام سيسىلى نەوہى جورج واشنتونە لەنيوان سالانى (۱۸۹۰  
- ۱۸۹۵) دا دروستكراوہ بە برى ۴۱۰۰۰۰۰ دۆلار بەلام نرخى ئەمپۆى  
دەگاتە ۵۵۰۰۰۰۰۰۰ مليون دۆلار روبەرەكەشى ۲.۴۸۵۶۲۲۰۰ م.

### گرانترين مائى تاييەت

مائى (هيرست رانش) لەسان سيمۆنى كاليفورنيا لەنيوان سالانى  
۱۹۲۹ - ۱۹۳۹ بيناكراوہ برى ئەو پارەيەى تىچووە زياتر لە ۳۰۰۰۰۰۰۰  
دۆلار بووہ زياد لە ۱۰۰ ژوورى تىدايە لەگەل مەلوانگەيەكدا كە خوۍ  
ئارەكە گەرم دەكات دىژىيەكەى ۳۱،۶۹۹ و لەگەل هۆلىكى

جيهان .....

كۆبۈنە ۋەدا كە درىزىيەكەي ۲۵,۲۹۸ م لەگەل گەراجىكدا كە ۲۵  
نۆتۆمبىل دەگرىت.

## گەۋرەترىن يارىگاي پلەدار

ياريگاي (سۆپرەدوم) لەنيونورليا نزيلو بزىانا، روبەرەكەي  
۵۲۶,۹,۹۵ مەتر چوارگۆشەيەو درىزىيەكەشى ۸۸۳,۲۰۰۰ م بېرى ۱۷۳  
مليۇن دۆلارىشى تىژوۋە لەئايارى سانى ۱۹۷۵ دا دروستكراۋە،  
۹۷۳۶۵ كەس دەگرىت لەكاتى كۆبۈنە ۋەداۋ ۷۶۷۹۱ كەسشيش  
دەگرىت ئەگەر ھەريەك لە سەر كورسيەك دانىشىت.

## گەۋرەترىن شوئىنى سەرگەرەمى

(دزنى وورلد) ە بۇ سەرگەرەمى ۱۱۱,۰۵۷۵ كىلۇ مەتر دووجا لەھەر  
دوۋ ھەرىمى ئورانج و ئەسكىلولاى باشورى رۆژئاۋاي ئورلاندىۋى  
فلۇرىدايە، لەتشرىنى يەكەمى ۱۹۷۱ دا كرايەۋەو بېرى ۴۰۰ مليۇن  
دۆلارى تىچوۋە، لەسانى يەكەمدا ۱۰۷۰۰۰۰۰ كەس سەردانىان كرد.

## بەرزترىن قوللە

قوللەي (ئىفل) ە لە پارىسى فەرەنسا كە ئەندازيار غۇستاۋ ئىفل  
(۱۸۲۲ - ۱۹۲۳) نەخشەي كىشا ۋەكو ھىمايەك بۇ پيشانگاي پارىس،

### سهیرو سه مه ره گانی.....

له ۳۱ ئازاری ۱۸۸۹ دا کارکردنی تیایدا ته‌واو بوو، به‌رزیه‌که‌ی ئه‌و کاته ۳۰۰,۵۲۵ مه‌تر بوو، ئه‌مجا به‌ه‌واییه‌کی ته‌له‌فزیۆن به‌رزکرایه‌وه تا گه‌یشه‌ته ۳۲۰,۶۵۹ م قورساییه‌که‌ی ۷۳۴۰۰,۷ کیلو گرام و ۱۷۹۲ پلێکانه‌ی تیدایه، له‌کاتی هه‌لکردنی ره‌شه‌بادا ده‌جولێته‌وه‌و، بپری ته‌واوکردنی بینای ئه‌و بورجه ۷۷۹۹۴۰۱ فره‌نک و ۳۱ سه‌نت بووه.



..... جیهان

به‌شی بیستم

سه‌یرو  
سه‌ره‌کانی پرد

## كۆنترىن پىرد

كۆنترىن پىرد لەجىهاندا كە تا ئىستا مايتەو مىژوى دەگەرىتەو بۇ سالى ۸۵۰ پىش زاین، ئەویش پىردىكە لەسەر روبرارى مىلىز لەشارى ئەزمىرى توركىا

## درىژترىن پىرد

درىژترىن پىرد لەجىهاندا پىردى (هامبر ئەستورى) يە لەبەرىتانيا، برى ۱۲۵ مىيۇن دۆلارى تىچوو، درىژىيەكەى ۱،۴۱ كم و ماوہى ئىشكردن تىايدا لە ۲۷ تەموزى ۱۹۷۱ تا حوزەىرانى ۱۹۸۰ بوو، بەرزى ھەردوو قوللەكەى ۱۶۲،۴۶۱ م.

## درىژترىن پىردى ھەئواسراو

پىردى (ماكىناكە) لەنيوان ھەردوو شارى ماكىنام و سانت ئىفناس لەشارى مىشىگن درىژى نيوان دوو خالى چەقىوى ۲،۵۴۲ كم، ئەگەر بەگشتى درىژىيەكەى بپيوي دەگاتە ۵،۸۴۰ كم، لەتشرىنى دووہى سالى ۱۹۷۵ دا كرايەو، برى سەد مىيۇن دۆلارى تىچوو، درىژىيەكەى بوو ھەيەكى سەرەكى ھەيە دەگاتە ۱۱۵۸ كم.

..... جیهان

## دریژترین پرد له دوو خالی چه قیودا

پردی (کوبک) له سهر روباری لورنس له که نه دا، دریژیه که ی له نیوان دو خالی چه قیودا ۵۴۸,۶۴ م، دریژی گشتی ۹۸۷,۲۴۷ م، هیلنکی ئاسنی له سهره له گهل دوو ریگه ی نۆتۆمبیلدا، له سالی ۱۸۹۹ ده ست کراوه به ئیشکردن تیایداو له سیی کانونی یه که می ۱۹۱۷ دا کرایه وه، شه کاته نزیکه ی ۲۲۵۰۰۰۰۰ دۆلاری تیچوو له ی ئیشکردن تیایدا ۸۷۰۰ کهس گیانیان له ده ستداوه.

## دریژترین پردی سروشتی

دریژترین پردی سروشتی له جیهاندا (تاقی دیمه نی سروشتیه) له باخچه ی تاقه سروشتیه کانی باکوری نۆتاوا. دریژی شه پرده ۸۸۰۶۹ م.

## گه وره ترین پرد

پردی (په لکه زیپینه) یه له نۆتاوا که له ۱۴ ی نابی ۱۹۱۹ دا دۆزرایه وه دریژیه که ی ۸۴۰۷۳۴ م و پانیه که شی ۶,۷۰۰ م.

.....سہیرو سہمہردگانی

جيهان .....

بهشي بيست و يهك

# سه پيرو سه ميره گاني كه نداو

## دریژترین کهنداو

دریژترین کهنداو، کهنداوی سوئسە که دەریای سپی ناوەرەست بە دەریای سورەو دەبەستیتەو لە لایەن ئەندازیارو دیپلۆماتی فەرنسی (فریناند دیلیبس) هە (۱۸۰۵ - ۱۸۹۴) نەخشەى کیشراوە، دریژییە کهى ۱۶۱,۸۶۵ کم لە پۆرسە عیدەو بو کهنداوی سوئس، پانیە کهشى ۶۰,۰۴۵ م، تیایدا ۸۲۱۲ پیاوو ۲۶۸ حوشتر نیشیکردو، لە ۱۶ تشرینی دوهمی سالی ۱۸۶۹ دا تەواو بوو.

## قەڵەبەلغترین کهنداو

کهنداوی پانامایە که لە ۱۵ی ئابی ۱۹۱۴ تیایدا هاتوچۆکراوە، لە سالی ۱۹۷۴ دا ژمارەى کهشتیە تیپە پریووەکان پیایدا گەشتووە ۱۴۳۰۴ کهشتی. گرنگترینیان کهشتی شابانو (ئەلیزابیس) ی دووم بوو، که لە ۲۵ نازاری ۱۹۷۵ پینیدا تیپەری.



## گەرەتەرىن تونىل

تونىلى (دلاوير) كە ئاۋ دەداتە بەشى رۇژئاۋاى شارى نىويۇرك، لە سالى ۱۹۳۷ دەستكرا بەئىشكردن تىايداۋ لەسالى ۱۹۴۴ دا تەۋاۋكرا، تىرەكەى ۴،۱۱۴۸ م و درىژىيەكەشى ۱۶۸،۹۴۵ كم، لە تانكىەكانى روندوتى چىاى كاتسكىانەۋە ئاۋ دەگويزىتەۋە بۇ تانكىەكانى هىلفىۋى سنورى شارى نىويۇرك.

## درىژتەرىن تونىل بۇ شەمەندەفەرى كارەبايى لەژىر زەۋىدا

تونىلى هىلى ئاسنى سەر بەبەرىۋە بەرايەتى گواستەۋەيە لەلەندەن درىژىيەكەى ۴۸۲،۸۰۳ م، كە (وردن) و رۇژمەلاتى (فىشلى) لەرىگەى بانك لەلەندەن پىكەۋە دەبەستىتەۋە ئەم تونىلە لەسالى ۱۹۳۹ ۋە بەكاردەھىنرىت.

## درىژتەرىن تونىلى ئۆتۈمبىيى

تونىلىكە لەسان ئەنتوانى رۇژئاۋاى نەمسارە دەست پىدەكات، درىژىيەكەى ۱۲،۹۹۸ كم، لە ۹ كانونى يەكەمى ۱۹۷۸ كراۋتەۋە. بەلام تونىلىك كە گەرەتەرىن تىرەى ھەبىت لەجىھاندا پانىەكەى ۱۲،۱۶۴ م و بەرزىيەكەشى ۱۷،۶۷۸ م و درىژىيەكەشى ۱۶۴،۵۹۲ م و دەكەۋىتە دورگەى برىايۇناى كەنداۋى سانفرانىسكۇۋە سالانە ۳۵۰۰۰۰۰۰ مىيۇن ئۆتۈمبىيى تىايدا ھاتوچۇ دەكات.



بهشي بيست و سي

سه پرو  
سه ميره گاني به نداو

سەيرو سەمەرەكانى.....

## كۈنترىن بەنداۋ

بەنداۋى (الكفره) يە لە ميسر كە دەكەۋىتە ۱۱,۲۶۵ كىمى باشورى شارى  
حەلەوانەۋە لە نىۋان سالانى ۲۷۵۰,۲۹۵۰ پىش زاین دروستكراۋە، درىزىيەكەشى  
۱۰۶,۰۷ م و بەرزىيەكەشى ۱۱,۴۷ م.

## مەزنىترىن بەنداۋ

مەزنىترىن بەنداۋ لە قەبارەدا بەنداۋى (كورنىليا تىلېنچ)ى تازەيە،  
بەنداۋىكى لەگەن دروستكراۋە لە نىزىك شارى ئاجۋى وىلايەتى ئارىزۋناى  
ئەمەرىكا، بەرزىيەكەشى ۲۹,۸۷ م و درىزىيەكەشى ۱۰,۸۴۶ كىم و قەبارەكەشى  
۲۰۹,۲۵۵,۸۴۶ م يە.

## گەرەترىن بەنداۋى چىمەنتۇ

بەنداۋى (كولە مەزنى) لەسەرروبارى كۆلۇمىيا، لە سالى ۱۹۲۲ دەستكرا  
بەكاركردن تىايداۋ لە ۲۲ نازارى ۱۰۴۱ بەكارھىنراۋە لە ۱۹۴۲دا بە تەۋاۋى  
تەۋاۋكرا، بىرى ۵۶,۰۰۰,۰۰۰ دۇلارى تىچۈە، درىزىيەكەشى ۱۲۷۱,۹۲ م و  
بەرزىيەكەشى ۱۶۷۰۶۴ م و ۲۸۰۸۱۹۴۰ چىمەنتۇ تىادا بەكارھىنراۋە.  
كارگەيەكى تىايە بۇ بەرھەمھىنانى وزەى كارەبا.

## به زرترين بهنداو

بهنداوی (ديکنسی مهزنه) له سويسرا له نهيلولی ۱۹۶۱ دا دروستکراوه، بړی ۲۷۲ ملیون ډولاری تیچووه، ناستی بهرزییه که ی بۆ لوتکه ی بهنداوه که ۲۸۴،۹۸ م، بهرزه و دریزییه که شی ۰۷۰۰ م.

## دریژترین بهنداو

دریژترین بهنداو له سهر روبراری (کییف) ه که بهرزییه که ی ۱۸،۸۹ م و له سهر روبراری (دنبیر) ه له روسیا له سالی ۱۹۶۱ دروستکراوه، دریزییه که ی ۰۷۲،۵۴ م.

## به هیژترین بهنداو

بهنداوی (سیاقوشوزنیکایا) یه له سهر روبراری (سیانوشوزنیکابا) له روسیا به شیوه یه ک دروستکراوه که ۰۰۰۰۰۰ ۲۰۱۶ تن ناو پاشه کهوت دهکات.

.....سہیرو سہمہرہ گانی

به‌شي بيست و چوار

سه‌يرو  
سه‌مه‌ره‌گانی ميگانیه

سهيرو سەمەرەگانی.....

## گەوره‌ترین کەشتی نەفەرە نگر

کەشتی پاشایەتی (شازادە نەلیزابیەسە) لەزێبال (نستون) ی کۆنارد بارەگە ی ۸۲۹۹۸ تەن-مەو درێژییەگە ی ۲۱۴,۲۴۸ پانییەگە ی ۳۵,۹۸۳ مەترە، بەلام نەم کەشتییە مەزنە لە ۶۹ کانونی دووهمی ۱۹۷۲دا لە سێ شوینەووە ناگری تیبەر بوو، لەناکامدا سووتا.

## گەوره‌ترین فرۆکە هەنگر

هەردوو فرۆکە هەنگری (نیمیتز) و (وایت نایزنهاومر) ه کە سەر بەهیزی دەریایی ئەمەریکان کیشی هەریەگە یان ۹۱۴۰۰ تەنەو خیراییەگە ی ۵۵,۵۹۰ کم و لەسەعاتیکدا، نایزنهاومر یەگەم گەشتی لە ۱۸ تشرینی یەگەمی ۱۹۷۷ دا دەستیپیکردو، زیاتر لەیەك بلیۆن دۆلاری تیچوووە.

## گەوره‌ترین بزوینەری کەشتی

کەشتی نەوت گۆنزمەرەموی (الروضتین) ی کوهیتییه کە لەسالی ۱۹۷۶دا لە شانتییر نافال دی لاسیوتای فەرنسا دروستکراوە، قورسییەگە ی ۸۲,۱۳ تەنەو تیرەگە ی ۹,۴۴۸ م.

## خيراترين ژير دهريايي

ژير دهريايي نه وهوي سهر بازيبال (نستون) ي ولايه ته يه كگرتو و مكانه له كۆمه لهي (لوس نهنجلوس) دمتوانيت له سه عاتيكدا ۵۵,۵۹۰ كم بېرېت به لام زور له وه خيراتر دېته بهر جاو.

## گه وره ترين ژير ناوي

ژير ناوي گه ردېله يي (نۆهايؤ) يه كه دروستكرنه كه ي بري ۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰  
دولاري تيچووه، له نيساني ۱۹۷۹ گه رينرايه وه بو خزمه تكردن له گروتون -  
بكو نيكتيكوندا، ۲۴ موشه كي (تلايدنت ۱) هه لده گريت كه هه ر موشه كي ك  
ماوه ي ۷۴۰۱,۴ كم دمېرېت.

## دريژترين نۆتومبيل

يه كه م نۆتومبيلي سهر كه وتوو كه به به نزين ئيش بكات نۆتومبيلي  
(موتورواغن) بوو كه كارل فريدرك بهنز (۱۸۴۴ - ۱۹۲۹) له سالي ۱۸۸۵  
دروستيكردو له شاري مانهايم - نه لمانيا دا ريكرد، خيرا ييه كه ي له ۱۲,۸۷ كم  
گه يشته ۱۶,۰۹۴ كم له سه عاتيكدا له ۲۹ كانوني دووه مي ۱۸۸۶ دا له  
دهستاويزدي دا هينا ندا تۆماركرا.

.....سەيرو سەمەرەكانى

## پتەوترىن ئۆتۈمبىل

درېژترىن رىنگا كە بېرېويەتى ۱,۹۰۶,۴۷ كم بوو كە ئۆتۈمبىلى ماركسىدىسى (R.D) بېرى لەئۆلومبىيا كە خاۋەنكەى روبەرت ئۆرنىلى بوو.

## خىراترىن ئۆتۈمبىل

خىراترىن ئۆتۈمبىل (۱۰۱۶) كم دەبېرىت لەكاتزىمېرىكدا ناۋى ئۆتۈمبىلەكە (گرې شىن) ەو بەگازى شلى سىروشتى دەروات.

## خىراترىن ئۆتۈمبىلى نەفاسە

زۆرتىن خىرايى كە ئۆتۈمبىلىكى نەفاسە بېرېبىتى ۸۸ كم بوو ە لەسەعاتىكدا ناۋى ئۆتۈمبىلەكەش (سىبىرىت ئۇف ئەمەرىكا) ەو درېژىيەكەى ۱۰م.

## خىراترىن ئۆتۈمبىلى پېشېركى

ئەم ئۆتۈمبىلە خىرايىكەى گەيشتە ۱۴كم لەسەعاتىكدا (مارك دونوھر) بەدەستېھىناۋە لە ولايەتە يەكگرتووھكانى نەمەرىكا بەئۆتۈمبىلى پۆرش ۲۰,۹۱۷ كە بزۈپنەرىكى ھەيە بە ۱۲ تۇرېين.

زۆرتىن نرخ درابىتە ئۆتۈمبىلىكى بەكارھىنراۋ ۲۱۰۴۰ دۆلار بوو درايە ئۆتۈمبىلىكى ماركسىدىسى بىوز وودسە ، لەسالى ۱۹۳۶دا لە گروپى (م.ل)



جيهان .....

كوهين) ۵ پياويكى خەلكى مۇناكۇ كرىپى بەھۋى پەيوەندىيەكى تەلەفۇنىيەۋە  
لەگەن كونسولنى (كرىستى) لەلۋس ئەنجلۇس لەسالى ۱۹۷۹د.

## گرانتىن ئۆتۈمبىلى تايىت

ئۆتۈمبىلى سەرۋكايەتى ئەمەريكا (لنكولن) ۵ سالى ۱۹۶۹ (كۈنىتىتال  
ئەكزىكىوتىف) بوو كە تەسلىم بەفەرمانگەى ئىستخباراتى نەينى ولايەتە  
يەكگرتوۋەكان كرا لەسالى ۱۹۶۸د. درىزىيەگەى ۶,۵۶ م بوو بىكەى تايەكانى  
۴,۰۶ م و ھىشەك نەبىر بوۋە كىشەكەشى ۵۴۴۲ كىلۇگرام بوۋە،  
دروستكردنەكەشى ۵۰۰۰۰۰ دۇلارى تىچوۋە.

## درىزىترىن ئۆتۈمبىلى گىشتى ( پاس )

۲۲,۱۶۴ م و، ۱۲۱ كورسى تىدايە، سەرەراى ئەۋەى ۶۶ كەس دەتوانىت تيايدا  
بەپىۋە بوەستىت، كىشى ۱۲ تەن-۵.

## بەرھەمبەننى زۇرتىن ئۆتۈمبىل

كۆمپانىي جۇدىت (ھلات توين) توانى ۴۲ سال بەردەوام ئۆتۈمبىل  
بەرھەمبەننىت لەسالى ۱۹۱۰ تا ۱۹۵۲، تەنانەت لەرۋەكانى جەنگى جيهانىشدا  
لەبەرھەمبەننەۋەستا.

## فراوانترىن فرۇكەى نەفاسەى ھىلى ناسمانى

## سەيرو سەمەرەكانى.....

فرۆكەى كۆنكۆردە (Abc) نەبروسباشيان، ۱۲۸ كەس دەگرىتو لەسەعاتىكدا ۲،۲۲۲ كم دەبىرېت يان ۲،۲ جار لەدەنگ خىراترە، ئەم فرۆكەيە لە ۲۱ كانوونى دووھىمى ۱۹۷۶ دەستبەكاربوو كاتىك ھەردوو كۆمپانىيەى فرۆكەوانى فەرەنسى و ھىلى ناسمانى بەرىتانيا ھىلىكىان كردهو، لەنيوان پاريس و رۆديو جانىرۆى لە لەندەندا، ئەم فرۆكەيە رىكۆردىكى تازەى تۆماركرد لەنيوان لەندەن و نيويۆركدا، ئەويش ۲ سەعات و ۶ دەقىقە بوو.

## خىراترىن فرۆكەى نەفاسە

برىتتايە لەفرۆكەى (لوك ھىدس) ە بۆ دۆزىنەو (ئىستكشاف) خىرايەكەى گەيشتە ۲۵۲۸،۸۰ كم كاتىك يەكەمجار فرى لە ۲۲ كانوونى دووھىمى ۱۹۶۴ دا ۴۷۹۷،۹ كم بەرزبويەو.

## بەرزترىن فرىن

(ئەلكسەندەر ھىدوتوف) تۆمارى كرد بەفرۆكەيەكى جۆرى مىكربان -A- ۲۲۶ م (فىج ۱۲۵) لە ۳۱، ناب، ۱۹۷۷ بۆ بەرزى ۴۷۶۴۹،۷ م .



سەيرو سەمەردەگانى.....

!.. مۆزەخانەى ھونەرى نوئى لە نيويۆرك تابلو لوبانو (كەشتى) وپنەكيشى بەناوبانگى فەرنسى ھاتسى سەرو ژېر ھەلواسى دوای چل و ھوت رۆژ بەو ھەلەپە يان زانى و راستيانکردمەو.

!.. دريژترين ماج لە ميژوودا تۆماركرايىت ھى نەو ژن و پياوھ بەرازيلپە بوو لە سالى ۱۹۶۴دا كاتيک لەسەر شەقاميكي گشتى ويستيان خيرا ماچيكي يەكترى بکەن بەلام ددانە ئالتونەياکانيان لەيەك گيرکردو بووھ ھۆى قەرەبالغیکردنى ريگەكە.

!.. ھيتلەر ھيچ نامەپەكى تايبەتى نەبووھ.

!.. ھەموو ورجە جەمسەريپەگان (القطبية) ھەرگيز لای راستيان نە لەھيرش و نەلە بەرگریدا بەکارناھينن.

!.. يانەى سيړكى مۆسكۆ تيميكي مانگاي ھەپە لەسەر ئيقاعى مۆسيقاي روسى سەمادەكەن وپارى تۆپى پيش دەكەن.

!.. زانايەكى دەرونناسى زانكۆى بريمنگھام يونگى ويلايەتە يەكگرتووھگان دەئيت: لە ۱۵% نەمريكيپەگان بەنھيتنى نينوکی پەنجەگانى پييان دەكەن.

!.. ئافەرتان لەپياوان گوئييان سوكتەر، ئەمە لەراپۆرتيكي زانايەكى دەرونناسى بەريتانايدا ھاتووھ، ھەرۆھە ئافەرتان تواناي بەرگەگرتنى

## ..... جیھان

تیشکیان لەپیاو زیاترە، وەك چۆن لەتاریكیدا شتەكان لەپیاو باشر دەبینین، هەروەها زیاتر لەپیاو هەستیاری بۆ درێژترین شەپۆلەكانی سوور پرتەقالی.

!.. ئەرینا گودینی پەرستیاری بەووە دەنازیت كە خاومنی درێژترین قژە لەبەریتانیادا كە درێژییەكەى ۱۹۲سم، لەكاتى شۆردنیدا بوتلیك شامپۆ بەكاردهیئیت لەناو حەوزیكى درێژدا خۆى دەشوات.

!.. لەئوستورالیادا سەگىكى رهش لەجۆرى لابرادۆر كەناوى (راستوس) فێرى هونەرى خلیسكان بوو بەسەر ناودا.

!.. لەسالى ۱۹۷۲دا لەسارى بولیسەى بەرازیل پیاویك ویستی بچپتە سینەمايەكەو بەلام كاربەدەستان قبولیان نەكرد، چونكە پیاوگە ماریكى پیبوو لەجۆرى (بوا).. كاربەدەستان وتیان لەبەر ئەوەى قبولمان نەكردووە بچپتە زورموه چونكە ماركە ناكامە.

!.. گیانلەبەرەن دەتوانن پێشبینی كەشو هەوا بكەن، ئەلمانییەكان ژمارەيەكى زۆر بۆقیان هەیه گوايه بارومەترى زیندون، لەبەرئەوەى لەكاتى دابەزینی فشارى كەشدا دەیان قیراند، مېرولەش لەپیش بارانباریندا دەگوینزەووە بۆ شوینىكى بەرز، هەروەها خورى بەرخیش چرچولۆچى نامینیت.

## سەيرو سەمەرەكانى.....

!.. مارە كوھىرى خەلكى ويلايەتى نىوجىرسى ئەمەرىكا دوو دۆلارى دايە پياوۋەكەى و ۋەسىەتى كرد بەو مەرجه دواى مردنى نىوۋى ئەو پارەيە بداتە پەتېك و خۆى پىن بىخنىكىنېت.

!.. يەكەم پېشانگاي پەتانە لەجىھاندا پېشانگاي پەتاتەيە لەقوتابخانەى نىوۋدەولتەى بروكسلى پايتەختى بەلجىكا، پېشانگاگە مۇسىقاىەكى پەتاتە لىدەدات كە مۇسىقارى ئەلمانى (يوھان سىياستيان باخ) داپناوۋە كە ناگادارى مىوانان دەكاتەوۋە مارى نىنتوانىت كلاوېكى لەگوئى پەتاتە كردۆتە سەر تا جەماۋەرى روۋەكە زىاد بكات.

!.. لىكۆئىنەۋەيەك كە لەسەر تۆمارگاكانى توپكارى مردوان گراۋە، دەرگەوتوۋە كەۋا مېشكى لە ۱۲۷۲ گرامەۋە لە سالى ۱۸۰۶دا زىادىكردوۋە بۆ ۱۴۲۴گرام لەم سەردەمەدا، ھەرۋەھا ژنانىش لە ۱۴۲۴ ۋە زىادى كردوۋە بۆ ۱۴۶۵گرام.. لەو سالانەى دوايىدا بەھەمان زىادبوونى پياۋان مېشكى ژنانىش زىادىكردوۋە.

!.. لاي ھەموان ئاشكرايە كە گلېنەكانى چاۋ بەگوپرەى گرنگى دانى مروۋف بەكەمېك يا شتېك دەگوپرېت، بەلام ئەۋەى لاي زۆر كەس ئاشكرا نىە، گلېنەكانى چاۋ گەورە دەبنەۋە كاتېك كە مروۋف مېشكى زۆر ئىشەدەكات.

!.. ئەلىياس ھاۋ چەندىن سال ھەولئىدا مەكىنەيەكى درومان دروستبكات، تاشەۋېك لەخەۋىدا خەلكىكى زۆر سەرەتايى گرتوۋىانەۋە ھوكمى مردنپان

## جيهان .....

بەسەردا سەپاند ئەگەر مەكینەپەكى درومان لەماوەى ۲۴ سەعاتدا دروست نەكات.. ھاو زۆر مێشكى خۆى بەكارھێناو ماندوى كرد بۆ گەران بەدواى چارەسەردا، بەلام بێھودە بوو كاتىك كاتى ديارىكراوى تەواو بوو جەنگاومرەكان دەورەيان لێداو تىرمەگانىيان بەرزكردموه بۆ ئەوەى بىكوژن، لەپەرىندا ھاو لەجىگەپەكەى راپەرى و رايكرد بۆ تاقىگەكەى سەپىرى كرد ھەموو تىرمەكان كونيكيان تياپە لەشپۆھى چاودا لەنزيك سەرە پانەگراوھ كەپەوھ، ھەستىكرد كىشەكەى چارەسەر بوو، بۆپە توانى مەكینەپەكى درومان دروستبكات كە زۆر بەجوانى و رىكوپىكى ئىشبكات بەمەرجىك كونەكە لەلایەكى دەرزىپەكەوھ بىت نەك لەسەر و ناومراستىھوھ.

.....سہیرو سہمہرہ گانی



جهان .....

بهشی بیست و شہش

# سہیرو سہمہری جیاواز



## دریژترین بی هوشی

دریژترین بیهوشی که تۆمارکرا بیت (نهیلین نهسبورزیتو) بوو لهئهنجای فریدانی (زائده) وه توشی بوو له ۱۶ ئاب-ی ۱۰۴۱ ئیتر نههاته وه هوش تا له ۲۵ تشرینی دووه می ۱۹۷۸ دا مردو له ته مهنی ۴۲ سالی دا به مهرجیک بیهوشیه که ی ۳۷ سال و ۱۱۱ رۆزی خایاند.

## بییری مرۆف

(محهمد عدل هلیس) خه لکی تورکیا له ۱۴ تشرینی په که می سالی ۱۹۶۷ دا توانی له ماوهی ته نیا شهس سهعات دا گوئیستی ۶۶۶ نایهت بیت له قورئانی پرۆز.

## زۆرتترین نهشته رگه ری

(شارلن هیل) ۱۹۱۴ زۆرتترین نهشته رگه ری بۆ کراوه له جیهاندا، له ۲۰ ئابی ۱۹۷۵ دا ههشتاو حه وته مین نهشته رگه ری بۆ کرا هه مویشی له سکیدا.

## نه خه وتن

زۆرتترین ماوهی به بی نه خه وتن گوزمراند بی تی خاتوو (مورین ویستون) ئینگلیزی بوو له سه ر کورسیه کی (هه زاز) که ۴۴۹ سهعات بوو واته ههشت رۆزو ۱۷ سهعات، هه رچه ند له کۆتاییدا توشی بیهوشی بوو به لام هه یج زیانیکی پی نه که یشت.

سەيرو سەمەرەكانى.....

## گەورەترىن بەردى لەشى مرۇف

گەورەترىن بەرد لەمىزەلداندا دەرھىنرا بىت و ھەموو رۇژنامەكانى ئەو سەردەمە لەسەريان نوسىيىت ئەو بەردە بوو لەلاشەى ژنىكى تەمەن ۸۰ سالە دكتور (ھمفرى نارسەر) دەرھىنرا لەلەندەن كە قورسىيەكەى ۶,۲۹۱ كگم بوو.

## باوئىشك

بەرزترىن راپۇرتى پزىشكى لەسەر باوئىشك تۆمار كرابىت، لەسەر كچىكى ۱۵ سالە بوو، لەسالى ۱۸۸۸دا پىنج ھەفتە لەسەرىەك باوئىشكىدا

## بى جولا ئەو

زۇرتترىن كات لەمرۇف تۈنابىيىتى بەرمەزامەندى خۇى نەجۈئىتەو (ولىەم فوكوا)ى خەلكى تكسن بو كە ۶ سەعات و ۳۱ دەقىقە بو لەسالى ۱۹۷۸دا.

## مانەو لەژىر ئاودا

بەرزترىن رىكۇردى جىھانى بۇ مانەو لەژىر ئاودا تۆماركرا بىت ۱۳ خولەك و ۴۲,۵ چركە بوو ۴ (روبرت فوست)ى ۲۲ سال بەدەستىئەنا. ۲۰۴,۸سم

## جيهان

وه له ژېړناودا مایه وه له مه له وانگه ی (رهفایل) ی کالیفورنیا له ۱۵ نازار سالی  
۱۹۵۹ل.

## دریژترین نیسک

نیسکی رانه که ۲۷،۵٪ قه دی مروؤ پیک دمهینیت، وا دهچیت ۵۰،۲سم  
دریژ بیت، لای نهو که سانه ی که دریژیان ۱۸۲سم، دریژترین نیسکی رانیش  
هی بالا بهرزی نه لمانی (کونستانین) ه که دمگاته ۷۵،۷۰سم.

## کورتترین نیسک

نیسکی (الرکاب) ه که په کیکه له نیسکو که کانی گوئی ناوهر است،  
دریژییه که ی له نیوان ۲،۶ملم بوؤ ۲،۴ملم ه کیسه که شی له نیوان ۲،۰ملگرام بوؤ  
۴،۲ملگرام دایه.

## هاورپییانی مار

له شاخی جورا فوردی ناوچه ی سهرچاوه کانی (نیل) دا گه لیک دمژین  
دمتوانریت پپیان بوتریت هاورپییانی مار، چونکه مار دمپهرستن و لئی  
ناترسن، بویه ماره گان دهبنه هاورپییانی و تهنانهت نه وانه شیان که زور  
ژمهرای و ترسناکه. سهره رای پهرستنی گوشته که ی دمخون و له وه دا هیچ  
زیانیک به دی ناکهن.

سەيرو سەمەرەكانى.....

ئەومىيان كە ماريكى جۆرى (كۆبرا) بگريت لەھەمويان خوشبەخترەو بەراگردن دیتەوہ بۆمالەوہ دەبیرژینیت و دەبخوات، دواى ئەوہ ھەست دەكات ھىچ ھىزىك نىيە چارى بكات.

## زمانى ھىندىيە سورەكان

ھىندىيە سورەكان ھەمويان لەكاتى خۆيدا يەك زمانىان ھەبووہ بەھەموو ھۆزەكانيانەوہ دواى ئەوہ لەيەك دوركەوتنەوہ و لقو پۆپى تريان لىبوموہ تا گەشتەوہ ئەوہى لە ئەمەريكاي باكورو باشوردا ۱۲۵ زمانى جياوازيان ھەيە كە ھىچيان لە ھىچيان تىناگەن.

## گەورەترين حوكمى لەسىدارەدان

گەورەترين حوكمى لەسىدارەدان ئەو حوكمە بوو كە فيليپى پادشاى نىسپانيا لەمانگى شوباتى سالى ۱۵۶۸دا داي بەسەر سى مليۆن گياندا كە ئەو كاتە ھەموو خەلكى ھۆلەنداي دەگرد

جيهان

بهشی بیست و ههوت

# سهیرو سههه ره کانی جیهان

## باخچه هه‌ئوسراوه‌کانی بابل

باخچه هه‌ئوسراوه‌کانی سه‌میر نه‌میس-ی بابل له‌ولاتی عێراقدایه، نه‌م پاشماوه‌یه ۱۰۰۰ سال پێش زایین دروستکراوه، له‌شاری بابل له‌لایه‌ن نه‌بو خوزنه‌سه‌ره کچی (سیاخار سیکارس)ی پادشای میدیه‌کان خواستوو، نه‌م کچه شازادمیه که خه‌لکی ناوچه‌ی شاخاری بووه‌و به‌گه‌رمای بابل پانه‌هاتوو ده‌ئی نه‌کراوته‌وه، بۆیه نه‌بوخوزنه‌سر له‌به‌رخاتری نه‌و نه‌و باخچه سه‌ر سوپه‌ینه‌ری بۆ دروستکردوه، به‌نامی‌ریکیش ناوی له‌فوراته‌وه بردوته سه‌روه بۆ به‌رزترین نه‌ومی باخچه‌که. که له زه‌ویه‌وه ۲۴,۶۰ به‌رزبووه نه‌بوخوزنه‌سر سامانیکی زۆری ولاتی له‌م باخچه‌یه‌دا خه‌رجکردوه دیواریکی مه‌زنیشی بۆ دروستکرد له‌گه‌رنگترین دروستکراوه‌کانی (قولله‌ی بابل)ه که له‌سه‌ره‌تادا په‌رستگایه‌کی گه‌ورمه‌بووه له‌شی‌وه‌ی هه‌ره‌مدا دروستکراوه، زۆر گۆن پشتگۆی خرابو، به‌لام نه‌بوخوزنه‌سر سه‌ر له‌نوی دروستیکردوه تا گه‌یاندیه که‌شکه‌شهی ناسمان، روبه‌ری بنکه‌ی قولله‌که ۹۴,۴۶ مه‌ترو چپۆمه‌کشی ۴۰,۶۹۸.. ۸۵ ملیۆن خشت له‌دروستکردنیدا به‌کاره‌ینراوه.

## ئه‌ه‌راهه‌کانی جیزه له‌میسر

ته‌نیا سه‌رسوپه‌ینه‌ریکه له‌خه‌وت سه‌رسوپه‌ینه‌ره‌کان که وه‌کو خۆی مابێته‌وه، گه‌وره‌ترینیان هه‌ره‌می خۆه‌ویه، که خۆه‌و له ۲۹۰۰ سال پێش زایین دروستیکردوه (۱۰۰۰۰۰) کریکار ئیشی تێداکردوه، له‌ماوه‌ی ۲۰ سالدا



## جيهان .....

تەواوكراره، شوپنى ۱۲ فدانى داگر كردهو بەرزىيەكەشى ۱۴۶ م، چەندىن رېرەوى تىدايە لەگەل دوو ژورى گەورەو (ژېر زەمىنىك) و دوو كون بۇ ھەوا گۆرپنەو... مېزوى دروستكردى ئەھرامەكان دەگەرېتەو بۇ ماوەى ۴۷۰ – ۲۰۰۰ سال پېش زايىن و ئىستاش ئەو شېوھىيەى كە ئەھرامەكانى پى دروستكاراوە لەبېرىنى بەردو بەرزكردەوھيان بەو شېوھ ئەندازىارىيە جوانو لەسەرپەك دانانىان، ھەموو خەلكى جيهانى سەرسامكردەو، ھىچ لەئەو كەرەستانە نەدۆزراوەتەو كە لەبىناكردى ئەو ئەھرامانەدا بەكار ھىنراون، ژمارەى ئەو كرىكارانەى بۇ كردهو رېگا بۇ ھىنانى ئەو بەردانە بۇ بىناكردى ئەھرامەكان ئىشيان كرده بەسەد ھەزار مەزەندە دەكرېت كە دەيان سال ئىشيان تيا كرده.

## پەرستگەى ديانا

پەرستگەىيەكى گەورەپە، بەلام لەسەردەستى كۆمەئىك پىاوخراپ سوتىنراوە، تەنيا ئەوئەندى لىماوەتەو كە ئىستا لەمۆزەخانەكاندا دانراوە، پەرستگەى ديانا لەنەفسوس سالى ۲۵۶ پېش زايىن سوتىنراوە، ئەيوبىيەكان چاكيان كردهو دەوترىت دروستكردەكەى ۲۲۰ سالى خاياندەو، درىزىيەكەى ۱۲۲ م و پانىيەكەى ۶۱ م، ۱۲۷ پايەى تىدايە لەسەر شېوھى ئەيوبىي دروستكاراوە درىزى ھەرىكەكەيان ۲۰ م، نەيرون جارىكى تر خاپورى كردهو دەوای ئەوئەش (قوتىەكان) لەسالى ۲۶۲ دا جارىكى تر خاپورىان كردهو. پەرستگەى ئەرتىمس لەنەفسوس بۇ خواى ئەرتىمس دروستكاراوە لەشارى

## سەيرو سەمەرەكانى.....

نەفسەرو كە شارىكى گرىكى كۆنە لەلىدىي ناسىي بچوك نزيكى روبرى گايستى لەسەر دەريايى نىچە لەدورى ۵۶,۲۰ كم لەباشورى خۆرەلانى ئەزمىرى توركيايە لەسالى ۱۰۵۰ پىش زايىن دروستكراو، ئەتىمىس يەككىك لەخوكانى بوو لەنەفسانەكانى ئەفرىقادا كە بەرامبەر لەگەن خوای دياناي رۆماندا.. پەرستگەكە برىتيە لەكۆمەلەك پەرستگە لەو شوپنەدا دروست پاشان سوتىنراو و جارېكىتر لەشوپنەكەيدا پەرستگەيەكى تازە دروستكراو كە ئەندازيار ئەسكەندەر (دېنوكرات) لەگەن پەيكەرتاش (سوكوباس) دروستيان كردۆتەو و بوو بەيەككىك لەسەر سورەينەرەكان، تا ئىمپراتور (تيودۆسيۇس) يەكەم لەسالى ۳۹۲ پىش زايىن برىارى داخستنى ھەموو پەرستگە بىتەرستەيەكانىدا ھەمويانى روخاندن و ھەندىك لەپايە مەمەرەپ دروستكراو رەنگ سەوزەكانى برد لەبىنايى كلېساي قەشە صوفيا بەكارىھيئا كە ئىستا بەمزگەوتى ئەياصوفيا بەناوبانگە لەئەستەمبول سالى (۵۲۲ - ۵۲۷) تانىستاش ماوہ لەو مزگەوتەدا.

## پەيكەرى زەيۇس

پەيكەرىكە چەندىن سەدە پىش زايىن دروستكراو جۆرەھا بەردى لەخۆگرتوو لەدروستكردن و رازاندنەوھيدا، پەيكەرى زەيۇس لەئۆلۆمپىي جىي ئۆلۆمپە كەسىكى يۇنانى بەناوى (فېدىياس) دروستىكردو، بەرزىيەكەى ۱۲م، لاشەكەى لەعاج دروستكراو و عاباكەشى لەزىرە، ئەم

## جيهان .....

پهيكه ره له روى جوانى و هونهرموه له وئنهى نييه، بنكهى پهيكه ره كه له بهردى رهش دروستكراوه، به مشيوهيهى خوارموه:

پهيكه رتاش (فيدياس) كه به به ناوبانگرتين پهيكه رتاشانى گريك دادهنرئت دروستيكردوه له شارى نه سينا له سالى ۵۰۰ پيش زايين له دايكبووه و لئيرسراوى چالاكى هونهرى بووه له نه سينا دا له سه رده مى بدكليس كه به سه رده مى نه سيناى زيرين ناو دم برئت نه م پهيكه ره له نزيكهى نيوهى سه دهى پينجه مى پيش زايين دروستكراوه له عاج و زير زميوس خوايهكى يونانى بوه له به رامبهر خواى جوبيتهرى رومانيه كان، هيچ پاشماوميهك له م پهيكه ره نه ماومه وه ته نيا وئنه كهى له سه رداو نه بيت، به گه وره ترين پهيكه رى يونانى دادهنرئت گوايه فيدياسى پهيكه رتاش نو سال ئيش تيدا كرده. شوئنه كه شى له سه ر شاخى نؤلومپيايه له ناوهراستى ناوچهى (نه ليانو - نه ل) له به شى رۇژئاواى ههرى مى موريا، گوايه شوئنيكى پيرۇزه و هه زاران پهيكه رى تر له ويدا دروستكرايون بو خواكان و براوه كانى ياريه كانى نؤلومپى كه له و شوئنه دا به ريوه ده چوو.

## گۆرى هاليكار ناسۆس (ناسيا ناوه ند)

نهميس له سالى ۲۵۴ پيش زايين دروستيكردوه بو زيندوراگرتنى يادى (مارسولوس)ى هاوسه رى (پادشاهى كاريافى هاليكار ناسۆس)ى موسته عمه رى يونانى له سه ر لئواره كانى دهرى ايبى ئيجه، به چواردهوريدا بينايه كه ۹۰ م دريژه و ۴۵ م به رزه، نه و پهيكه رهى له سه رى بوو تا سه دهى چواره م مايه وه،

## سەيرو سەمەرەكانى.....

بەلام لەچەرەكانى ناوەرەستدا توركەكان تىكيان شكاند، باسك ھەيە گوايە كاتىك (موسول) مرد لەسالى ۲۵۲ پيش زايين ئارتىمايى خيزانى زور غەمى بۇ خواردو ئەو گۆرەي بۇ كرد لە شارى ھالىكارناس-دا ۋەك يادگار يەك ھىندە جوان دروستكراۋە تا بوو بەيەككە لە ھەوت سەرسورھىنەرەكانى جىھان.. بەرزى گشتى ۴۵،۹۲ مەترو چىۋەي بىكەكەشى ۱۲۴،۸۰ م بوو، ئەم گۆرە لەنيوان سەدەكانى ۱۲ - ۱۵ دا روخا، رەنگە روخانى بەھۇي زەمىن لەرزەۋە بوبىت، كاتىك پىۋانى دۆدوس لەسالى ۱۴۰۴ ي زايىنىدا دەستيان گرتە سەر ھالىكارناس-دا رىگەياندا بەخۇيان دەستبىرگەسەر ئەو مەۋادانەدا كە گۆرەكەي لى دروستكراۋە بۇ دروستكردى دىۋارىكى بەھىز لەشارى سان بىترۇدا، ھەندىكىشىيان بەردە روخاۋەكانى گواستەۋە بۇ مۇزەخانەي بەرىتانيا لەسالى ۱۸۴۶ دا، باسكى تر دەلىت: زاناي بەرىتاني سىرشارلز چەند بەشىكى لەم گۆرە گواستۆتەۋە بۇ مۇزەخانەي بەرىتانيا لە سالى ۱۵۱۸۵۹.

## پەيكەرى زور بەرزى رۇدس

مىزوى دروستكردى دەگەرىتەۋە بۇ ۲۰۰۰ سال پيش زايين گەورەترين سەد پەيكەرى دروستكراۋە بوو كە لەدورگەي رۇدس دانرابوون بۇ خۋاي رۇز ۋەكو قوربانىيەك بۇ ئەپۇلۇ باۋەرىيان ۋا بوو گوايە رۇدس لەپادشاي مەكدۇنى دمىترىوس رزگار كردو لەئەنجامى بومەلەرزەيەك لەسالى ۲۲۴ پيش زايين لەناۋ چوو.

## جيهان .....

بھیکھریکی گھوره بوو که لهبرۆنز دروستکرا بوو بۆ خوای رۆژ (هلیوس) له دورگهی رۆدس-دا له پاشماوهی ئەو دەستگەوتانەیی که لەشوین سوپاکەیی دمتریۆس بە جیمابون، بھیکھرە که له لایەن گەسیکەوه دروستکرا بە ناوی (کارس) ماوهی دروستکردنە گەیی ۱۲ سالی خایاندوه. بەرزیه گەیی ۴۹,۲۰ م و (پان نزیکی بەرزیی بھیکھری نازادییه له بەندەری نیویۆرک) له سالی ۲۸۰ پێش زایین دروستکراوه له سالی ۲۲۴ پێش زایین له ئەنجامی بومەلەرزەیه کدا له ناو چو.

### مەنارەیی ئەسکەندەریه

ئەسکەندەریه دوای قاهیره بە گھورەترین شاری میسر دادەنریت و دەگەوتتە سەر دەریای سپی ناوەراست، ئەسکەندەری گھوره له سالی ۳۳۲ پێش زایین دروستیکردوه له دێرزەمانهوه بهو مەناریه به ناوی بانگ بووه بۆیه یهکیک له حەوت سەرسوڕهینەرەکانی جیهان، زانکۆیهکی تێدایه له سالی ۱۹۲۴ دروستکراوه ژمارەیی دانیشتوانی ۲,۵۰۰,۰۰۰ کەسه، ئەم ناماریه له بەردی سپی دروستکروه، ۱۶ م له سهرووی دەریاوه بەرزە ئەو ئاگرەیی که له سهری دەگرایهوه له دوری ۵۶ کم دەبینرا.. سەرچاوهکان دەلێن بە شیکیی مەنارە که له سالی ۴۰۰ دوای زایین روخواه، له ئەنجامی بومەلەرزەیه کدا به لام له سالی ۱۳۵۷ زایینی به تهواوی روخواو له ناو چو.

سہیرو سہمہرہ گانی.....

جهان .....

بهشی بیست و هشت

سایرو

سهمه‌ره کانی ژماره کان

سەيرو سەمەرەكانى.....

## زمانى ژمارەكان

ژمارەكان زمانىكى سەيرو وردىان ھەيە، ئەگەر بەشىۋەيەكى تايبەتى رىكبخرىت زۇرچار ئەنجامى سەرسوپھىنەر دەدات، بۇ نمونە: ئەگەر ژمارە ۲۷ لىكدانى ژمارە ۳ بگەيت ئەمجا لەژمارە يەكەۋە بۇ ژمارە نۇ ھەموجارىك سى ژمارەى چون يەكت دەستدەكەۋىت؟

$$۲۲۲ - ۲ \times ۲ \times ۳۷$$

$$۳۳۳ - ۳ \times ۳ \times ۳۷$$

$$۴۴۴ - ۴ \times ۴ \times ۳۷$$

$$۵۵۵ - ۵ \times ۵ \times ۳۷$$

$$۶۶۶ - ۶ \times ۶ \times ۳۷$$

$$۷۷۷ - ۷ \times ۷ \times ۳۷$$

$$۸۸۸ - ۸ \times ۸ \times ۳۷$$

$$۹۹۹ - ۹ \times ۹ \times ۳۷$$





## سەپرو سەمەرمەكانى.....

۱. زانايەكى ئەلمانى سالى ۱۹۳۸ پېشېبىنى ئەگەرى ھېرشكردنە سەر بەندەرى بېرل ھاربەرى ئەمىرىكى كىردو پېشېبىنەگەرى راست دەرجوو، ھېرشكردنە سەر ئەو بەندەرش ھۆى چۈنە ناوى ئەمەرىكا بوو بۇ جەنگى جىھانى دووہم.

۲. ۴۰۰۰ دانەى لېماوہ لەكاتېكدا لەسالى ۱۸۷۲دا ۱۲۵،۰۰۰،۰۰۰ ملېۋن بوون روبەرى كېشومرى ناسيا ۱۶،۴۹۴،۰۰۰ ميل دوچايە.

۳. ئەوروپا بچوكتېن كېشومرە لەدواى ئوستوراليا، بەلام زۇرتېن ولاتى تېدايە

۴. لەكۇندا وا باو بووہ بالېۋز نەپتوانىوہ ژنەكەى لەگەل خۇيدا بەرېت بۇ ئەو ولاتەى بۇى نېردراوہ، لەترسى ئەوہى نەووك نەپنېەكانى ولات بۇ دوژمنان ئاشكرا بكات، بەلام بۇى ھەبووہ خزمەتكارېك لەگەل خۇيدا ببات، نەووك خزمەتكارى ولاتەكەى تر ژەرر بكاتە ناو خواردنەكەپەوہ.

۵. لەسەردەمى ناپلېۋنى سېتھەمدا بەفەرەنسا دەوترا ئېمپراتۇرىەتى فالس، چۈنكە فەرەنسىيەكان زۇر خەرىكى دەستبازى و رابوران بوون.

## جيهان.....

۱.. لهجهنگى يەكەمى جيهانيدا روسياو بەریتانیاو فەرمىسا لەنیوانى خۇياندا، پەیمانیکى نەینیان بەست بۇ دابەشکردنى رۇژھەلاتى ناوهراسىت، بەلام ریکەوتنەكەپان سەرى نەگرت لەبەرنەوہى روسيا نەینىيەكەى ناشکرا کرد.

۱.. يەكەك لەنارمەزومەندانى كەشتیوانى لەهەموو پېشپركیيەكى جيهانيدا بەشدارى دەکردو هەموچارپکیش شکستى دەهینا، تاگەپشته ئەوہى لیژنەى ریکخستىن پېشپركیى میدالیای حەزترین سەرنەكەوتوى جيهانیان داپە.

۱.. شوشە داھینانیکى رۇژھەلاتیيەو لەماوہى جەنگەکانى خاچپەرستاندا گوازاوتمەوہ بۇ ئەوروپا.

۱.. جۇرەکانى کيسەل دەگاتە ۲۰۰ جۇر چەند ریزەشى زیاتر بیت ئەستیرەکان لەشەودا زیاتر دەبریسکینەوہ.

۱.. میشلە لەشەش میل زیاتر لەکونەكەى خۇى دورناکەویتەوہ مەگەر بابیيات.

۱.. ناوى بنى دەریاگان زۇر ساردن تەنانەت لەناوچەى ئیستیوانیکانىشدا.

سەپرو سەمەرەكانى.....

۱.. باشتىن خواردن لاي نوستوراليەكان ئەوھىيە كە كلكى كەنگەرى تىدا  
بىت.

۱.. شاعىرى گەورەى ئىنگىلىز نىنون نەرىتىكى زۆر سەپرى ھەبوو  
لەجگەرەكىشاندا كاتىك دەچووە نوسىنگەى دانەدەنىشت تاوھكو  
خزمەتكارەگەى سىندوھىكى توتنو سىندوھىك سەبىل و سىندوھىكى بەتالى بۆ  
دەھىنا، ل توتنەگەى دەكردە سەبىلە بەتالەگەوو دەمكىشا تا تەواو دەبو  
پاشان سەبىلەگەى دەشكاندو دەپخستە سىندوھىكە بەتالەگەوو بەمچۆرە ھەتا  
ھەموو توتنەگەى تەواو دەكرد.

۱.. زۆرىيەى ئەو ماسىانەى لە ئاوى زۆر قولدا دەژىن كۆپىرن، لەسالى  
۱۶۲۴دا فوندىارى ئەلمانى كە لەبەرىتانىادا دەژى ھەولنىدا رىگەپەك  
بدۆزىتەوو بۆ ئەوھى كەشتىەكان بتوان بەژىر ئاودا بىرۆن، بەلام تىايدا  
سەرنەگەوتن تا پىاوپكى ئەمىرىكى بەناوى (بۆشئال)، ئەو تاقىكردەنەوو  
سەرنەگەوتەوى (دار ياهل)ى تەواوكردو توانى لەسالى ۱۷۷۲ دا يەكەمىن ژىر  
دەريايى (غواصە) دروستىكاتو بەدىارى بىنىرىت بۆ ناپلىۆن لەسالى ۱۸۰۰م  
دا بەلام لەيەكەم تاقىكردەنەوھدا ژىر ئاوكەوت.

۱.. ئەسپ دەتوانىت بۆ ماوھى چەند مانگىك ھەردوو دەستى  
بەرزكاتەوو لەسەر ھەردوو قاچى بوھستىت.

## ..... جيهان

!.. نەو گەردىلە ھەوايىانەى كە ھەلى دەمژىن لەگەردوندا بەخىرايى  
كوللە تىفەنگ دەجولتتەو، نەگەر سى مىيۇن ھەلمژىن ئەمجا تۈانيومانە  
يەك مىلمەتر ھەوا ھەلمژىن.

!..مىژوى تۇپى ھى دەگەرىتتەو بۇ سى ھەزار سال پىش زايىن  
(چىن)يەگان لەپىش ولاتانى تردا ئەم يارىيەيان زانيو، دادومرەگان  
پارمىاندائو دۇراوھگانىشيان داركارىكردو.

!.. لەنىمچە دورگەى عەرەبدا دارىك ھەيە كە بەرىك دەگرىت برىتسىە  
لەسى دانەى رەش ھەر يەكەو بەئەندازەى فاسۇلياكە، بەناوبانگە بەدارى  
پىكەنن، ھارپاوى دەنگەگانى بۇ پرتو پژمىن بەگاردىت، نەگەر كەسىك  
چەندجار ھەلى مژىت توشى پىكەنن دەبىت وازى لى ناھىنىت تالىي  
دەگاتە سېگردن كە نزيكەى نيو سەعاتىك دەخايەنىت، پاشان خەويكى ھولى  
لېدەكەوېت.

!.. لەژىرى زەريى نارامدا زنجىرە شاخىك ھەيە لەزنجىرەى چياگانى  
ھىمالايا بەناوبانگو بەرزترە.

!.. پياويكى ناسايى بەدرىژى بىست ھەزار ھەنگاو دەبىت لەرۇژىكدا،  
كە دەگاتە نيو مىليار ھەنگاو لەھەشتا سالدا. ئەمەش بەسە بۇ سورانەو  
بەدھورى جيهاندا شەش جار.

سەيرو سەمەردىكانى.....

!.. كىشانى جگەرىيەكى ناسايى جوار مليۇن لەش لەخۇنلەمىش لەهەوادا  
بلاودەكاتەوہ.

!.. ماسولكەكانى كاجيرەى مرۇفۇ لەبەھىزترين جۇرى ماسولكەكان  
دادەنرېت كە ژمارە يان ۶۲۹ جۇرەو دەنوانېت ۱۲۰ كىلوگرام ھەلبىگىرېت بىن  
ئەوہى خۇى ماندو بكات..

!.. بەرخ بەكۇنترين گيانلەبەرى مالّ دادەنرېت، وەك لەتەوراتدا ھاتوہ  
كورى ئادەم شوانى بەرخ بووہ.

!.. ئەگەر كەسىك بەپىنە بوەستېت بالاي كورتترە وەكو لەوہى  
خەوتېت، مرۇفۇ كاتېك رادەكېشىت بېرېك ئاو دېتە ناو بېرېرى پىشتىيەوہو  
نەختېك درىژ ترى دەكات.

!.. زاناي بەناوبانگ ئەرخەمىدس زياتر لەھەزار سالّ لەمەوبەر خۇرى  
بەكارھىناوہ بۇ سوتاندىنى پاپۇرى رۇمانىەكانى دوژمنى ولاتەكەى  
(سىراكوزا). بەشكاندەنەوہىيەكى بەھىزى خۇرەوہ بەھۇى ناوېنەى قەبارە  
كەورەى قوپاوہو (مەقر) كە گرى تىبەردەدا.

!.. لەويلا تە يەكگرتوہكانى ئەمەرىكادا لەگۇرەپانى لاتل كاپېتون  
بەيكەرى مرىشكېك بەسەر ھىلكەوہ دروستكراوہ لەماددەى بىرۇنژ كە پىنج

## جيهان .....

نهوندهی مريشکي گهورهيه، وهک سوپاسگوزاری بؤ نهو خزمهتهی مريشک بهخوردنی هاوالاتيان دهیکات.

لهو لاشيهوه پهیکهري پياوئیک گراوه که به (فيلیکوس کورن) ناسراوه وهکو میژوو باسیدهکات یهکه م کهس بووه سیوی خواردوه، پيش نهو میژووه باومر و ابووه که سیو میوهیهکی ژهرایوه.

!.. میشکی مروؤف که بریتیه له دوانزه ملیون خانه زاله بهسهر ماسولکهو دهمارو ههموو نهندامهکانی لهشدا.

!.. میشکی مروؤف کیشی له نیوان ۹۶۷ و ۱۳۸۴ گرام دایه.

!.. واک کارجیک که ریژمانی عهرمی بؤ یوغسلافیه تازهکان داناوه له ژيانیدا نهچوته فوتابخانه.

!.. ته ماته کاتیک لهکوتایی سهدهی شانزههمدا چووه نهوروپاوه پیمان دهوت (سیوی خو شه ویستی).

!.. تاقیردنه وهکان سه لاندویانه گوئی راست له گوئی چهپ بهگشتی له بیستن بههیزتره؟

!.. میروی مؤرانه سالانه لهسهرانسهری جیهاندا بههای سیسه د ملیون دؤلار جلوبه رگ دهکات.

سەيرو سەمەرەكانى.....

!.. لەھىندىستان جۇرپىك لەبەلەندەى بچوك ھەيە ناوى (ھى نىنا) يە لە توتى باراۋ قەسەدەكات.

!.. ھەر دلۇپىك باران لەدروسىتوبونىدا پىۋىستى بەگەردىلەيەك لەخۇن يان خوي يان ھەر تەنىكى تىرى رەق ھەيە.

!.. ھەندى جار باران دەبارىت بەلام نايبىنىن لەبەرئەۋەى لەھاتنە خوارمەيدا پىش ئەۋەى بگاتە زموى دەيىتە ھەم.

!.. پەيمانگاي لىكۆلىنەۋەى زانىستى لەكامبۇرج سەلماندىۋەتى كە مېشولەش ھەزىيان لەرەنگ ھەيە بەدەۋرى رەنگە سورۇ زەردەكان كۆدەبنەۋە، بەلام رەيان لەرەنگى شىن دەيىتەۋە، جۋانترىن رەنگ بەلايانەۋە رەنگى سېۋ سەۋزى كال (كراۋەيە).

!.. يەگىك لە ئەندامى كۆمەلەى كەشزانى لەبەرىتانىا كىتېبىكى نوسىۋە بەناونىشانى (نازارو باران) تىايدا دەلئىت ۴،۵۰۰ ھالەتى دىۋە لەمرۇڤدا كە پىش باران بارىن ھەست بەنازار دەكەن ئەمەش ئەۋە دەردەخات ئەۋ نازارە كوتوپرە پەيۋەندى بەنزىكى باران بارىنەۋە ھەيە.

خەلكى باۋەپىيان واپە كە نەيتى باران بارىن لەۋەدايە كە فرىشتەكان لە كەنداۋى بانجرك-دا خۇيان دەشۇن لەبەر ئەۋە باران دەبارىتە سەر خەلكىدا.



## جيهان

!.. كەشناسەكان نەوۋە رادەگەيەس كە رنژەى باران بارين لەسەرانسەرى جيهاندا لەپەنجا سالى دوايدا بەرنژەى ۱% كەم بۆتەو، هەندىك لەزانايان لايان وايە نەم كەمبونەو بە دەگەرپتەو بۆ نەو چەورپيەى كە كەشتيەكان دەپرپژنە سەر ناوى دەرياكان و دەبپتە ھۆى نەگەيشتنى خۆر بۆ ناو كەو كەم ھەلمكردنى نەو ناو كە يەكەم ھۆيە لەدروستكردنى بى بارانييدا.

!.. يەكئىك لەزانايانى جوانى راپۆرتئىكى پيشكەشكرد تيايدا دەئيت باشتري ھۆى جوانكردنەو ھى دەموچا و ناوى بارانە.

سہیرو سہمہرہ گانی.....

جيهان

بهشي سبيهم

سهيرو

سهه ره گاني داهيتان

سەيرو سەمەرەكانى.....

!.. پىاويكى ئەمىرىكى كە لەكارگەي چاويلگەسازىدا ئىيش دەكات  
چاويلگەيەكى دروستكرده لەكاتى دەموچا شتندا چاۋ لەكە فى سابون  
دەپارزىت.

!.. فسلىپ بىچى كەتەدى چىنگالىكى دروستكرده لەكاتى  
خواردنى ماكرۇنەدا ماكرۇنەكە لول دەخواتە دەورى چىنگالەكە، ئىتر  
بەجوړە ناكەوئتە خوارەوہ.

!.. دكتور (ج. ي. كورى) لەنيويورك تۋانى لەپاشماۋەي قامىشى  
شەكر دۋاى تىكەلكردنى لەگەل ماددەي كىمىاۋى نويدا، ماددەيەكى  
تازەي دەست بەكەوئت كە لە تام و بۆن وشىۋەدا لەدوكلەي جگەرە بچىت.

!.. (هیرمان ولف)ى ئەندازىار تۋانى ئامىرىك دروست بكات  
تىشكىكى لىۋە دەربچىت لە دورى ۱۰ مەترەوہ ھەرچى مىشۋولە لەر  
دەوروبەرەدا بىت بىكوژىت.

!.. زانايەكى فەرەنسى تۋانى ئامىرىك دروست بكات بۆ  
كىكردنەۋەي دەنگى ماتۋرى ئۆتۋمبىل كە شۇفىرو سەرنشيانانى ناو  
ئۆتۋمبىلەكە نەببىستن. بەلام شۇفىرەكانى تر دەببىستن بۆ ئەۋەي  
بزانن ئۆتۋمبىلەكە لەپىشيانەۋەيە يان لەدۋاۋەيە.

..... جیهان

۱. ۱۹۵۹م داهیننری ساندهویژ، ئیر ساندهویژہ که له سالی ۱۷۱۸  
له دایله بووه و یه که مین داهینانی همبهرگر سالی ۱۸۷۲ بووه له کاتیکدا  
جهزم، له دایکبونی شهست و پینج ساله ی خوی گیرا.

## پېرست

- ۵ بەشى يەكەم: سەيروسەمەرەكانى مروۋە
- ۱۹ بەشى دووہم: سەيروسەمەرەكانى تەمەن
- ۲۹ بەشى سىيەم: ناموكان و كورته باسى ژنانە
- ۴۵ بەشى چوارەم: سەيروسەمەرەكانى ئاژەل
- ۶۳ بەشى پىنجەم: سەيروسەمەرەكانى بالندە
- ۶۹ بەشى شەشەم: سەيروسەمەرەكانى مېرولە
- ۷۵ بەشى حەوتەم: سەيروسەمەرەكانى خشوك
- ۷۹ بەشى ھەشتەم: سەيروسەمەرەكانى ماسى
- ۹۵ بەشى نۆيەم: سەيروسەمەرەكانى رووہك
- ۱۰۷ بەشى دەيەم: سەيروسەمەرەكانى سېروشت
- ۱۱۷ بەشى يانزەيەم: سەيروسەمەرەكانى وشكانى
- ۱۲۱ بەشى دوانزەيەم: سەيروسەمەرەكانى گەردون.....
- ۱۲۵ بەشى سيانزەيەم: سەيروسەمەرەكانى گەلان
- ۱۳۵ بەشى چواردەيەم: سەيروسەمەرەكانى جەنگ
- ۱۳۷ بەشى پانزەيەم: سەيروسەمەرەكانى ولاتان
- ۱۴۵ بەشى شانزەيەم: سەيروسەمەرەكانى ھونەر
- ۱۴۹ بەشى حەقدەيەم: سەيروسەمەرەكانى كتيب
- ۱۵۳ بەشى ھەژدەيەم: سەيرو سەمەرەكانى ئوتيل و

## جيهان

- ۱۶۱ به‌شى نۆزده‌يەم: سەيرو سەمەرەكانى بىناسازىيى
- ۱۶۷ به‌شى بىستەم: سەيرو سەمەرەكانى پىرد
- ۱۷۱ به‌شى بىست و يەك: سەيرو سەمەرەكانى كەنداو
- ۱۷۳ به‌شى بىست و دوو: سەيرو سەمەرەكانى تۆنئىل
- ۱۷۵ به‌شى بىست و سى: سەيرو سەمەرەكانى بەنداو
- ۱۷۹ ..... به‌شى بىست و چوار: سەيرو سەمەرەكانى ميكانيك
- ۱۸۵ ..... به‌شى بىست و پىنج: سەيرو سەمەرەكانى راستىيەكان
- ۱۹۱ به‌شى بىست و شەش: سەيرو سەمەرەكانى جياواز
- ۱۹۷ به‌شى بىست و حەوت: سەيرو سەمەرەكانى جيهان
- ۲۰۵ به‌شى بىست و هەشت: سەيرو سەمەرەكانى ژمارەكان
- ۲۰۷ به‌شى بىست و نۆ: سەيرو سەمەرەكانى ئايا دەزانىت؟
- ۲۱۷ به‌شى سىيەم: سەيرو سەمەرەكانى داھىتان

سەيرو سەمەرەكانى.....

## سوپاس و پىزانىن

زۆر سوپاس و پىزانىنم بۇ:

✦ ئەكرەم ئىبراھىم

✦ ئارام رەشىد

✦ شىركۆ جەوھەر

كە لەكاتى نوسىنەوہى دەستنوسى ئەم كىتەبەدا ھاوكارى  
زۆرىانكردم، دوبارە سوپاس و ھىوای سەرکەوتنىيان بۇ  
دەخووزم

وەرگىنر



منتدى اقرأ الثقافي

[www.iqra.ahlamontada.com](http://www.iqra.ahlamontada.com)

له خښه سازي بهرگ : ديارى بگر

# جېټهان

## سه پيرو سه موره كاني

نرخى ( 3000 ) دينار