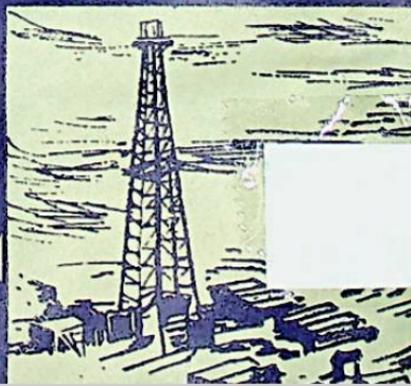




# دو نیاغا نزهہ



# دۇنياغا نەزەر

دۇنيا بىلىملىرى نەشرىياتى تۈزگەن  
تەرجىمە قىلغۇچى: ئابدۇكېرىم سابىت

قەشقەر ئۇيغۇر نەشرىياتى

بۇ كىتاپ دۇنيا بىلىملىرى نەشرىياتىنىڭ 1980 - يىلى 5 - ئاي بېيجىڭ 1 - نەشرى 1 - باسىمىغا ئاساسەن قىسقارتىپ تەرجىمە ۋە نەشر قىلىندى.  
本书根据世界知识出版社1980年5月北京第1版第1次印刷本删译出版。

دۇنيا بىلىملىرى نەشرىياتى

مەسئۇل مۇھەررىرلىرى: نۇرمەھمەت دولەتى  
ھىدايتىللا سەلەي

### دۇنياغا نەزەر

دۇنيا بىلىملىرى نەشرىياتى تۈزگەن  
تەرجىمە قىلغۇچى: ئابدۇكېرىم سابىت

\*

قەشقەر ئۇيغۇر نەشرىياتى نەشر قىلدى  
شىنجاڭ شىنخۇا كىتاپخانىسى تيارقاتى  
شىنجاڭ شىنخۇا باسا زاۋۇدىدا بېسىلدى

ئۆلچىمى: 1092 × 787 مم 1/32 باسا تاۋۇقى: 6.125

1983 - يىلى 6 - ئاي 1 - نەشرى

1984 - يىلى 1 - ئاي 1 - بېسىلىشى

كىتاپ نومۇرى: M3264.1

رىئالېن بوشانى: 7,000

باھاسى: 0.31 يۈەن

## تۈزگۈچەدىن

قۇياش شانلىق نۇردىنى چېچىپ تۇرغان كەڭ زىمىن  
80 - يىللارنىڭ تۇنجى باھاردىكى كۈتۈۋالدى.

80 - يىللار مەملىكىتىمىزدە 4 نى زامانىۋىلاشتۇرۇشقا  
ئاساس سېلىشتا ھالقىلىق 10 يىل. دۇنيا توغرىسىدىكى  
چۈشەنچىمىزنى ئاشۇرۇش، خەلقارا بىلىمنى ئومۇملاشتۇرۇش  
ئۈچۈن، بۇ كىتاپچىنى ئالاھىدە تۈزۈپ چىقتۇق.

بۇ كىتاپقا بېسىلغان ماقالىلارنىڭ كۆپچىلىگىنى مەخ-  
سۇس تەتقىقات خادىملىرى يازغان بولۇپ، بىلىملىرىنى  
تونۇشتۇرۇش ئاساس قىلىنغان، مەزمۇنى چوڭقۇر، چۈشە-  
نىشلىك ۋە قىزىقارلىق.

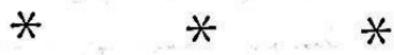
بۇ كىتاپنى تۈزۈش جەريانىدا، مەركىزىي خەلىق  
رادىيو ئىستانسىسى خەلقارا بولۇمىنىڭ ياردىمىگە مۇيەسسەر  
بولدۇق. بۇ يەردە ئۇلارغا كۆپ رەھمەت ئېيتىمىز.

1980 - يىلى 4 - ئاي

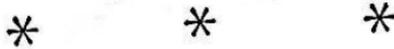


۵۵ ..... مۇندەرىجە  
 ۵۶ ..... مۇندەرىجە

- 1 ..... يەر شارىنىڭ كورۇنۇشى
- 7 قىتئە ۋە 4 ئوكياننىڭ ئالاھىدىلىكى
- 8 ..... مۇز - قارلىق قۇرۇقلۇق - ئانتاركىتىكا
- 15 ..... شىمالىي قۇتۇپ - ئىستىراتېگىيەلىك مۇھىم جاي ۋە
- 24 ..... بايلىق غەزىنىسى
- 36 ..... گرېنلاندىيە ۋە ئېسكىمولار
- 44 ..... بوغاز - قۇرۇقلۇق ۋە ئوكياننىڭ بوغىزى



- 64 ..... 7 قىتئە، 4 ئوكيان ناملىرىنىڭ كېلىپ چىقىشى
- 71 ..... ئاسىيادىكى مەملىكەتلەرنىڭ ناملىرى توغرىسىدا
- 88 ..... ئافرىقىدىكى دۆلەتلەر ۋە رايونلارنىڭ ناملىرى توغرىسىدا
- 94 ..... لاتىن ئامېرىكىسى ئەللىرىدىكى مىللەت ۋە دۆلەت ناملىرى
- 103 ..... ياۋروپادىكى مەملىكەتلەرنىڭ ناملىرى توغرىسىدا
- 113 ..... ئوكيانىيىدىكى يەر ناملىرى توغرىسىدا
- 120 ..... دۇنيادىكى مەملىكەتلەر (رايونلار) پايتەخت (مەركەز) لىرىنىڭ ناملىرى توغرىسىدا



136	يەر شارىدىكى سۇ ئىشلىتىشكە يېتەمدۇ؟ .....
	نېفىت — 20 - ئەسردىكى ئېنېرگىيە مەنبەسىنىڭ
150	سەردارى .....
168	قۇملۇقتىكى بايلىق .....
183	دېڭىز - ئوكيانلاردىكى مول جان - جانىۋارلار بايلىغى .....
	۴۱ ..... ۴۱
	۴۲ ..... ۴۲
	۴۳ ..... ۴۳
	۴۴ ..... ۴۴



۴۵	..... ۴۵
۴۶	..... ۴۶
۴۷	..... ۴۷
۴۸	..... ۴۸
۴۹	..... ۴۹
۵۰	..... ۵۰
۵۱	..... ۵۱
۵۲	..... ۵۲
۵۳	..... ۵۳
۵۴	..... ۵۴

## يەر شارىنىڭ كوزۇنۇشى

يەر شارى — ئىنسانلار ئەمگەك قىلىدىغان، ھايات كەچۈرىدىغان جاي، ئۇ ئالەمدىكى كىچىككىنە بىر پىلانېتدەنلا ئىبارەت. لېكىن ئىنسانلار نەزىرىدە، يەر شارى قالتىس چوڭ نەرسە.

دۇنيانى چۈشىنىش ۋە بىلىشتە، ئالدى بىلەن، بىز ياشاۋاتقان مۇشۇ دۇنيا يەنى مۇشۇ يەر شارىنىڭ چوڭلۇغى زادى قانچىلىك؟ دىگەن سوئال تۇغۇلىدۇ. يەر شارى شارىسىمان نەرسە ئىكەن، ئۇنداقا گەپنى شۇنىڭدىن باشلايلى. يەر شارى دىگىنىمىز، ئىسمىدىن مەلۇم بولغىنىدەك، يۇمۇلاق شارىسىمان جىسىم. لېكىن يەر شارى ھەقىقىي تازا يۇمۇلاق شار ئەمەس، بەلكى جەنۇبىي قۇتۇبى بىلەن شىمالىي قۇتۇبى سەل — پەل ياپىلاق كەلگەن شار شەكىللىك جىسىم، بىراق، ئۇنىڭ ياپىلاقلىقى شۇ دەرىجىدە كىچىككىن، پەقەت ئىككى يۈز تەقسىم سەككىز پۈتۈن ئۈچتىن بىرگىنىلا توغرا كېلىدۇ. ئەمەلىيەتتە، يەر شارى ناھايىتى زور تېپىلىپىسىن جىسىم.

يەر شارى يۈزىنىڭ ئومۇمىي كۆلىمى 510 مىليون كۇۋادىرات كىلومېتىردىن ئاشىدۇ. يەر شارىنىڭ ئەڭ يۇقۇرى رادىئوسى (يەر مەركىزىدىن ئىككى قۇتۇپ نۇقتىسىغىچە بولغان ئوتتۇرىچە تۇزاسىزىغىنىڭ ئارىلىقى) 6 مىڭ 357

كىلومېتىر، ئېكۋاتور رادىۋىسى (يەر مەركىزىدىن ئېكۋاتور -  
نىڭ ھەرقايسى نۇقتىلىرىغىچە بولغان ئوتتۇرىچە ئارىلىق)  
6 مىڭ 378 كىلومېتىر كېلىدۇ. بۇ ئىسكى سان قىممىتىگە  
مۇناسىپ ھالدا جەنۇبىي ۋە شىمالىي قۇتۇپنى كېسىپ  
ئۆتىدىغان، يەر شارنى بىر ئايلىنىدىغان مېردىان چەمبىرەك -  
نىڭ ئۇزۇنلۇقى 40 مىڭ 900 كىلومېتىر، ئېكۋاتور چەمبىرەك -  
پېرىنىڭ ئۇزۇنلۇقى 40 مىڭ 76 كىلومېتىر كېلىدۇ. بۇ  
سانلار يەر شارنىڭ ئىككى قۇتۇپىنىڭ سەل - پەل ياپىلاق  
ئىكەنلىكىنى كۆرسىتىپ بېرىدۇ.

يۇقۇرىدا ئېيتىلغان مېردىان چەمبىرى - جەنۇبىي  
ۋە شىمالىي قۇتۇپتىكى تەكشىلىكنى يەر شارى يۈزى بىلەن  
ئوتەشتۈرىدىغان سىزىق. مېردىان سىزىغى ئېكۋاتور بىلەن  
تىك بۇلۇڭ ھاسىل قىلىدۇ. پۈتكۈل يەر شارى تەپپۇ - تەڭ  
360 بولەككە بۆلۈنىدۇ، ھەر بىر بۆلەك بىر مېردىان دەپ  
ئاتىلىدۇ. 1884 - يىلى ئېتىپولغا خەلقارا مېردىان يىغىنى  
ئەنگلىيەنىڭ لوندون شەھىرىنىڭ شەرقىي - جەنۇبىي ئەتراپ -  
پىدىكى گرېنۋىچ رەسەتخانىسىدىن ئۆتىدىغان مېردىان  
سىزىغىنى نول - گىرادۇس مېردىان سىزىغى قىلىپ بەلگىلەشنى  
قارار قىلغان، ئۇ نول گىرادۇسلىق مېردىان سىزىغى  
دەپمۇ ئاتىلىدۇ. بۇ سىزىقنىڭ شەرقىي شەرقىي مېردىان،  
غەربىي غەربىي مېردىان دەپ ئاتىلىپ، ئايرىم - ئايرىم  
ھالدا 180 گىرادۇسقا سېلىنىدۇ. نەزىرىيە جەھەتتە، نول  
گىرادۇسلىق مېردىان سىزىقنىڭ شەرقىي شەرقىي يېرىم  
شار، غەربىي غەربىي يېرىم شار دېيىلىدۇ. بۇ سىزىق  
ئېكۋاتور - يەر شارنىڭ يۈزىدىكى ئەڭ چوڭ پارال -  
لېل چەمبەر، يەنى نول گىرادۇس پاراللىلدۇر. يەر شار -

نىڭ شار مەركىزى بىلەن ئېكۋاتور ۋە قۇتۇپنى چىقىرىپ  
تۇرىدىغان سىزىقنىڭ ئارىلىقىدىكى ئارا بۇلۇڭ  $90^\circ$  كېلىدۇ،  
مەركىزىي بۇلۇڭنىڭ  $90^\circ$  لۇق تەڭ بۆلەك سىزىغى بىلەن  
يەر شارى يۈزىدىكى كېسىشىش نۇقتىسى مۇناسىپ كەڭلىك  
گىرادۇسنىڭ ئورنى ھساپلىنىدۇ، يەر شارى ئېللىپسسىمان  
شار بولغانلىقى ئۈچۈن، پاراللىل گىرادۇسلىرىنىڭ ئارىلىقى  
تەڭ بولمايدۇ. ئېكۋاتورنىڭ شىمالىي شىمالىي پاراللىل،  
ئېكۋاتورنىڭ جەنۇبىي جەنۇبىي پاراللىل دەپ ئاتىلىدۇ.  
پاراللىل سىزىقلار تەڭمۇ - تەڭ بولىدۇ، مېردىان سىزىقلار  
بولسا ئىككى قۇتۇپتا گىرەلىشىپ تۇرىدۇ.

بۇ يەردە ئېيتىلىۋاتقان مېردىان سىزىغى، پاراللىل  
سىزىغى ۋە ئېكۋاتور يەرەز قىلىنغان سىزىقلار ئەلۋەتتە،  
لېكىن، يەرەز قىلىنغان بۇ سىزىقلار مەيلى پەن تەتقىقاتى  
ئۈچۈن بولسۇن ۋە مەيلى ئەمىلىي تۇرمۇش ئۈچۈن بولسۇن،  
ناھايىتى كېرەكلىك ۋە مۇھىم ئەھمىيەتكە ئىگە. مۇشۇ مېر -  
دىان - پاراللىل تورى بولغانلىقى ئۈچۈنلا، جۇغراپىيەلىك  
كۆرۈنىشنى مېردىان - پاراللىل گىرادۇسى ئارقىلىق بىل -  
دۈرلەيمىز. جۇغراپىيەلىك كۆرۈنىشنىڭ سانلىق قىممىتىگە  
ئاساسەن، ھەر قانداق جاينىڭ جۇغراپىيەلىك ئورنىنى تېزلا  
ئېنىقلاپ چىقالايمىز. دېڭىزدىكى پاراخوتلارمۇ ياكى ئاسمان -  
دىكى ئايرۇپىلانلارمۇ ئورنىنىڭ يولى ۋە ئورنىنى مېردىان -  
پاراللىل تورى ئارقىلىق كۆرسەتەلەيدۇ، ھەتتا سۈنئىي ھەم -  
رالارمۇ بۇنىڭدىن مۇستەسنا ئەمەس.

يەر شارىدىكى ئىسسىقلىقنىڭ قۇياشتىن كېلىدىغانلىقى  
ھەممىگە مەلۇم. يەر شارىنى ئالاھىزەل بەش ئىقلىم بەلۋىز -  
غىغا بۆلۈش مۇمكىن: ئېكۋاتورغا يېقىن جايلارغا قۇياش

نۇرى ئۇدۇللا چۈشىدۇ ياكى ئۇدۇلراق چۈشىدۇ، ئۇ يەر -  
لەرنىڭ ھارارىتى يىل بويى يۇقۇرى بولۇپ، ئىسسىق بەل -  
ۋاغ دەپ ئاتىلىدۇ؛ ئىككى قۇتۇپ ئەتراپلىرىغا كۈن نۇرى  
تازا يانتۇ چۈشىدۇ، ئۇ يەرلەرنىڭ قۇياشتىن ئالىدىغان نۇر  
ئىسسىقلىغى ناھايىتى ئاز بولغاچقا، يىل بويى قاتتىق سوغاق  
بولىدۇ، شۇڭا، سوغاق بەل-ۋاغ دەپ ئاتىلىدۇ، شىمالىي  
قۇتۇپقا يېقىن جايلار شىمالىي سوغاق بەل-ۋاغ، جەنۇبىي  
قۇتۇپقا يېقىن جايلار جەنۇبىي سوغاق بەل-ۋاغ دەپ ئاتى-  
لىنىدۇ. ئىسسىق بەل-ۋاغ بىلەن جەنۇبىي - شىمالىي قۇتۇپ ئارى-  
لىغىدىكى جايلارنىڭ قۇياشتىن ئالىدىغان نۇر ئىسسىقلىغى  
سوغاق بەل-ۋاغدىكى جايلار ئالىدىغان ئىسسىقلىققا قارىغاندا  
كۆپ، ئىسسىق بەل-ۋاغدىكى جايلار ئالىدىغان نۇر ئىسسىق-  
لىغىغا قارىغاندا ئاز بولغانلىقتىن، شىمالىي مۆتىدىل بەل-ۋاغ  
ۋە جەنۇبىي مۆتىدىل بەل-ۋاغ دەپ ئاتىلىدۇ. بەش ئىسسىق  
بەل-ۋاغى ئايرىم - ئايرىم ھالدا جەنۇبىي، شىمالىي تروپىك  
سىزىغى بىلەن جەنۇبىي، شىمالىي قۇتۇپ چەمبىرىنى چېگرا  
قىلىدۇ. لېكىن ئەمىلىيەتتە، يەر شارىنىڭ ھاۋارايى ئاس-  
ترونومىيەلىك ئامىللارنىڭ تەسىرىدىن باشقا، يەنە نۇرغۇن  
ئامىللارنىڭ، ئالاھىدى، ئاتموسفېرا ھاۋا ئېقىنى، ئىگىزلىك -  
پەسلىك، دېڭىز ۋە قۇرۇقلۇقنىڭ جايلىشىشى، قۇرۇقلۇقنىڭ  
چوڭ - كىچىكلىكى، ئوكيان ئېقىمىنىڭ ھەرىكىتى ۋە باشقىلار -  
نىڭ تەسىرىگە ئۇچرايدۇ.

يەر شارىدا قۇرۇقلۇق ۋە دېڭىز - ئوكيانلار بار.  
قۇرۇقلۇقنىڭ ئومۇمى كۆلىمى 148 مىليون كۇۋادىرات كىلو-  
مېتىردىن ئاشىدۇ، دېڭىز - ئوكيانلارنىڭ ئومۇمى كۆلىمى 363  
مىليون كۇۋادىرات كىلومېتىر كېلىدۇ. دېمەك، قۇرۇقلۇق يەر

شارى كۆلىمىنىڭ 29 پىرسەنتىدىنلا تەشكىل قىلىدۇ، دېڭىز -  
ئوكيانلار بولسا 71 پىرسەنتىنى تەشكىل قىلىدۇ. باشقىچە  
ئېيتقاندا، دېڭىز - ئوكيانلارنىڭ كۆلىمى قۇرۇقلۇق كۆلىمى-  
نىڭ تەخمىنەن ئىككى يېرىم باراۋىرىگە تەڭ.

يەر شارىدىكى قۇرۇقلۇق ئوكياندىن كۆپ دەرىجىدە  
كىچىك بولۇپلا قالماي، ئۇنىڭ ئۈستىگە تارقىلىشىدۇ. تازا  
تەكشى ئەمەس؛ جەنۇبىي ۋە شىمالىي يېرىم شارنى ئالساق،  
شىمالىي يېرىم شاردا قۇرۇقلۇق كۆپ، جەنۇبىي يېرىم شاردا  
ئاز؛ شەرقىي ۋە غەربىي يېرىم شارنى ئالساق، شەرقىي  
يېرىم شاردا قۇرۇقلۇق كۆپ، غەربىي يېرىم شاردا ئاز.

يەر شارىدىكى قۇرۇقلۇق ھەر خىل دەرىجىگە بۆلۈن-  
گەن، لېكىن، ئاساسىي جەھەتتىن ئىككى تۈرگە يەنى چوڭ  
قۇرۇقلۇق بىلەن ئاراللارغا بۆلۈنىدۇ. چوڭ قۇرۇقلۇقتىن  
پەقەت ئالتىسى بار، ئاراللار بولسا سان - ساناقسىز، بىراق،  
150 مىليون كۇۋادىرات كىلومېتىرغا يېقىن قۇرۇقلۇق ئىچىدە،  
بارلىق ئاراللارنىڭ كۆلىمى 10 مىليون كۇۋادىرات كىلو-  
مېتىرغا يەتمەيدۇ. ئالتە چوڭ قۇرۇقلۇقلار ئۆزىنىڭ چوڭ -  
كىچىكلىكى بويىچە، ئاسىيا - ياۋروپا قۇرۇقلۇغى، ئافرىقا  
قۇرۇقلۇغى، شىمالىي ئامېرىكا قۇرۇقلۇغى، جەنۇبىي ئامې-  
رىكا قۇرۇقلۇغى، جەنۇبىي قۇتۇپ قۇرۇقلۇغى ۋە ئاۋستىرا-  
لىيە چوڭ قۇرۇقلۇغىدىن ئىبارەت 6 گە بۆلۈنىدۇ. كىشىلەر  
ئادەتتە، تارىخىي مۇناسىۋەت ۋە ئادەت مۇناسىۋەتلىرى  
تۈپەيلىدىن ئاسىيا - ياۋروپا چوڭ قۇرۇقلۇغىنى ئاسىيا قىتئە -  
ئەسى ۋە ياۋروپا قىتئەسى دەپ ئىككىگە بۆلۈۋەتسەن. شۇ  
سەۋەبتىن، چوڭ قۇرۇقلۇق ئالتە بۆلەنگەن بىلەن، قىتئە  
يەتتە بۆلۈپ قالغان، بۇلار، ئاسىيا قىتئەسى، ئافرىقا

قىتئەسى، شىمالىي ئامېرىكا قىتئەسى، جەنۇبىي ئامېرىكا قىتئەسى، ئانتاركىتىكا، ياۋروپا قىتئەسى ۋە ئوكيانىيەلەردىن ئىبارەت. دېڭىز - ئوكيانلارنىڭ كۆلىمى قۇرۇقلۇق كۆلىمىدىن كەڭ بولۇپلا قالماي، ھەجىمىمۇ ئوتتۇرىچە دېڭىز يۈزىدىن يۇقۇرى بولغان قۇرۇقلۇقتىنمۇ زور دەرىجىدە چوڭ. يەر شارىدىكى قۇرۇقلۇقنىڭ ئومۇمەن دېڭىز يۈزىدىن ئىگىزلىكى ئوتتۇرا ھېساب بىلەن 840 مېتىردىن ئاشمايدۇ، دېڭىز - ئوكيانلارنىڭ ئوتتۇرىچە چوڭقۇرلۇغى بولسا، 3 مىڭ 810 مېتىرغا يېتىدۇ.

يەر شارىدىكى ئوكيانلار تارىخىي مۇناسىۋەت ۋە ئادەت مۇناسىۋەتلىرى تۇپەيلىدىن، شۇنداقلا چوڭ قۇرۇقلۇقلارنىڭ بولۇۋېتىش ئەھۋالىغا ئاساسەن، چوڭ - كىچىكلىك تەرتىۋى بويىچە تېچ ئوكيان، ئاتلانتىك ئوكيان، ھىندى ئوكيان، شىمالىي مۇز ئوكياندىن ئىبارەت تۆت چوڭ ئوكيانغا بۆلۈنىدۇ. قۇرۇقلۇقنىڭ يەر شارىدا ئىگەللىگەن نىسبىتى خېلى كىچىك بولسىمۇ، لېكىن، ئۇ ئىنسانلار تۇغۇلىدىغان ۋە پائال - لىيەت ئېلىپ بارىدىغان ئاساسىي زىمىندۇر. يەر شارىدىكى قۇرۇقلۇقتا مىليونلىغان يىمىللار جەرياندا ھەر خىل يەر تۈزۈلۈشلىرى ۋە تەبىئىي مەنزىرىلەر ھاسىل بولغان؛ قۇرۇق - لۇقتا تۇپ - تۇز دالالار، ئىگىز تاغلار، جىمجىت كۆللەر، قاينام - تاشقىنلىق دەريالار، تىك چۈشكەن شاقىراتىمىلار بار. راستلا مەنزىرىلەرمۇ ھەز خىل، بولۇپ تۇرىدىغان ئۆز - گىرىشلەرمۇ چەكسىز. بىرمۇنچە جايلارنى كۆز يەتمەيدىغان قېلىن ئورمانلار قاپلىغان بولۇپ، ئالاھىدە گۈزەل كۆرۈنىدۇ. يەر ئاستىغا كەلسەك، ھەممىشلا يەردە خىلمۇ - خىل كان بايلىقلىرى بولۇپ، كىشىلەر تەرىپىدىن قېزىپ ئۆزلەشتۈرۈلۈشى كۈتۈپ تۇرماقتا ياكى قېزىلماقتا، ئۆزلەشتۈرۈلمەكتە.

قۇرۇقلۇق - مەملىكەتلەر ۋە رايونلارغا بۆلۈنگەن، يېقىنقى سانلىق مەلۇماتلارغا قارىغاندا، دۇنيادا 200 دىن ئوشۇق مەملىكەت ۋە رايون بار. بۇنىڭ تولىسى ئافرىقا قىتئەسىدە، ئاندىن ئاسيا قىتئەسىدە، ئۇنىڭدىنمۇ قالسا لاتىن ئامېرىكىسىدا، ياۋروپادا، ئوكيانىيىدە ۋە شىمالىي ئامېرىكا قىتئەسىدە. جۇغراپىيە جەھەتتىن قارىغاندا، دۇنيادىكى مەملىكەت ۋە رايونلار، مەيلى جۇغراپىيەلىك ئورنى، مەملىكەت دائىرىسى، يەر تۈزۈلۈشىنىڭ ئىگىز - پەسلىكى، ئىقلىمىنىڭ ئىسسىق - سوغاقلىغى جەھەتتىن بولسۇن ۋە مەيلى باشقا جەھەتلەردىن بولسۇن، ناھايىتى زور دەرىجىدە پەرقلىنىدۇ. مەسىلەن، تۈركىيە، مىسىر ۋە ھىندونېزىيىگە ئوخشاش بەزى مەملىكەتلەر ئىككى قىتئەگە جايلاشقان؛ ئېكۋادور، برازىلىيە، زامبى، سومالىغا ئوخشاش دولەتلەر ئېكۋاتورنىڭ جەنۇبىغىمۇ، شىمالىغىمۇ جايلاشقان؛ بەزى مەملىكەتلەر ئاراللارغا جايلاشقان، دۇنيادا جەمئىي 35 ئارال مەملىكىتى بار، ئۇلارنىڭ كۆپ قىسمى تېچ ئوكياندا؛ بەزى مەملىكەتلەر ئىچكى قۇرۇقلۇقتا جايلاشقان، دۇنيادا ئىچكى قۇرۇقلۇق مەملىكىتىدىن 30 ى بار، بۇنداق دولەتلەر ئافرىقىدا ئەڭ كۆپ. مەملىكەت دائىرىسىدىن ئېيتقاندا، چىلى ۋە نورۋىگىيىگە ئوخشاش ناھايىتى تار ۋە ئۇزۇنچاق مەملىكەتلەر بار، پىل چىشى قىرغىغى ۋە سۇرىنامغا ئوخشاش خېلىلا چاسا مەملىكەتلەر بار؛ نىپال، شۋېتسارىيىگە ئوخشاش ئىگىز تاغلىق مەملىكەتلەر بار؛ ئېفىئوپىيىگە ئوخشاش ئىگىزلىك مەملىكەتلەر بار؛ گوللاندىيىگە ئوخشاش ئويمان مەملىكەتلەرمۇ بار؛ فىنلاندىيىگە ئوخشاش كۆپ مەملىكەتلەر بار؛ سالۋادورغا ئوخشاش ۋولقان كۆپ مەملىكەتلەرمۇ بار.

بۇ 7 قىتتە ۋە 4 ئوكياننىڭ ئالاھىدىلىكى

يەر شارى 7 قىتئە ۋە 4 ئوكيانغا بۆلۈنىدۇ. بۇ 7 قىتئە ئىچىدە ئاسىيا دۇنيا بويىچە كۆلىمى ئەڭ زور قىتئە ھېسابلىنىدۇ ۋە ئاسىيانىڭ كۆلىمى 44 مىليون كۇۋادىرات كىلومېتىرغا يېقىن بولۇپ، يەر شارىدىكى قۇرۇقلۇقنىڭ 30 پىرسەنتىنى تەشكىل قىلىدۇ، تۆتىن ئارتۇق ياۋروپاغا تەڭ كېلىدۇ. ئاسىياغا 30 دىن ئارتۇق دېڭىز ياندېشىپ تۇرىدۇ، دۇنيانىڭ باشقا قىتئەلىرىدە بۇنداق ئەھۋالنى كۆرۈش مۇمكىن ئەمەس. ئاسىيانىڭ دېڭىز قىرغىقى ئەڭ ئۇزۇن، قۇرۇقلۇق ھاۋىسى ئەڭ كەڭ، تەبىئى كۆرۈنۈشى ئەڭ مۇرەككەپ، ھەرخىل يەر تۈزۈلۈشلىرىنىڭ ھەممىسى تېپىلىدۇ، ئۇنىڭدا تاغلار، ئېگىزلىكلەر، ئويمانلىقلار، تۈزلەڭلىكلەر، چوڭ دەريالار ھەمدە دېڭىز قولىتۇغى ۋە ئاراللار كۆپ بولۇپ، دۇنيا قىتئەلىرى ئىچىدە ئالدىنقى قاتاردا تۇرىدۇ؛ ئاسىيا قىتئەسىدە دۇنيادىكى ئەڭ ئېگىز چوققا - جۇڭلۇڭما چوققىسى ۋە دۇنيانىڭ ئېگىزىسى - چىڭخەي - شىزاڭ ئېگىزلىكى، ئەڭ يەس ئويمانلىق - ئولۇك دېڭىز، ئەڭ چوڭ تاقىم ئارال - مالايسىيا تاقىم ئاراللىرى، ئەڭ چوڭ يېرىم ئارال - ئەرەب يېرىم ئارىلى بار ھەمدە بەرشاردىكى 8 مىڭ مېتىردىن ئاشىدىغان چوققىلار - دۇنيادا بۇنداق چوققىلاردىن 14ى بولۇپ، ھەممىسى قاراقۇرۇم - ھىمالايا تاغ تىزمىلىرىدا ھەيۋەت

بىلەن قەد كۆتىرىپ تۇرىدۇ - نىڭ ھەممىسى ئاسىيادا، ئاسىيادا كان بايلىقلىرى، ئالاھىلى، غەربىي ئاسىيادا نېفىت، شەرقىي - جەنۇبىي ئاسىيادا قەلەي ناھايىتى مول. بۇ بايلىغىمۇ ئىنتايىن كۆپ.

ئافرىقا - دۇنيادىكى ئىككىنچى چوڭ قىتئە. ئۇنىڭدا نۇرغۇن ئۆزىگە خاس تەبىئى مەنزىرىلەر بار. ئافرىقا بىلەن ئاسىيا ئەسلىدە تۇتاش ئىدى، بۇنىڭدىن 100 مىليون كۆپ - زەڭ ۋاقىت ئىلگىرى يەنى 1869 - يىلى سۇۋەيش قانىلى ئېچىلغاندىن كېيىن، ئۇنى "بىرلا سۇ" ئايرىۋەتتى. نەتىجىدە تەن ئېيتقاندا، ئافرىقانىڭ ئومۇمى كۆرۈنۈشى ئاددىي، ئومۇمەن ئېيتقاندا، پايانسىز ئېگىزلىككە ئوخشاپ كېتىدۇ. قىتئەلەر ئىچىدە، ئافرىقانىڭ دېڭىز قىرغىقى ھەممىدىن تۈز. ئافرىقا دۇنيادىكى ئەڭ چوڭ قۇملۇق - سەھرايى كەبىر، يەر شارى قۇرۇقلۇغى بويىچە ئەڭ ئۇزۇن چىلغا - شەرقتى ئافرىقا چوڭ چىلغىسى، دۇنيادىكى ئەڭ ئۇزۇن دەريا - نىل دەرياسى بار. دۇنيا بويىچە ئەڭ كەڭ، ئەڭ ئۇزۇن شاقە - راتما شۇنىڭدەك دۇنيا بويىچە ئەڭ ئىسسىق جايلارمۇ ئافرىقا قۇرۇقلۇغىدا، ئافرىقا "كان مەھسۇلاتلىرىنىڭ ئەتىۋالىقى سانىدۇغى" بولۇشقا مۇناسىپ، مەسىلەن، شىنجاڭنى ئافرىقا قىتئەسى بىلەن قوشاتتى، بىلەن قوشاتتى، جەنۇبىي ئافرىقانىڭ ئالتۇنى بىلەن ئالىسى، غەربىي ئافرىقانىڭ ئالىيۇمىنى، ئوتتۇرا ئافرىقانىڭ ئۇرانى، ۋاھاكازالار دۇنيا بويىچە ئالدىنقى قاتاردا تۇرىدۇ.

ياۋروپا - ئەمەلىيەتتە، ئاسىيا - ياۋروپا چوڭ قۇرۇقلۇق - غەدىكى چوڭ يېرىم ئارال، ئۇنىڭ كۆلىمى كىچىك بولسىمۇ، ئەمما، تەبىئى كۆرۈنۈشى جەھەتتە باشقا يەرلەرگە ئوخشاش.

شەمەيدىغان نۇرغۇن ئالاھىدىلىككە ئىگە، ئۇنىڭ دېڭىز ياپ-  
قىلىرى تازا ئەگرى-بۇگرى، يېرىم ئاراللار بىلەن ئاراللار  
قىتئەنىڭ ئومۇمىي كۆلىمىدە ئەڭ چوڭ نىسبەتنى ئىگەللەيدۇ.  
پۈتۈن ياۋروپانىڭ 60 پىرسەنتتىن كۆپرەكى دېڭىز يۈزى-  
دىن 200 مېتىرغا يەتمەيدىغان تۈزلەڭلىكلەردىن ئىبارەت  
بولۇپ، يەر تۈزۈلۈشى ئەڭ تۆۋەن قىتئە بولۇپ ھېساپلىد-  
نىدۇ. ياۋروپا ئېكۋاتوردىن نەچچە مىڭ كىلومېتىر يىراق  
يۆلىمۇ، لېكىن، شىمالىي ئاتلانتىك ئوكياندىكى ئىسسىق  
ئېقىمنىڭ تەسىرىگە ئۇچراپ تۇرغانلىقتىن، ھاۋاسى خېلىلا  
ئىسسىق، ئاسىيانىڭ ئوخشاش كەڭلىك گىرادۇستىكى رايون-  
لىرىغا سېلىشتۇرغاندا، بۇ ئەھۋال تېخىمۇ گەۋدىلىك كۆرۈ-  
نىدۇ. ياۋروپادا دۇنيا بويىچە ئەڭ ئۇزۇن ئىچكى دەريا-  
ۋولگا دەرياسى، دۇنيا بويىچە دېڭىز يۈزىدىن تۆۋەن ئەڭ  
چوڭ ئويمانلىق - كاسپى دېڭىز ئويمانلىغىنىڭ كۆپ قىسمى  
ھەمدە دۇنيا بويىچە ئەڭ كىچىك، ئەڭ تېپىز دېڭىز -  
ئازوۋ دېڭىزى بار.

ئوكيانىيىدىكى قۇرۇقلۇقنىڭ كۆلىمى 7 قىتئە ئىچىدە  
دەھەمىدىن كىچىك بولسىمۇ، ئەمما ئۇ، ئۆز ئىچىگە ئالغان  
داىرە ناھايىتى چوڭ، ئۇ تىنچ ئوكيان بىلەن ھىندى ئوك-  
ياننىڭ ئوتتۇرىسىدا بولۇپ، ئومۇمەن، تىنچ ئوكياندىكى ئا-  
راللارنىڭ كۆپچىلىكى كۆزدە تۇتۇلىدۇ، ئەمما، ئادەت جە-  
ھەتتە، ئاۋسترالىيە بىلەن يېڭى زېلاندىيە، مىكرونېزىيە،  
پولىنېزىيە، مېلانېزىيىدىن ئىبارەت تۆت قىسىمنى ئۆز ئىچىگە  
ئالىدۇ.

تەبىئى جۇغراپىيە جەھەتتە، شىمالىي ئامېرىكا قىتئەسى  
بىلەن جەنۇبىي ئامېرىكا قىتئەسى جەنۇب-شىمال بويىچە ئۇدۇل

تۇرىدۇ، ئىككى قىتئە پاناما بويۇنىنى چېگرا قىلىدۇ؛ سىياسى  
جۇغراپىيە جەھەتتە، كىشىلەر شىمالىي ئامېرىكا قىتئەسىنىڭ  
جەنۇبىي يېرىمىنى ھەمدە ئۇنىڭغا يېقىن جايلاردىكى ئاراللار-  
نى جەنۇبىي ئامېرىكا قىتئەسى بىلەن قوشۇپ لاتىن ئامېرىكىسى  
دەپ ئاتايدۇ. شىمالىي ئامېرىكىنىڭ غەربىي-شىمالىدا ئالىياس-  
كا يېرىم ئارىلى بار، ئۇ، يېرىڭ بوغىزى ئارقىلىق ئاسىيا بىلەن  
قارىشىپ تۇرىدۇ، شەرقىي-شىمالىي تەرىپىدە دۇنيا بويىچە  
ئەڭ چوڭ ئارال - گرېنلاندىيە ئارىلى بار، ئۇ، گرېنلاندىيە  
دېڭىزى بىلەن دانىيە بوغىزى ئارقىلىق ياۋروپا قىتئەسى  
بىلەن قارىشىپ تۇرىدۇ. شىمالىي ئامېرىكا قىتئەسىنىڭ يەر  
تۈزۈلۈشى باشقا قىتئەلەرنىڭكىگە ئوخشمايدىغان ئالاھىدە-  
دىلىككە ئىگە، مەسىلەن، ئاسىيادا تۈزلەڭلىكلەر كۆپىنچە  
قۇرۇقلۇقنىڭ تۆت ئەتراپىغا تارقالغان، ئوتتۇرا قىسمىدا چوڭ  
تاغ تىزمىلىرى ۋە چوڭ ئىگىزلىكلەر بار. شىمالىي ئامېرىكا-  
كا قىتئەسىدىكى تاغ ۋە ئىگىزلىكلەرنىڭ ھەممىسى شەرق  
ۋە غەرب تەرەپلەردە بولۇپ، شەرق تەرىپى ئاتلانتىك ئوك-  
يانغا، غەرب تەرىپى تىنچ ئوكيان قىرغىقىغا تاقىشىپ تۇ-  
رىدۇ. بولۇپمۇ تىنچ ئوكيان قىرغىقىدىكى ئىگىز تاغ-  
لار شىمالدا ئالىياسكا يېرىم ئارىلىدىن باشلىنىپ، جە-  
نۇبتا تاكى جەنۇبىي ئامېرىكىغىچە تەخمىنەن 10 مىڭ كى-  
لومېتىر سوزۇلۇپ، شىمالىي ئامېرىكا كوردىلىيەر تاغ سېستى-  
مىسى دەپ ئاتىلىدۇ. شىمالىي ئامېرىكا قىتئەسىدە دۇنيا  
بويىچە ئەڭ چوڭ تاتلىق سۇ كۆلىمى - سۇپېرىور كۆلى،  
ئىچىگەن كۆلى، ھۇزون كۆلى، ئېرى كۆلى ۋە ئونىتازىو  
كۆلى بار، ئۇلار "شىمالىي ئامېرىكىدىكى 5 چوڭ كۆل"  
دەپ ئاتىلىدۇ.

جەنۇبىي ئامېرىكا قىتئەسىمۇ شىمالىي ئامېرىكا قىتئەسىگە ئوخشاشلا، تىنچ ئوكيان بىلەن ئاتلانتىك ئوكياننىڭ ئوتتۇرىسىدا تۇرىدۇ، ئەمما، ئۇنىڭ ئومۇمى كورۇنۇشى شىمالىي ئامېرىكا قىتئەسىدىن كۆپ ئاددى بولۇپ، ئومۇمەن، ھەر تەرەپلىك ئۈچ بۇلۇڭ شەكىلىدە. جەنۇبىي ئامېرىكا قىتئەسىنىڭ يەر تۈزۈلۈشى شىمالىي ئامېرىكا قىتئەسىنىڭ يەر تۈزۈلۈشىگە ئوخشاپ كېتىدۇ، غەربىي تەرىپىدە ئۇزۇن-ئۇزۇن ۋە مىڭ كىلومېتىر كېلىدىغان ھەيۋەتلىك ئاند تاغ تىزمىسى بار، ئۇ، شىمالىي ئامېرىكىدىكى كوردىلىيەر تاغ سېستىمىسىنىڭ داۋامى بولۇپ، قوشۇپ ھىساپلىغاندا، ئىككى كىشىنىڭ ئۇزۇنلۇقى 20 مىڭ كىلومېتىرغا يېتىدۇ، ئۇ يەر شارى قۇرۇقلۇقىدىكى ئەڭ ئۇزۇن تاغ تىزمىسى. تەبىئىي جۇغراپىيە جەھەتتە، جەنۇبىي ئامېرىكا قىتئەسىدە دۇنيا بويىچە ئەڭ ئىگىز ئوچىمگەن ۋولكان — تۇبىنگاتو ۋولكانى، دۇنيا بويىچە ئەڭ ئىگىز شاقىراتما — ئانگېل شاقىراتمىسى، دۇنيا بويىچە ئەڭ چوڭ ئىگىزلىك — برازىلىيە ئىگىزلىكى، دۇنيا بويىچە ئىككىنچى كۆلىمى ئەڭ كەڭ، ئىككىنچى مىقدارى ئەڭ زور دەريا — ئامازون دەرياسى ھەمدە دۇنيا بويىچە ئەڭ چوڭ تۈزلەڭلىك — ئامازون تۈزلەڭلىكى بار.

ئانتاركىتىكا — دۇنيانىڭ ئەڭ جەنۇبىدىكى قۇرۇقلۇق بولۇپ، ئۇنىڭ كۆلىمى ياۋروپانىڭ كۆلىمىدىن 40 پىرسەنت چوڭ. پۈتكۈل ئانتاركىتىكا ناھايىتى قېلىن مۇز بىلەن قاپلانغان كەڭ ئىگىزلىكتىن ئىبارەت بولۇپ، ئوتتۇرا ھېساب بىلەن دېڭىز يۈزىدىن 2 مىڭ 300 نەچچە مېتىر ئىگىز. ئانتاركىتىكىنىڭ مۇتلەق كۆپ قىسمى جەنۇبىي قۇتۇپ چەمبىرى ئىچىدە، تېمپېراتۇرا ئىنتايىن تۆۋەن — يىللىق ئوتتۇرىدە

چەمبىرى تېمپېراتۇرا سىلىسىيە نۆلدىن تۆۋەن 55 — 57 گىرادۇس ئارىلىقىدا بولىدۇ، ئۇ، دۇنيا بويىچە ئەڭ سوغاق قۇرۇق-لىق. ئىلمىي تەكشۈرۈش خادىملىرىنى ھىساپقا ئالمىغاندا، ئانتاركىتىكا دۇنيا بويىچە بىردىن-بىر ئولتۇراقلىق ئاھالە يوق قۇرۇقلۇق.

دۇنيادا 4 چوڭ ئوكيان بار. بۇ 4 ئوكيان ئىچىدە تىنچ ئوكيان ھەممىدىن چوڭ. ئۇنىڭ كۆلىمى 180 مىليون كۇۋادىرات كىلومېتىر بولۇپ، قالغان 3 چوڭ ئوكياننىڭ ئومۇمى كۆلىمىگە باراۋەر كېلىدۇ، يەر شارىدىكى بارلىق قۇرۇقلۇقلارنى قوشقاندا، يەنە 20 پىرسەنت چوڭ تىنچ ئوكيان كەڭ بولۇش بىلەنلا قالماي ھەم چوڭقۇر، ئوتتۇرىچە چوڭقۇرلۇقى 4 مىڭ مېتىر كېلىدۇ، ئەڭ چوڭقۇرى يېرى فىلىپپىننىڭ شەرقىي قىسمىدىكى مازبان چوڭىسى بولۇپ، چوڭقۇرلۇقى 11 مىڭ 22 مېتىر كېلىدۇ. تىنچ ئوكيان — دۇنيادىكى ئەڭ ئىسسىق، شۇنداقلا، سۇ مىقدارى ئەڭ كۆپ ئوكيان ھىساپلىنىدۇ. يەر شارىدىكى سۇنىڭ يېرىمىدىن كۆپرەكى تىنچ ئوكيانغا يىغىلغان. ئۇ شۇنداقلا ئارال-ھەممىدىن كۆپ ئوكيان بولۇپ، ئاراللارنىڭ كۆلىمى پۈتۈن دۇنيادىكى ئاراللار ئومۇمى كۆلىمىنىڭ 45 پىرسەنتىنى تەشكىل قىلىدۇ. تىنچ ئوكيان بويلىرىدىكى دېڭىزلارمۇ ئەڭ كۆپ بولۇپ، چوڭ-كىچىك 20 دېڭىز بار، ئۇلارنىڭ ئىچىدە ئاۋسترالىيەنىڭ شەرقىي شىمالىدىكى مارجان دېڭىزى دۇنيادىكى ئەڭ چوڭ دېڭىزلاردىن بىرى ھىساپلىنىدۇ.

ئاتلانتىك ئوكياننىڭ كۆلىمى 93 مىليون كۇۋادىرات كىلومېتىردىن كۆپرەك بولۇپ، تىنچ ئوكياننىڭ يېرىمىدەكلا كېلىدۇ، ئەمما ئۇ، يەنىلا ئاسىيا، ياۋروپا، ئافرىقا قىتئەلەر

رىنىڭ يىغىندىسىدىن كەڭ. ئاتلاننىڭ ئوكيان سۈيىنىڭ  
 ھەزكىتىدە، دۇنياغا مەشھۇر مىكسىكا قولىتۇغى ئېقىمى ھەم -  
 مىدىن بەك دىققەت قىلىشقا ئەرزىيدۇ، ئۇ، ناھايىتى زور  
 ئوكيان ئېقىمى بولۇپ، مىكسىكا قولىتۇغىدىن ئاتلاننىڭ ئوك-  
 يانىنىڭ كەڭ يۈزىنى كېسىپ ئۆتۈپ، شىمالىي مۇز ئوكيان-  
 غا ئۇزۇلدۇ، ئۇ، ئوكيان سۈچىلىق ئىلىمى، ئوكيان ھاۋا -  
 رايى، ئوكيان بولوگىيىسى ھەمدە ئاتلاننىڭ ئوكياننىڭ  
 ئىككى قىرغىقىدىكى قۇرۇقلۇقنىڭ ھاۋارايى شارائىتىغا ۋە  
 ئىقتىسادىي پائالىيەتلىرىگە غايەت زور تەسىر كۆرسىتىدۇ.  
 ھىندى ئوكياننىڭ كولىمى 75 مىليون كۇۋادىرات كى-  
 لومېتىرغا يېقىن بولۇپ، كۆپ قىسمى ئىسسىق بەلۋاغدا بول-  
 ماقچا، ئاتلاننىڭ ئوكياندىن ئىسسىق. ھىندى ئوكياندا ئا-  
 راللار ۋە دېڭىزلار ناھايىتى ئاز، پۈتۈن ئوكيان شەرقىي  
 يېرىم شارغا جايلاشقان، بۇمۇ ئۇنىڭ باشقا ئۈچ ئوكيانغا  
 ئوخشىمايدىغان يېرى.

شىمالىي مۇز ئوكيان - دۇنيادىكى 4 چوڭ ئوكياننىڭ  
 ئەڭ كىچىكى بولۇپ، كولىمى 13 مىليون كۇۋادىرات كىلو-  
 مېتىردىن ئاشىدۇ. ئۇنىڭ ئەتراپىدا كەڭ كەتكەن قۇرۇق-  
 لۇق ھاۋزىلىرى بار، قۇرۇقلۇق ھاۋزىلىرى بۇ ئوكيان كو-  
 لىمىنىڭ يېرىمىنى تەشكىل قىلىدۇ. شىمالىي مۇز ئوكياننىڭ  
 كىرادۇسى توۋەن، پارغا ئايلىنىشى ئاز، شۇڭا ئۇ، شور  
 تەركىبى ئەڭ ئاز ئوكيان ھېساپلىنىدۇ.

## مۇز - قارلىق قۇرۇقلۇق - ئانتاركتىكا

يەر شارىنىڭ ئەڭ جەنۇبىدا ئانتاركتىكا دەپ ئاتىلىدۇ.  
 دىغان بىر مۇز - قارلىق قۇرۇقلۇق بار. ئۇنىڭ كولىمى  
 14 مىليون كۇۋادىرات كىلومېتىردىن ئارتۇق بولۇپ، ياۋروپا-  
 نىڭ كولىمىدىنمۇ ياكى ئاتلاننىڭ ئوكياننىڭ كولىمىدىنمۇ چوڭ.  
 ئانتاركتىكىنىڭ يەر تۈزۈلۈشى ئىگىز، ئەڭ ئوتتۇرا ھېساب بىلەن  
 دېڭىز يۈزىدىن 2300 نەچچە مېتىر ئىگىز، يەر شارىدىكى باشقا  
 6 قىتئەنىڭ ئوتتۇرىچە ئىگىزلىكىدىنمۇ 1500 مېتىر ئىگىز.  
 ئانتاركتىكىنىڭ تۆت ئەتراپىدا تىنچ ئوكيان، ئاتلان-  
 نىڭ ئوكيان ۋە ھىندى ئوكيان ياللىداپ تۇرىدۇ. ئانتاركتىكا  
 باشقا قۇرۇقلۇقلاردىن ناھايىتى يىراق، غەربتىكى  
 جەنۇبىي قۇتۇپ يېرىم ئارىلى جەنۇبىي ئامېرىكا قىتئەسىگە  
 يېقىن دېيىلگەندىمۇ، ئارىلىقى يەنىلا 960 كىلومېتىر كېلىدۇ.  
 ئانتاركتىكا ئىسسانلار ئەڭ كېيىن تاپقان قۇرۇقلۇق.  
 ئانتاركتىكا - ئاپپاق مۇز - قارلار بىلەن قاپلانغان قۇ-  
 رۇقلۇق بولۇپ، پۈتۈن قىتئەنىڭ 93 پىرسەنتىنى مۇز -  
 قارلار قاپلاپ تۇرىدۇ، پەقەت ئازغىنا قارا تاغ چوققىلىرىلا  
 كۆمۈشتەك مۇز ئۈستىدە چوقچىيىپ تۇرىدۇ، قالغان ئىپ-  
 تىداكى، ئىگىز - پەس يەرلەرنىڭ ھەممىسى ناھايىتى قېلىن  
 مۇز ئاستىدا ياتىدۇ. ھىندى ئوكيانغا يېقىن، ئاتلاننىڭ ئوك-  
 يانىغا ياندىشىپ تۇرىدىغان بېسپايان قۇرۇقلۇق - جەنۇبىي

قۇتۇپ دەپ ئاتىلىدۇ. ئۇ، بىر پارچە قەدىمىي قۇرۇقلۇق.  
 تۇر. بۇلار ئىچىدە، جەنۇبىي قۇتۇپنىڭ ئەڭ چىتىدىكى  
 ئىپتىدائى يەرلەر دېڭىز يۈزىدىن ئاران نەچچە ئون مېتىرلا  
 ئىگىز، ئۇنىڭ ئۈستىنى 2740 مېتىر قېلىنلىقتىكى مۇز قات-  
 لىسى قاپلاپ تۇرغانلىقتىن، ئۇنى دېڭىز يۈزىدىن 2800  
 مېتىر ئىگىز قىلىپ قويغان. تىنچ ئوكيانغا ياندىشىپ تۇردى-  
 دىغان قۇرۇقلۇق غەربىي-جەنۇبىي قۇتۇپ دەپ ئاتىلىدۇ،  
 ئۇ يەردە جەنۇبىي قۇتۇپ ئاندى تاغ تىزمىسى دەپ ئاتىلى-  
 دىغان بىر قاتار ئىرماش-چىرماش تاغ تىزمىلىرى بار.  
 مارى بېردىكى نامسىز تاغ دېڭىز يۈزىدىن 6100 مېتىر  
 ئىگىز بولۇپ، ئانتاركىتىكى ئەڭ ئىگىز چوققا ھىساپ-  
 لىنىدۇ.

جەنۇبىي قۇتۇپ قۇرۇقلۇغىدىكى مۇزنىڭ قېلىنلىقى  
 ئوتتۇرا ھىساپ بىلەن 2000 مېتىردىن ئاشىدۇ، ئەڭ قې-  
 لىن جايلاردا 4200 مېتىرغا يېتىدۇ، بۇ يەرگە يەر شار-  
 دىكى مۇزلارنىڭ 85 پىرسەنتى يىغىلغان بولۇپ، ئىسسىق  
 لايىق "مۇز ئامبىرى" غا ئايلانغان. ھىساپلاشلارغا قارىغاندا،  
 بۇ يەردىكى مۇزلارنىڭ ھەممىسى ئېرىسە، دۇنيادىكى ئوك-  
 يانلارنىڭ سۈيى 70 مېتىر كۆتىرىلىدىكەن، ئۇنداقتا، پۇ-  
 تۇن دۇنيادىكى دېڭىز بويىغا جايلاشقان مۇنبەت تۈزلەڭ-  
 لىكلەر بىلەن شەھەرلەرنىڭ ھەممىسى چۆكۈپ كېتىدۇ.

جەنۇبىي قۇتۇپ قۇرۇقلۇغىدىكى مۇزلارنىڭ ئىگىز-  
 پەسلىكى بىر خىل ئەمەس. مۇز قاتلىنى قۇرۇقلۇق لېۋىگە  
 ئېقىپ كەلگەندە، ھەمىشە ئىگىز مۇز چوققىلىرى ھاسىل بو-  
 لىدۇ. ياكى دېڭىزغا كۆچكەندە، بىپايان كوك مۇز قۇرۇقلۇغى  
 ھاسىل بولىدۇ. بۇلار ئىچىدە ئەڭ مەشھۇرى روسسا كوك

مۇز قۇرۇقلۇغى بولۇپ، كۆلىمى 500 مىڭ كۇۋادىرات كى-  
 لومېتىر، مەملىكىتىمىزنىڭ سىچۇەن ئۆلكىسى بىلەن تەڭ  
 دىگۈدەك كېلىدۇ.  
 جەنۇبىي قۇتۇپتىكى مۇز مەنبەسىدىن ھەر يىلى تەخمىن-  
 ەن 1400 مىليارت توننا مۇز دېڭىزغا ئېقىپ، ئەتراپتىكى  
 دېڭىز يۈزىدە لەيلەپ يۈرىدىغان نۇرغۇن مۇز تاغلىرىنى ھاسىل  
 قىلىدۇ، مۇز تاغلارنىڭ ئەڭ ئۇزۇنلىرى 160 كىلومېتىرغا  
 يېتىدۇ، بۇ مۇز تاغلار ۋە مۇز داۋانلار دېڭىز قاتنىشى ۋە  
 قۇرۇقلۇقتا چىقىشقا ناھايىتى زور تەھدىت سېلىپ تۇرىدۇ.  
 جەنۇبىي قۇتۇپ گەرچە مۇز بىلەن قاپلانغان دۇنيا  
 بولسىمۇ، ئەمما ئۇ يەردە نۇرغۇن سەلتەنەتلىك يانار تاغلار  
 بار. ۋىكتورىيە ئەتراپىدىكى جەنۇبىي قۇتۇپنى كېسىپ ئۆتكەن  
 تاغ تىزمىلىرى بىلەن ئارالدىكى يانار تاغلار ئەڭ كۆركەم  
 بولۇپ، بۇ يەر دۇنيادىكى ئەڭ چوڭ يانار تاغ تۈپلىرىدىن  
 بىرى ھىساپلىنىدۇ. نۇرغۇن ئۆچمىگەن يانار تاغلار پەلەككە  
 يەتكەن ئوت يالقۇنلىرىنى پۇرقۇپ تۇرىدۇ، بۇنىڭغا يانار تاغ  
 رايونىدىكى ئارىلاپ ئېتىلىپ تۇرىدىغان سەلتەنەتلىك بۇلاق  
 ۋە ئايپاق مەرۋايىتتەك مۇزلارنىڭ كۆلەڭگىلىرى قوشۇلۇپ،  
 ئاجايىپ تەبىئى مەنزىرىنى ۋۇجۇتقا كەلتۈرگەن. بۇلار ئى-  
 چىدە روسسا ئارىلىدىكى ئېرىپۇس يانار تېغى ئانتاركىتىكى-  
 دىكى ئەڭ چوڭ ئۆچمىگەن يانار تاغ بولۇپ، ھىلىسىمۇ قې-  
 زىق گاز پۇرقۇپ تۇرىدۇ.

ئانتاركىتىكا يەر شارىنىڭ يەنە بىر چېتىدە بولغانلىقى  
 ئۈچۈن، ئۇ يەردىكى يۇلتۇزلۇق ئاسمان بىز تۇرغان شىمالىي  
 يېرىم شاردىكىگە تامامەن ئوخشىمايدۇ، ئۇ يەردە تومۇر قو-  
 زۇق بىلەن ئۇنىڭ ئەتراپىدىكى شىمال يۇلتۇزلىرىنى يىل

بويى كورگىلى بولمايدۇ. سىز جەنۇبىي قۇتۇپنىڭ ئەڭ چې-  
تىدە تۇرۇپ قارىسىڭىز، بېشىڭىزنىڭ ئۇدۇلىدا غۇۋا تۇرغان  
بىر تۇرغۇن يۇلتۇزنى، باشقا بارلىق يۇلتۇزلارنىڭ ئۇنىڭ  
چورىسىدە تەتۇر سائەت تىلى يۈنۈلۈشى بويىچە ئايلىنىۋات-  
قانلىغىنى كورسىز، بۇ تۇرغۇن يۇلتۇز "جەنۇبىي قۇتۇپ  
يۇلتۇزى" نىڭ دەل ئۆزى.

ئانتاركىتىكىدىكى قۇياش ھەرىكىتىگە قارىسىڭىز، بىز تۇر-  
غان شىمالىي يېرىم شاردىكىگە پۈتۈنلەي ئوخشىمايدۇ. ھەر  
يىلى كۈزدە كۈن - تۇن توختىغان كۈنى جەنۇبىي قۇتۇپنىڭ  
چېتىدە قۇياشنىڭ شىمالىي ئۇپۇق سىزىغىدا ئايلىنىۋاتقان-  
لىغىنى كورگىلى بولىدۇ، كۈزدە كۈن - تۇن توختىغاندىن  
كېيىن، جەنۇبىي قۇتۇپتا ئۇزاققا سوزۇلغان جەنۇبىي قۇتۇپ  
كۈندۈزى باشلىنىدۇ، يەنى كۈندۈزلا بولىدۇ، كېچە بولماي-  
دۇ. قۇياش ئەنە شۇ كۈندىن باشلاپ تەتۇر سائەت تىلى يۈنۈ-  
لۈشى بويىچە ئايلىنىدۇ، ئايلانغانسېرى يۇقۇرى ئورلەپ،  
قىشلىق كۈن - تۇن توختىغان كۈنى ئەڭ يۇقۇرىغا ئورلەيدۇ،  
شۇندىن كېيىن، قۇياش ئايلانغانسېرى توۋەنلەپ، ئەتىيازدا  
كۈن توختىغان كۈنى ئۇپۇق سىزىغىدىن توۋەنلەشكە باشلايدۇ.  
جەنۇبىي قۇتۇپتا ئەنە شۇ كۈندىن ئېتىۋارەن ئۇزاققا  
سوزۇلغان جەنۇبىي قۇتۇپ كېچىسى باشلىنىدۇ، يەنى كېچىلا  
بولىدۇ، كۈندۈز بولمايدۇ.

قۇياش ھەرىكىتى پەيدا قىلغان نۇرغۇن يۇقۇرى ئېنېر-  
گىيىلىك زەررە يەر شارىدىكى ماگنىت قۇتۇپىغا كىرىش  
ئارقىسىدا، ماگنىت قۇتۇپى بوشلۇغىدىكى ھاۋا قاتتىق تە-  
سىرگە ئۇچراپ، زەڭگە - رەڭ، تىنماي ئوزگىرىپ تۇرىدىغان  
نۇرنى پەيدا قىلىدۇ، بۇ نۇر قۇتۇپ نۇرى دىيىلىدۇ. كوزنى

چاقىنىتىدىغان بۇ نۇر پات - پات جىمجىت جەنۇبىي قۇتۇپ  
كېچىسىنى بۇزۇپ تاشلاپ، قاتتىق سوغاق مۇز تۈزلەڭلىك -  
لىرىنى يورۇتۇپ تۇرىدۇ، قۇتۇپ نۇرى بەزىدە پاتلا ئو-  
چۇپ، بەزىدە بىرنەچچە كۈن داۋاملىشىدۇ، بەزىدە كېزىت،  
كىتاپ ئوقۇغىدەك دەرىجىدە يورۇق بولىدۇ.

جەنۇبىي قۇتۇپنىڭ ھاۋا كىلىماتى شىمالىي قۇتۇپنىڭ-  
كىدىنمۇ سوغاق، يىللىق ئوتتۇرىچە تېمپېراتۇرا سىلسىيە  
نولىدىن توۋەن 25 گىرادۇس ئەتراپىدا بولىدۇ. ئۇزاقتىن -  
ئۇزاق جەنۇبىي قۇتۇپ كېچىسىدە، تېمپېراتۇرا ئومۇمەن  
نولىدىن توۋەن 50 - 60 گىرادۇس بولىدۇ، بەزى جايلاردا  
ھەتتا 90 گىرادۇستىن ئاشىدۇ، دىمەك، يەز شارى بويىچە  
ئەڭ توۋەن تېمپېراتۇرا ھىساپلىنىدۇ. ئەمما، مۇشۇ جۈ-  
دۈنلۈك مۇز - قار ئالىمىدىكى جەنۇبىي قۇتۇپ قۇرۇقلۇغىنىڭ  
چېتىدە، كىچىك - كىچىك "بوستانلىق" لار بولۇپ، ئۇ يەردە -  
كى كۈللەردە مۇز تۇتمايدۇ، "بوستانلىق" تا ئەڭ يۇقۇرى  
تېمپېراتۇرا 12 گىرادۇستىن ئاشىدۇ، كۈلدە بېلىقلار بىلەن  
تېۋىنلار ئۇزۇپ يۈرىدۇ؛ ئاشۇنداق مۇز - قار ئىچىسىدەمۇ  
دېڭىز يوسۇنلىرى كۆپىيىپ، قار دوۋىلىرىنى قىزىل، سېرىق،  
پىشىل رەڭلەر بىلەن بېزەپ تۇرىدۇ. بۇمۇ جەنۇبىي قۇ-  
تۇپتىكى كارامەتلەر ھىساپلىنىدۇ.

ئانتاركىتىكا - يەر شارىدىكى بوران - چاققۇن ئەڭ كۆپ،  
شامال كۈچى ئەڭ قاتتىق رايون، بولۇپمۇ ئادېردا يىل بويى  
دىگۈدەك ئىزغىرىن شامال چىقىپ تۇرىدۇ، شامال كۈچى  
ئومۇمەن 10 بالدىن ئاشىدۇ، شامالنىڭ ئەڭ تېز سۈرئىتى  
سېكۇنتىغا 100 مېتىرغا يېتىدۇ، ئۇ يەرنىڭ "دۇنيادىكى شا-  
ماللىق قۇتۇپ" دېگەن نامى بار. غەزەپلەنگەن بوران -

چاپقۇن ھەممىشە يەر- جاھاننى قاپلىغان مۇز نوکچىلار،  
قار كومۇلاچلىرىنى ئۇچۇرتۇپ، مۇز دالاسىدىكى تاغ چوق-  
قىلىرىنى يالاپ، ئاجايىپ يەر تۈزۈلۈشلىرىنى پەيدا قىلغان.  
ئەگەر، بۇ يەرگە دائىلىشىپ كەتكەن زەنجىرنى تاشلاپ قوي-  
سىڭىز، شامال ئۇنى يالاپ، ئىككى كۈنگە قالىماي پاقىراي-  
دىغان قىلىۋېتىدۇ.

قاتتىق سوغاق شارائىت جەنۇبىي قۇتۇپ قۇرۇقلۇغىنى  
ئوسۇملۇكلەرگە كەمبەغەل قىلىپ قويغان. ئوسۇملۇك جەھەت-  
تە، قۇرۇقلۇقنىڭ چەت- ياقىلىرىدا توۋەن دەرىجىلىك  
ئوسۇملۇكلەردىن پەقەت مۇخ، ياماشاقلا بار، بەزى ئاراللاردا  
ئىككى خىل ئوچۇق گۈللۈك ئوسۇملۇك بار، ئەمما، ياغاچ  
غوللۇق ئوسۇملۇكلەر يوق. بىراق، قۇرۇقلۇق ياقىلىرىدا،  
بولۇپمۇ قۇرۇقلۇقتا، يېقىن دېڭىزلاردا ئىنتايىن مول ھاي-  
ۋانات بايلىقى بار. ئۇزاقتىن- ئۇزاق جەنۇبىي قۇتۇپ كۈن-  
دۈزى يېتىپ كەلگەن چاغلاردا، ئوكياندىكى نۇرغۇن مۇز  
قاتلاملىرى ئۈزلۈكسىز ئېرىدۇ، ئوكياندىكى بېغىررەڭ يو-  
سۇن قاتارلىقلار تېزدىن كۆپىيىپ، سۇنى قىزارتىدۇ. دې-  
ڭىزدا بېغىررەڭ يوشۇنلارنى ئۇزۇق قىلىدىغان جەنۇبىي قۇ-  
تۇپ رايونى ۋە بېلىقلار تېزلا جانلىنىپ كېتىدۇ، ئاقسىل  
ماددىسى مول بولغان رايوننىڭ كۆپلۈكى بولۇپمۇ كىشىنى  
راستلا ھەيران قالدۇرىدۇ. مولچەرلىنىشىچە، جەنۇبىي قۇتۇپ-  
تا نەچچە يۈز مىليون توننىدىن نەچچە مىليارت توننىغا-  
چە رايون بار، ئىكەن، ئەگەر بۇ رايونلار كەڭ كۆلەمدە تۇتۇ-  
لىدىغان بولسا، ئۇنىڭ يىللىق مەقسۇلاتى ھەتتا ھازىر  
دۇنيادا تۇتۇلۇۋاتقان بېلىقلارنىڭ يىغىندىسىدىنمۇ ئېشىپ  
كېتىدۇ.

راك كۆپلەپ كۆپەيگەنلىكتىن، نۇرغۇن دېڭىز ھايۋان-  
لىرى، دېڭىز قۇشلىرى مول ئوزۇقلۇق بىلەن ئەمەن ئېتىل-  
مەكتە. جەنۇبىي قۇتۇپ ئەتراپىدىكى دېڭىزلاردا نىل كىت،  
ياپىلاق كىت، دۇمچەك كىت قاتارلىق 20 خىلدىن ئارتۇق  
كىتلەر ياشايدۇ، دېڭىز ۋە ئاراللاردا نۇرغۇن تىۋىل، دې-  
ڭىز پىلى ياشايدۇ. قۇرۇقلۇق چېتى ۋە ئاراللاردا 30 خىل-  
دىن ئارتۇق قۇش ئسۇۋىلايدۇ. بۇ يەر دۇنيا بويىچە ئەڭ  
مۇھىم كىت تۇتۇش رايونى بولۇپ، تۇتۇلغان كىتلەر دۇنيا  
بويىچە تۇتۇلىدىغان كىتلارنىڭ 70 پىرسەنتىنى تەشكىل  
قىلىدۇ، كىت تۇتىدىغان پەسىللەرنىڭ بىرىدە 46 مىڭ كىت  
تۇتۇلغان. نىل كىت دۇنيا بويىچە ئەڭ چوڭ ھايۋان بو-  
لۇپ، ئۇنىڭ ئېغىرلىقى 150 توننا كېلىدۇ. بۇ يەردە تىۋى-  
لىن، دېڭىز پىلى ناھايىتى كۆپ، كېڭلۈك ئارىلىنىڭ ئو-  
زىدىلا 200 مىڭ تىۋىل بارلىقى مەلۇم بولغان.

پىنگۈن - تۆپ بولۇپ ياشايدىغان قۇشلاردىن بىرى،  
نەچچە مىڭى، نەچچە ئون مىڭى بىر تۆپ بولۇپ ياشايدۇ.  
جەنۇبىي قۇتۇپ كۈندۈزى يېتىپ كەلگەن چاغلاردا، نۇرغۇن  
قۇشلار ئوكيانلاردىن ئوچۇپ ئوتۇپ بۇ يەرگە كېلىدۇ، ئانتارك-  
تىسكا ئەتراپىدىكى ئاراللار مىخ- مىخ "قۇش بازىرى"  
غا ئايلىنىپ كېتىدۇ.

ئۇزاققا سوزۇلىدىغان جەنۇبىي قۇتۇپ كېچىسى يېتىپ  
كەلگەن چاغلاردا، جەنۇبىي قۇتۇپقا يېقىن دېڭىزلاردىكى  
بىپايان مۇزلۇقتا، يۇسۇن ۋە رايونلار كۆپلەپ ئولىدۇ ياكى  
دېڭىز ئاستىغا چۆكۈپ كېتىدۇ. كىتلەر ۋە قۇشلارنىڭ كۆپ  
قىسمى توختىماي شىمالغا قاراپ كۆچىدۇ، ئانتاركىتىسكىنى  
ماكان قىلغان ئۇششاق ئاربر پىنگۈنلىرى بىلەن چوڭ ئۇ-

ئىددىل تېۋىلىنىلىرى قۇرۇقلۇق لېۋىدە ياكى ئاراللاردىكى  
لەيلىمە مۇزلار ئۈستىدە قىشلايدۇ؛ پەقەت تىپىنگىۋىن دەپ  
ئاتىلىدىغان بىرخىل پىنگىۋىنلا باشقا قۇشلارغا ئوخشىمايدۇ،  
ئۇلار توپ-توپ بولۇپ، غەزەپلىك سوغاق شامالغا قارشى  
- ھالدا، دېڭىزلاردىن قەدەممۇ-قەدەم دەھشەت سوغاق مۇز  
- قۇرۇقلۇققا قاراپ مېڭىپ، بىرەر ئاي ئەتراپىدا 80 كىلو-  
مېتىردىن 130 كىلومېتىرغىچە بولغان مۇساپىنى بېسىپ ئو-  
تۇپ، مۇزلۇقتىكى قەدىناس ماكاندا ئەۋلات كۆپەيتىدۇ.

ئاتناركتىكىدا ئىنتايىن مول كان بايلىقلىرى بار.  
دەسلەپكى تەكشۈرۈشلەردىن قارىغاندا، جەنۇبىي قۇتۇپنى  
توغرىسىغا كېسىپ ئۆتكەن تاغ تىزمىلىرىدا مول كومۇر  
بايلىقى بار ئىكەن، بۇلار ئىسپىدىكى چوڭ بىر كومۇرلۇك-  
نىڭ كولىمى تەخمىنەن 1 مىليون كۇۋادىرات كىلومېتىر، كو-  
مۇر قاتلىمىنىڭ قېلىنلىغى 6 مېتىردىن 9 مېتىرغىچە بو-  
لۇپ، دۇنيادىكى ئەڭ چوڭ كومۇرلۇكلەردىن بىرى ئىكەن.  
بۇ كومۇرلۇكنىڭ بىر قىسمى ئېچىلىپ قالغان بولۇپ، كومۇ-  
رى ھەم قاتتىق، ھەم پاقىراپ تۇرىدىكەن. بۇ كومۇر قات-  
لىمىدا نۇرغۇن ئوتتۇرا ھايات دەۋرىدىكى تومۇر دەزەخ،  
قىرىق قۇلاق ئوسۇملىك ۋە قارىغاي قاتارلىق غولىلۇق  
دەرەخلەردىن تاشقا ئايلانغان ئەۋرىشكىلەرمۇ تېپىلغان، بۇ  
ھال، ئانتاركتىكىنىڭ ئوتتۇرا ھايات دەۋرىدە ئاق قار، كوك  
مۇزلۇق ئەمەس، بەلكى تىنچىق-نەمخۇش، قېلىن ئورمانلىق  
دۇنيا ئىكەنلىگىنى چۈشەندۈرۈپ بېرىدۇ.

ئاتناركتىكىدا تومۇر رۇدىلىرى تېخىمۇ مول، شاھزادە  
چارلىز تاغ تىزمىسىدا دۇنيا بويىچە ئەڭ چوڭ تومۇر كېنى  
بولۇپ، رۇدا قاتلىمى 100 مېتىر، ئۇزۇنلۇغى 120 كىلو-

مېتىر كېلىدۇ، ئۇنىڭ ئۈستىگە رۇدىنىڭ سۈپىتى ناھايىتى  
يۇقۇرى. بۇنىڭ سىرتىدا، ئانتاركتىكىدا كۆمۈش، ئالتۇن،  
مانگان، مولىبدېن، مىس، نىكېل، كوبالت رۇدىلىرى ۋە  
گۈڭگۈرت كانلىرىمۇ بار. پەرەزلەرگە ئاساسلانغاندا، ئانتاركتى-  
كىدا مول نېفىت ۋە ئۇران، تورىي، پلۇتۇنىي قاتارلىق  
رادىيو ئاكتىپلىق كان زاپاسلىرىمۇ بار ئىكەن.

ئاتناركتىكا- يەر شارىدىكى بىردىن-بىر ئادەمسىز قۇرۇق-  
لۇق بولۇپ، ئۇزاق ۋاقىتلاردىن بېرى ئىنتايىن سىرلىق  
جاي بولۇپ قالغان، ئىنسانلارنىڭ ئانتاركتىكىنى تېپىش  
تارىخى ناھايىتى قىسقا، تەخمىنەن 150 يىللا بولدى. بۇ  
مەزگىلدە ئىلگىر-ئاخىر نۇرغۇن دولەتلەر جەنۇبىي قۇتۇپ  
قۇرۇقلۇغىغا ئېكىسپېدىتسىيىچىلەرنى ئەۋەتىپ، ئىلمىي تەكشۈ-  
رۈش پونكىتلىرىنى قۇردى. ھازىر ئانتاركتىكىدا 40 تىن  
ئارتۇق ئىلمىي تەكشۈرۈش پونكىتى بار. ئانتاركتىكىدا ھا-  
زىرغىچە ئىنسان قەدىمى يەتمىگەن بىرمۇنچە جايلار بار.

بۇ يەردىكى ئىنسان قەدىمى يەتمىگەن بىرمۇنچە جايلار بار.  
ئاتناركتىكا- يەر شارىدىكى بىردىن-بىر ئادەمسىز قۇرۇق-  
لۇق بولۇپ، ئۇزاق ۋاقىتلاردىن بېرى ئىنتايىن سىرلىق  
جاي بولۇپ قالغان، ئىنسانلارنىڭ ئانتاركتىكىنى تېپىش  
تارىخى ناھايىتى قىسقا، تەخمىنەن 150 يىللا بولدى. بۇ  
مەزگىلدە ئىلگىر-ئاخىر نۇرغۇن دولەتلەر جەنۇبىي قۇتۇپ  
قۇرۇقلۇغىغا ئېكىسپېدىتسىيىچىلەرنى ئەۋەتىپ، ئىلمىي تەكشۈ-  
رۈش پونكىتلىرىنى قۇردى. ھازىر ئانتاركتىكىدا 40 تىن  
ئارتۇق ئىلمىي تەكشۈرۈش پونكىتى بار. ئانتاركتىكىدا ھا-  
زىرغىچە ئىنسان قەدىمى يەتمىگەن بىرمۇنچە جايلار بار.

يۈن كۇۋادىرات كىلومېتىر كېلىدۇ. بۇ يەردە يىل بويى مۇز تۇتمايدىغان دېڭىز (مەسىلەن، نورۋىگىيە دېڭىزىنىڭ ھەم - نىسى ۋە بارېنتس دېڭىزىنىڭ غەربىي - جەنۇبىي قىسمى) بار، يىل بويى مۇز تۇغلاپ تۇرىدىغان "ئېرىمەس مۇزلۇق رايون" مۇ بار، قار - مۇز بىلەن قاپلانغان سان - ساناقسىز ئاراللار ۋە لەيلىمە مۇزلار بىلەن مۇز تاغلار، مۇز ئارال - لار مۇ بار. مۇھىم ئىستىراتېگىيەلىك ئورنى

سۈۋېت ئىتتىپاقىنىڭ شىمالىدىكى مۇسكۇئا، لېنىنگراد - تىن ئامېرىكىنىڭ شەرقىي - شىمالىدىكى ۋاشىنگتون، نيۇ - يوركقا شىمالىي قۇتۇپنى توغرا كېسىپ ئۆتكەندە، ئارىلىقى ناھايىتى يېقىن بولۇپ، 6 مىڭ 750 كىلومېتىرلا كېلىدۇ، غەربىي ياۋروپا ۋە ئاتلانتىك ئوكيان دېڭىز يولىدىن 2 مىڭ كىلومېتىردىن ئارتۇقراق يېقىن. سۈۋېت ئىتتىپاقى بىلەن ئامېرىكا ئوتتۇرىسىدا يادرو ئۇرۇشى بولۇپ قالسا، ھەر ئىككى تەرەپنىڭ قىتئەلەر ئارا باشقۇرۇلىدىغان بومبىسى شىمالىي قۇتۇپ ھاۋا يوشلۇغىدىن ئۆتىدۇ. شۇنىڭ ئۈچۈن، بۇ ئىككى دۆلەت شىمالىي قۇتۇپ رايونىدىكى قۇرۇقلۇقتا ۋە دېڭىز بويلىرىدا قارشى تەرەپكە قارىتىلغان، جۈملىدىن، يادرو قوراللىرىنىمۇ ئۆز ئىچىگە ئالغان نۇرغۇن ھەربىي بازىلارنى قۇردى، شۇنىڭ بىلەن بىللە، قارشى تەرەپنىڭ ئۇشتۇمئۇت ھۇجۇمىدىن مۇداپىئەلىنىش ئۈچۈن، ھەر ئىككى - لىسى بۇ يەردە "ھاۋا ھۇجۇمى" ۋە باشقۇرۇلىدىغان بومبىنىڭ ھۇجۇمىدىن كەڭ كۆلەمدە مۇداپىئە كورۇپ، ئالدىنقى سىگنال

شىمالىي قۇتۇپ

ئىستىراتېگىيەلىك مۇھىم جاي ۋە

بايلىق غەزنىسى

كۆز يەتمەيدىغان مۇزلۇق، ئاپپاق قازلىق، ئىنسان قەدىسى كەمدىن - كەم يېتىدىغان شىمالىي قۇتۇپ رايونى ئۆزىنىڭ ئىستىراتېگىيەلىك ئورنى ۋە مول بايلىقى بىلەن يېقىنقى يىللاردىن بۇيان سۈۋېت ئىتتىپاقى بىلەن ئامېرىكا زومىگەرلىك ھوقۇقى تالىشىدىغان مۇھىم سورۇنغا ئايلنىپ قالدى.

شىمالىي قۇتۇپ رايونى - شىمالىي قۇتۇپ چەمبىرىنى يەنى شىمالىي كەڭلىكى 66 گىرادۇس/33 مىنۇتنىڭ شىمالىدىكى جايلارنى كورسىتىدۇ. گۈلۈبۇستىن قارىغاندا، ئۇ ئارنىڭ ئەڭ يۇقۇرى تەرىپىگە توغرا كېلىدۇ ۋە دۈگلك قاپاققا ئوخشايدۇ. ئۇنىڭ ئومۇمى كولىمى 21 مىليون كۇۋادىرات كىلومېتىر بولۇپ، ئالاھىزەل، سۈۋېت ئىتتىپاقىنىڭ يەر كولىمىگە تەڭ كېلىدۇ. شىمالىي مۇز ئوكياننىڭ كۆپ قىسمىنى ۋە ئۇنىڭ قىرغىغىدىكى ئاسىيا، ياۋروپا، شىمالىي ئامېرىكا قىتئەسى قۇرۇقلۇغى ۋە ئاراللارنىمۇ ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ. بۇنىڭ ئىچىدە، دېڭىز - ئوكيان كولىمى 13 مىليون كۇۋادىرات كىلومېتىر، قۇرۇقلۇق كولىمى تەخمىنەن 8 مىل -

بېرىش، يەنى يۇقۇرى دەرىجىدە ئەسكەرتىپ تۇرىدىغان رادار تورلىرى، توسۇپ زەربە بەرگەندە ئىشلىتىلىدىغان باشقۇرۇلىدىغان بومبا، ئۇرۇش ئايىرۇپىد-لانلىرى ۋە يۇقۇرى ھاۋا بوشلۇغىدا رازۇنتكا قىلىدىغان سۈنئىي ھەمرا سېستىمىلىرىنى قۇردى.

شمالىي قۇتۇپ رايونى شۇنداقلا يادرو بىلەن ھەر-كەتلىنىدىغان، ئوق يولى بويىچە باشقۇرۇلىدىغان بومبا بېكىتىلگەن سۇ ئاستى پاراخوتلىرىنىڭ مۇھىم بازىسى، شىمالىي قۇتۇپ كولىمىنىڭ 60 پىرسەنتىدىن كۆپرەكىنى تەشكىل قىلىدىغان شىمالىي مۇز ئوكياننىڭ 80 پىرسەنتىدىن كۆپرەكىنى قىش ۋە باھاردا بىر يېرىم ھېكتىردىن 4 ھېكتىرغىچە قېلىنلىقتىكى مۇز يېپىپ تۇرىدۇ، ياز ئوتتۇرىلىرىدىمۇ ئوكياننىڭ يېرىمىدىن كۆپرەكىدە مۇز ئېرىمەيدۇ. دېمەك، ئۇ يەر سۇ ئۈستى پاراخوتلارنىڭ ھەركەت قىلىشىغا تولمۇ ئەپسىز، ئەمما، سۇ ئاستى پاراخوتلار، بولۇپمۇ يادرو سۇ ئاستى پاراخوتلىرىنىڭ ھەركەت قىلىشىغا تولمۇ ئەپلىك. بۇنداق يادرو بومبا بېشى بېكىتىلگەن يادرو سۇ ئاستى پاراخوتلىرى ئۇزاققىچە دېڭىز ئاستىدا يوشۇرۇنۇپ تۇرۇشنىڭ ئۈستىگە، ئۇنى ناھايىتى قېلىن مۇزلار يەنى لەيلىمە مۇزلار يېپىپ تۇرغانلىقتىن، ھاۋادىكى ئايىرۇپىلانلار ۋە رازۇنتكا سۈنئىي ھەمراھلىرى ئاسانلىقىچە كۆرەلمەيدۇ؛ بەلكى دائىم لەيلىپ يۇرىدىغان مۇزلار تىڭشىغۇچى ئۈسكۈنىلەرنىڭ ئىز قوغلىشىغا پايدىسىز. دېمەك، شىمالىي مۇز ئوكياندا سۇ ئاستى پاراخوتلارنى نازارەت قىلىش ۋە تېڭىش، باشقا دېڭىزلارغا قارىغاندا خېلى خوپ قىيىن.

70- يىللاردىن بۇيان، شىمالىي مۇز ئوكيان سوۋېت

ئامېرىكا يادرو سۇ ئاستى پاراخوتلىرى ھەركەت قىلىدىغان مۇھىم دېڭىزغا ئايلىنىپ قالدى. بولۇپمۇ سوۋېت ئىتتىپاقى يادرو سۇ ئاستى پاراخوتلىرىنىڭ ئۈچتىن ئىككى قىسمىنى ۋە ئىستراتېگىيەلىك سۇ ئاستى پاراخوتلىرىنىڭ ئوتتۇرىن ئۈچ قىسمىنى بارىتىش دېڭىزىنىڭ بويىدىكى كولا يېرىم ئارىلىغا توپلاپ، ھۇجۇم قىلىش ھالىتىدە دېۋەيلەپ تۇرماقتا. سوۋېت ئىتتىپاقىنىڭ ياۋروپا-ئاسىيا قىسىمىدىكى دېڭىز يولىدىن ئالغاندا، شىمالىي مۇز ئوكياننىڭ سوۋېت ئىتتىپاقى تەرەپ قىرغىقىدىكى شىمالىي دېڭىز يولىمۇ ناھايىتى مۇھىم ئىستراتېگىيەلىك ئەھمىيەتكە ئىگە. مورمانسكى ياكى ئارخانگېلسكىدىن بېرىك بوغىزى ئارقىلىق ۋلادىۋوستوكقىچە بولغان ئارىلىق ئاتلانتىك ئوكيان بىلەن تىنچ ئوكياننى، سوۋېت ئىتتىپاقىنىڭ ياۋروپا-ئاسىيا قىسمىنى تۇتاشتۇرىدۇ. خان ئۇدۇل دېڭىز يولى ھىساپلىنىدۇ. مەسىلەن، لېنىنگراد-تىن ۋلادىۋوستوكقا شىمالىي دېڭىز يولى بىلەن ماڭسا، 14 مىڭ 280 كىلومېتىر، ئاتلانتىك ئوكيان-ئوتتۇرا دېڭىز-سۇۋەيش قانىلى-ھىندى ئوكيان-تىنچ ئوكيان دېڭىز يولى بىلەن ماڭسا، 23 مىڭ 200 كىلومېتىر (ئەگەر ياخشى ئۆمىت تۇمشۇغى بىلەن ئايلىنىپ ماڭسا، 29 مىڭ 400 كىلومېتىر) كېلىدۇ. بۇ شىمالىي دېڭىز يولى-سوۋېت ئىتتىپاقىنىڭ شىمال پاراخوت ئەترىدى، بالتىق دېڭىزى پاراخوت ئەترىدى (كېڭەيتىپ قۇرۇلغاندىن كېيىنكى ئاق دېڭىز- بالتىق دېڭىز كانىلى ئارقىلىق شىمالىي مۇز ئوكيانغا يانغا كىرىدۇ، 5 مىڭ 200 توننىلىقتىن توۋەن كېمىلەر قاتنىيالايدۇ) نىڭ تىنچ ئوكيان پاراخوت ئەترىدى بىلەن بولغان ئالاقىسىنى تۇتاشتۇرىدىغان مۇھىم قاتناش يولى

ھىساپلىنىدۇ. بولۇپمۇ ئۇرۇش مەزگىللىرىدە، بۇ ئۈچ دېڭىز ئارمىيە پاراخوت ئەترىدى باشقا مەملىكەتلەر تىزگىنلەپ تۇرغان مۇھىم بوغازلاردىن ئۆتمەيلا سوۋېت ئىتتىپاقى قۇرۇقلۇقىنى بويلاپ سوزۇلغان مۇشۇ دېڭىز يولى ئارقىلىق ئاتلانتىك ئوكيان بىلەن تىنچ ئوكيان ئارىلىغىدا ئوزۇن ماسلىشىپ، بىر بىرىگە ياردەم بېرىپ قاتناۋېرىدۇ، بۇ ھال ئۇلارنىڭ ئىستراتېگىيەلىك جانلىقلىقىنى زور دەرىجىدە كۈچەيتىدۇ. يەنە بىر تەرەپتىن، سوۋېت ئىتتىپاقىدىكى قۇرۇقلۇق قاتنىشى ئىنتايىن قولايىسىز بولغان سىبىرىيىنىڭ شىمالىي قىسمى بىلەن شەرقىي-شىمالىي قىسمى ئۈچۈن ئېيتقاندا، شىمالىي دېڭىز يولى بۇ يەرلەردىكى مول كان مەھسۇلاتلىرى بىلەن ئورمان بايلىقلىرىنى ئېچىشتىكى مۇھىم تەمىنات يولى ۋە مەھسۇلاتلارنى توشۇش يولى بولۇپمۇ ھىساپلىنىدۇ. شۇنىڭ ئۈچۈن، سوۋېت ئىتتىپاقى 70-يىل لاردىن بۇيان يادرو مۇز يارغۇچى پاراخوتلارنى (ھازىر "لېنىن" ناملىق، "شىمالىي قۇتۇپ" ناملىق ۋە "سىبىرىيە" ناملىق ئۈچ پاراخودى پۈتتى) ۋە سۈنئىي ھەمرا ئارقىلىق يول كورسىتىش تېخنىكىسىنى زور كۈچ بىلەن راۋاجلاندۇرۇپ، ھازىرغىچە يىل بويى ئىككى-ئۈچ ئايلا قاتنىغىلى بولىدىغان بۇ يولدا قاتناش مۇددىتىنى ئۇزارتىش ئۈچۈن تىرىشماقتا.

**مول بايلىق مەنبەسى**

شىمالىي قۇتۇپ رايونىدىكى قۇرۇقلۇق ۋە ئوكيانلاردا مول كان بايلىقلىرى ۋە ئوكيان جانلىقلىرى بايلىغى

بار، تۇ، دۇنيادا ھازىرغىچە ئېچىلپ باقمىغان بايلىق غەزنىسى. ئامېرىكىدا ئالياسكىنىڭ شىمالى، كانادانىڭ شىمالى قۇتۇپ رايونى، سوۋېت ئىتتىپاقىدا سىبىرىيىنىڭ شىمالىي قىسمى ھەمدە شىمالىي مۇز ئوكيان بويلىرىدىكى بىپايان قۇرۇقلۇق ھاۋزىلىرىدا نېفىت، تەبىئىي گاز، كۆمۈر، تومۇر قاتارلىق بايلىق زاپىسى ئىنتايىن مول. ئېيتىشلارغا قارىغاندا، غايىلىك زاپاس پۈتۈن دۇنيادىكى بايلىق زاپىسىنىڭ ئۈچتىن بىر قىسمىنى ئىگەللىشى مۇمكىن ئىكەن، بۇلار ئىچىدە بولۇپمۇ نېفىت، تەبىئىي گاز ھەممىدىن مۇھىم ئورۇن تۇتىدىكەن.

60-يىللارنىڭ ئوتتۇرىلىرىدىن بۇيانقى دەسلەپكى قېزىپ تەكشۈرۈشلەردىن قارىغاندا، شىمالىي قۇتۇپ رايونىدىكى كەڭ قۇرۇقلۇق ۋە دېڭىز بويلىرىدىن نېفىت ۋە تەبىئىي گاز تېپىلغان، بۇلار ئىچىدە ئالياسكىنىڭ شىمالىي قىسمىدىكى بىرۈكس تاغ تىزمىلىرىنىڭ شىمالىي يانتۇلۇغىدا ۋە بوفورت دېڭىز بويى، كانادادىكى شىمالىي قۇتۇپ تاقىم ئاراللىرى ھەمدە سوۋېت ئىتتىپاقىدىكى سىبىرىيىنىڭ شىمالىدا بايلىق زاپىسى ھەممىدىن كۆپ. ئامېرىكىنىڭ جەزلىك نېفىت شىركىتىنىڭ 1978-يىلىدىكى مۆلچىرىدىن قارىغاندا، ئالياسكىنىڭ شىمالىدىكى قۇرۇقلۇقتىكى ۋە بوفورت دېڭىزدىكى ئىستىدىكى نېفىت زاپىسى 4 مىليارت 790 مىليون توننا، تەبىئىي گاز 2 تىرليون 660 مىليارت كۇبمېتىر بولۇپ، ئايرىم-ئايرىم ھالدا ئامېرىكىنىڭ قالغان نېفىت زاپىسىنىڭ تەڭدىن ئۆلەسىنى ۋە تەبىئىي گاز زاپىسىنىڭ 30 پىرسەنتىنى تەشكىل قىلىدىكەن. كانادانىڭ شىمالىي قۇتۇپ رايونىدىكى بوفورت دېڭىزىنىڭ ئاستىدىكى ماگېنزى دەرى-

ياسى دىلتىسىدىكى خام نېفىت زاپىسى 4 مىليارت توننىدىن  
دىن 5 مىليارت توننىغىچە بولۇشى مۇمكىن ئىكەن. بۇنىڭ  
سىرتىدا، كانادانىڭ شىمالىي قۇتۇپتىكى ئاراللىرىدا 2  
مىليارت 970 مىليون توننا خام نېفىت (جۈملىدىن ئاجردە  
مىغان قاتتىق نېفىت) زاپىسى بولۇشى مۇمكىن ئىكەن.

سوۋېت ئىتتىپاقى تىيۇمېن ئوبلاستىنىڭ شىمالى ۋە كومى  
ئاپتونوم جۇمھۇرىيىتى — دۇنيا بويىچە نېفىت، گاز چوكمە-  
لىرى توپلانغان مەشھۇر ئويمانلىق، بولۇپمۇ ئۇ يەردە  
تەبىئى گاز زاپىسى ناھايىتى مول. تىيۇمېن ئوبلاستى-  
تىنىڭ شىمالىدا تېپىلغان تەبىئى گاز زاپىسىنىڭ  
ئوزۇنلا 1.8 تىرليون كۇبمېتىر بولۇپ، سوۋېت ئىتتىپاقىدىكى  
تەكشۈرۈپ ئېنىقلانغان تەبىئى گاز زاپىسىنىڭ تەخمىنەن  
7.0 پىرسەنتىنى تەشكىل قىلىدۇ. شىمالىي قۇتۇپ چەمبىرىگە  
يېقىن بولغان ئۇرانگېي ۋە ئامبۇرگ گازلىغىدىكى زاپاس  
ئايرىم ھالدا 5 تىرليون ۋە 4 تىرليون 400 مىليارت كۇبمې-  
تىرغا يېتىپ، دۇنيادىكى 10 چوڭ گازلىق ئىچىدە بىرىنچى  
ۋە ئىككىنچى ئورۇندا تۇرىدۇ.

شىمالىي قۇتۇپ رايونىدا كومۇر، تومۇر زاپىسىمۇ  
ئىنتايىن مول. مەسىلەن، سوۋېت ئىتتىپاقىنىڭ شىمالىي  
قۇتۇپ رايونىدىكى كومۇر زاپىسى 7 تىرليون 700 مىليارت  
توننىغا يېتىدۇ، ئالباسكىنىڭ شىمالىدا 120 مىليارت 200  
مىليون توننا كومۇر زاپىسى بارلىقى مولچەرلەنمەكتە،  
شىۋېتسىيەنىڭ شىمالىي قۇتۇپ رايونىدىكى تومۇر كېنىدا  
3 مىليارت توننا رۇدا زاپىسى بارلىقى مولچەرلەنمەكتە  
ۋاھاكازا. بۇلاردىن سىرت، شىمالىي قۇتۇپ رايونىدا يەنە مول

مىس، قوغۇشۇن، سىنىك، نىكېل، خروم، مولىبدېن، ۋانادىي،  
قەلەي، ۋولفرام، سىناپ، ئالتۇن، كۈمۈش، پلاتىنا تۈر-  
كۈمى، ئۇران، تۇرىي، فوسفور تېشى، تاشپاختا، كىرىس-  
تاللىق تاش قاتارلىق كان بايلىقلىرىمۇ بار. شىمالىي قۇتۇپ  
رايونىدا، كان بايلىقلىرىدىن باشقا  
شىمالىي قۇتۇپقا خاس ھايۋاناتلارمۇ مەسىلەن، شىمالىي  
قۇتۇپ ئېيىغى، دېڭىز پىلى، تىۋىلن ھەمدە ئەتمۇالىق  
شىمالىي قۇتۇپ تۈلكىسى، قار توشقىنى، ئودەك قاتارلىقلار  
بار. دېڭىز ئوكياندا كىت، ياپىلاق كىت، يوغان باش  
بېلىق قاتارلىقلار بار، پارېنتىس دېڭىزى، نورۋىگىيە دېڭىزى  
زى ۋە گرېنلاندا دېڭىزى دۇنيادىكى ئەڭ مەشھۇر بېلىقچى-  
لىق مەيدانلىرى ھېساپلىنىدۇ.

### شىمالىي قۇتۇپ ئېيىغى شىمالىي قۇتۇپتا

سوۋېت ئىتتىپاقى بىلەن ئامېرىكىدىن ئىبارەت دەرد-  
چىدىن تاشقىرى بۇ ئىككى مەملىكەتنىڭ ھەر ئىككىلىسى  
شىمالىي قۇتۇپ رايونىنى ئۆزلىرىنىڭ تەسىر دائىرىسىگە  
كىرگۈزۈش كويىدا بولۇۋاتىدۇ ۋە بۇنىڭ ئۈچۈن كەسكىن  
كۈرەش قىلىۋاتىدۇ.  
شىمالىي قۇتۇپ رايونى قۇرۇقلۇغىنىڭ 30 پىرسەنتىگە  
يېقىن قىسمىنى كونتۇرۇل قىلىپ تۇرغان سوۋېت ئىتتىپاقى —  
بۇ رايوندىكى ئەڭ چوڭ زومىگەر، ئۇنىڭ شىمالىي قۇتۇپ  
تۇپتا تاللىشىدىغان مۇھىم نۇقتىسى — شىمالىي ياۋروپا راي-  
يونىدىن ئىبارەت، بەلكى بۇ يەرنى غەربىي ياۋروپاغا جە-  
نۇبى ۋە شىمالىي تەرەپتىن قىسىپ زەربە بېرىدىغان ئىس-

ئىتراتېگىيەلىك ئورۇنلاشتۇرۇشنىڭ بىر تەركىۋىي قىسمى قىل-  
 خان. شىمالىي قۇتۇپ رايونىنىڭ كولا يېرىم ئارىلىدىكى  
 مۇرمانسكى قاتارلىق پورتلاردا سوۋېت ئىتتىپاقىنىڭ توت دېڭىز  
 ئارمىيە پاراخوت ئەترىدى ئىچىدىكى ئەڭ كۈچلۈك، ئەڭ ياخ-  
 شى قوراللانغان شىمال پاراخوت ئەترىدى تۇرىدۇ، ئۇنىڭ  
 قارمىقىدا 1978-يىلى 189 سۇ ئاستى پاراخودى بولۇپ،  
 سوۋېت ئىتتىپاقى سۇ ئاستى پاراخودىنىڭ يېرىمىدىن كۆپرە-  
 گىنى تەشكىل قىلىدۇ، بۇلار ئىچىدە يادرو سۇ ئاستى پا-  
 راخودىدىن 100ى بار. بۇنىڭ سىرتىدا، سوۋېت ئىتتىپاقى-  
 قىنىڭ "كەيۋ" ناملىق بىرىنچى ئاۋىئاتسىيەنى باشقۇرۇ-  
 لىدىغان بومبا ئېلىپ يۈرىدىغان ئوكيان پاراخودىدىن 10نى  
 ۋە باشقۇرۇلىدىغان بومبا ئېلىپ يۈرىدىغان قوغلىغۇچى  
 پاراخوتتىن 4نى ئۆز ئىچىگە ئالغان، ئاساسلىغى سۇ ئۈس-  
 تىدە ئۇرۇشقۇچى 51 پاراخودى بار.

سوۋېت ئىتتىپاقىنىڭ شىمالىي قۇتۇپ رايونىدا تال-  
 شىدىغان نىشانىسى - شىمالىي پاراخوت ئەترىدى ئاتلاننىڭ  
 ئوكياندىكى ئىستراتېگىيەلىك دېڭىز يولى بولغان يېرىڭ  
 دېڭىزى بىلەن نورۋىگىيە دېڭىزىدىن ئۆتىدىغان يولى  
 كوتتۇرۇل قىلىپ، ئۇلارنى سوۋېت ئىتتىپاقىنىڭ "ئىچكى  
 دېڭىزى" غا ئايلاندۇرۇپ، بۇ دېڭىز يولىنىڭ "كارنىيى"  
 بولغان نورۋىگىيەنىڭ شىمالىي قۇتۇپ رايونىنى ۋە شېتس-  
 بېرگېن تاقىم ئاراللىرىنى يۇتۇۋېلىشتىن ئىبارەت. شۇنىڭ  
 ئۈچۈن، نورۋىگىيەگە قىپ-يالىڭاچ ھەربىي پويىزا ئىشلىتىپ،  
 مۇشۇ دېڭىزنىڭ نورۋىگىيە دېڭىزى بويىدا دائىم ھەربى  
 مانېۋىر ئۆتكۈزمەكتە.

70-يىللاردىن بۇيان سوۋېت ئىتتىپاقى ئالدىنقى

نىشانىسىنى يەنەمۇ ئىلگىرىلىگەن ھالدا شىمالىي مۇز ئوك-  
 ياننىڭ غەربىي يېرىمىغىچە كېڭەيتىپ، شىمالىي ئامېرىكا  
 قۇرۇقلۇغىنىڭ شىمالىي قىرغىقىدىكى ۋە كانادانىڭ شىمالىي  
 قۇتۇپ ئاراللىرىدىكى بوغازلار ئارقىلىق ئاتلاننىڭ ئوكيانغا  
 بارىدىغان ئىككىنچى دېڭىز يولىنى ئېچىشقا ئۇرۇنماقتا.  
 بۇنداق بولغاندا، ئۇنىڭ پاراخوت ئەترەتلىرى شىمالىي  
 ئاتلاننىڭ ئەھدى تەشكىلاتى نورۋىگىيەنىڭ شىمالىي قۇتۇپ  
 رايونىدا تەسىس قىلغان كۈزىتىش سېستىمىلىرىنىڭ كوز-  
 قۇلاق بولۇشىدىن قۇتۇلۇپلا قالماي، بەلكى كانادا ۋە  
 ئامېرىكىنىڭ شەرقىي دېڭىز قىرغىقىدىكى رايونلارغا توغرى-  
 دىن - توغرا تەھدىت سالالايدۇ.

سوۋېت ئىتتىپاقىنىڭ شىمالىي قۇتۇپ رايونىدىكى تال-  
 جاۋۇز كارانە كېڭەيمىچىلىكى تەبىئى ھالدا يەنە بىر دەرىجىدە -  
 دىن تاشقىرى دولەتنىڭ قاتتىق دىققەت - ئېتىۋارىنى قوز-  
 غىدى. شىمالىي قۇتۇپ رايونىنى تىزگىنلەش ۋە سوۋېت  
 ئىتتىپاقىنىڭ ئۇششۇمتۇت ھۇجۇمغا تاقابىل تۇرۇش ئۈچۈن،  
 ئامېرىكىمۇ شىمالىي ياۋروپادىكى ئىسلاندىيەدە، ئەنگىلىيىدىن  
 تارتىپ نورۋىگىيەدىكى ئىسپىق ئارىلى ۋە سۋارىبالد تاقىم  
 ئاراللىرى، ئالىياسكا، كانادانىڭ شىمالىي قۇتۇپ رايونى ۋە  
 گرېنلاندى ئارىلىغىچە بىر قاتار مۇھىم ھەربىي بازى، مۇداپىە  
 سېستىمىلىرى، ئېلېكترونلۇق كۈزىتىش تورلىرىنى قۇردى.

سوۋېت ئىتتىپاقىنىڭ تېز كۈچىيىۋاتقان يادرو سۇ  
 ئاستى پاراخوتلىرىنىڭ تەھدىدىگە تاقابىل تۇرۇش ئۈچۈن،  
 ئامېرىكا يېقىنقى يىللاردىن بۇيان شىمالىي مۇز ئوكيان  
 بويىدىكى دېڭىزلاردا بىر قاتار مۇقىم ئاڭلاش پونكىتلىرىنى  
 ۋە ۋاقىتلىق ئاڭلاش ئۈسكۈنىلىرىنى ئورۇنلاشتۇرۇپ، سوۋېت

ئىتتىپاقى يادرو سۇ ئاستى پاراخوتلىرىنىڭ پېمىگە چۈشتى  
 ھەمدە سوۋېت ئىتتىپاقى يادرو سۇ ئاستى پاراخوتلىرىنى  
 ئىزدەش ۋە زورۇر تېپىلغاندا ۋەيران قىلىپ تاشلاش ئۈچۈن،  
 سۇ ئاستى پاراخوتلارغا قارشى تۇرىدىغان بىر خىل سۇ  
 ئاستى پاراخوتنى ياساشقا كىرىشتى. ئامېرىكىمۇ سوۋېت ئىت-  
 تتىپاقىغا ئوخشاشلا، لەيلىمە مۇزلارنى "تەكشۈرۈش" تىمى  
 پايدىلىنىپ، شىمالىي مۇز ئوكياندا جاسۇسلۇق ھەرىكەتلىرىد-  
 ى ئېلىپ بارماقتا.

سوۋېت ئىتتىپاقى بىلەن ئامېرىكىنىڭ شىمالىي قۇتۇپ  
 رايونىنى تالىشىشى بۇ رايوندىكى ئالاقىدار مەملىكەتلەر ۋە  
 خەلقلەر ئارىسىدا تېخىمۇ زور ئەندىشە پەيدا قىلدى. ئال-  
 ياسكا، كانادانىڭ شىمالىي قىسمى ۋە گرېنلاندىيە ئارىلىغا  
 يېقىن جايلاردا ياشاۋاتقان ئېسكىمولار 1977-يىلى يازدا  
 ئۆتكۈزۈلگەن خەلقئارالىق ئېسكىمولارنىڭ ۋەكىللەر يىغىنىدا  
 ھەقتانى ئىپادىلەشنى ياغرىتىپ، "شىمالىي قۇتۇپ رايونىدىكى  
 ھەرنى پائالىيەتلىرىنى ئۇزۇل-كېسىل مەنئى قىلىش"، "شە-  
 مىالىي قۇتۇپتىكى بارلىق ھەربى بازىلارنى ئېلىپ تاشلاش"،  
 "بۇ رايوندىكى قورال-ياراق سىمىنلىرىنى توختىتىش" نى  
 تەلەپ قىلدى. كانادا سوۋېت ئىتتىپاقىنىڭ لەيلىمە مۇزلار-  
 دىن پايدىلىنىپ، جاسۇسلۇق ھەرىكەتلىرىنى ئېلىپ بېرىش-  
 دىن "ھۇشيار تۇرماقتا"، نورۋىگىيە، شۋېتسىيە، دانىيە  
 قاتارلىق شىمالىي ياۋروپا ئەللىرىمۇ، دولەت مۇداپىئەسىگە  
 ئاجرىتىلغان راسخوتنى كۆپەيتىپ، مۇداپىئەنى كۈچەيتىمەكتە  
 ھەمدە شىمالىي ئاتلانتىك ئەھدى تەشكىلاتىغا زىچ راسل-  
 شىپ، "شىمالىي قۇتۇپ ئېيىق" نىڭ تەھدىدىگە بىرلىكتە  
 تاقابىل تۇرماقتا.

سوۋېت ئىتتىپاقىنىڭ يەر شارى ئىستىراتېگىيەلىك  
 ھۇجۇمى كۈندىن-كۈنگە كۈچىيىۋاتقانلىقتىن، سوۋېت ئىتتى-  
 پاقى بىلەن ئامېرىكىنىڭ شىمالىي قۇتۇپ رايونىنى تال-  
 شىشىمۇ ئەۋج ئالماقتا. مۇز-قار قاپلاپ تۇرغان شىمالىي  
 قۇتۇپ رايونىدا، ئوق-دورا ھىدى بارغانسېرى قوبۇق-  
 لاشماقتا.

شىمالىي قۇتۇپ رايونىدا ئىككىنچى دۇنيا ئىرىشىش كۈنى  
 1945-يىلى ۵-ئايدا ۵۵۰۰ كىشى ئۆلگەنلىكىنى كۆرسىتىدۇ.  
 ۱۹۵۱-يىلى ۵-ئايدا ۵۵۰۰ كىشى ئۆلگەنلىكىنى كۆرسىتىدۇ.  
 ۱۹۵۲-يىلى ۵-ئايدا ۵۵۰۰ كىشى ئۆلگەنلىكىنى كۆرسىتىدۇ.  
 ۱۹۵۳-يىلى ۵-ئايدا ۵۵۰۰ كىشى ئۆلگەنلىكىنى كۆرسىتىدۇ.  
 ۱۹۵۴-يىلى ۵-ئايدا ۵۵۰۰ كىشى ئۆلگەنلىكىنى كۆرسىتىدۇ.

بۇ ئىككىنچى دۇنيا ئىرىشىش كۈنى ۱۹۴۵-يىلى ۵-ئايدا  
 ۵۵۰۰ كىشى ئۆلگەنلىكىنى كۆرسىتىدۇ. ۱۹۵۱-يىلى ۵-ئايدا  
 ۵۵۰۰ كىشى ئۆلگەنلىكىنى كۆرسىتىدۇ. ۱۹۵۲-يىلى ۵-ئايدا  
 ۵۵۰۰ كىشى ئۆلگەنلىكىنى كۆرسىتىدۇ. ۱۹۵۳-يىلى ۵-ئايدا  
 ۵۵۰۰ كىشى ئۆلگەنلىكىنى كۆرسىتىدۇ. ۱۹۵۴-يىلى ۵-ئايدا  
 ۵۵۰۰ كىشى ئۆلگەنلىكىنى كۆرسىتىدۇ.

ئارالنىڭ ئۈندىن سەككىز، ئۈندىن توققۇز قىسمىنى مۇز قاتلىمى يېپىپ تۇرىدۇ. پەقەت دېڭىز بويىدىكى ناھايىتى ئاز بىر قىسىم جايلاردىلا، بەزى چاغلاردا يەر يۈزىنى كۆرۈش مۇمكىن. گرىنلاندىيە ئارىلىنى يېپىپ تۇرغان مۇز قاتلىمى خۇددى غايەت زور مۇزخانغا ئوخشايدۇ، ئەگەر بۇ مۇزلارنىڭ ھەممىسى ئېرىپ دېڭىز - ئوكيانغا قۇيۇلىدىغان بولسا، پۇ - تۈن يەر شارىدىكى دېڭىز سۈيى 6 مېتىردىن كۆپرەك كۆ - تىرىلىدۇ، ھەر قايسى قىتئەلەرنىڭ دېڭىز ياقىسىدىكى تۈز - لەڭلىكلەر ۋە ئويمانلارنىڭ ھەممىسى سۇغا چۆكۈپ كېتىدۇ. گرىنلاندىيە ئارىلىدا بىپايان مۇزلۇقلار بولغانلىقى ئۈچۈن، دۇنيادىكى ئەڭ چوڭ "مۇز تاغ زاۋۇدى" دەپ نام ئالغان. بۇ يەردىكى مۇزلار تۈمەن يىللار داۋامىدا قارلارنىڭ بىر - سىلىشى نەتىجىسىدە پەيدا بولغانلىقتىن، كىشىلەر بۇ مۇز تاغلاردىكى مۇزلارنى "ئېرىمەس مۇز" دەپ ئاتىشىدۇ. بۇ مۇزلاردا نۇرغۇنلىغان كۆپۈكچىلەر بار، ئەگەر بىر پارچە مۇزنى ئىستاكناغا سېلىپ قويساق، بوش يازىلغان ئاۋاز ئاڭلىنىدۇ. گرىنلاندىيە ئارىلىدىكى بۇ مۇزلار كىشىلەر ياقىتۇ - رىدىغان ئالى سوغاق يىمەكلىك بولۇپ، ياۋروپا، ئامېرىكا ئەللىرىدىكى خەلقلەر ئۇنى ياخشى كۆرىدۇ.

### يېرىم يىل كېچە، يېرىم يىل كۈندۈز بولىدۇ

گرېنلاندىيە ئارىلىنىڭ بەشتىن تۆت قىسمى شىمالىي قۇتۇپ چەمبىرى ئىچىدە بولۇپ، ھاۋا كىلىماتى يىل بويى ناھايىتى سوغاق بولىدۇ. ئارالنىڭ ئوتتۇرا ۋە شىمالىي قىسمى، جەنۇبىي قۇتۇپنى ھىساپقا ئالمىغاندا، دۇنيا بويى -

گرېنلاندىيە ۋە ئېسكىمولار

شىمالىي ئامېرىكا قىتئەسىنىڭ شەرقىي - شىمالىدىكى گرىنلاندىيە ئارىلى دۇنيادىكى ئەڭ چوڭ ئارال بولۇپ، شىمالدىن جەنۇبقىچە ئۇزۇنلۇقى 2 مىڭ 700 كىلومېتىر، شەرقتىن غەربكىچە كەڭلىكى 1 مىڭ 100 كىلومېتىردىن ئاشىدۇ، ئومۇمى كۆلىمى 2 مىليون 170 نەچچە مىڭ كۈ - ۋادىرات كىلومېتىر بولۇپ، چوڭلۇقى تەخمىنەن 50 دانە - يىگە تەڭ كېلىدۇ.

### مەڭگۈ مۇز ئېرىمەيدىغان تاغلىق ئارال

"گرېنلاندىيە" دېگەن بۇ سۆز "يېشىل زىمىن" دېگەن مەنىنى بىلدۈرىدۇ. ئېيتىشلارغا قارىغاندا، بۇنىڭدىن ناھايى - تى كۆپ ئىلگىرى، شىمالىي ياۋروپالىق بىر ساياھەتچى ئىسلاندىيىدىن بۇ يەرگە كېلىپ، بىر پارچە ئوتلاقنى كۆرۈپ، كىشىلەرنى بۇ ئارالغا كېلىپ ماكانلىشىشقا قىزىقتۇرۇش ئۈچۈن، بۇ يەرگە ئەنە شۇنداق چىرايلىق نام قويۇپ قويغان ئىكەن، لېكىن "گرېنلاندىيە ئارىلى" ئەمەلىيەتتە، "يېشىل زىمىن" بولماس - تىن، بەلكى پۈتۈنلەي ئاپپاق قار ۋە بىپايان مۇزلار بىلەن قاپلانغان، قار - شۇرغان توختىمايدىغان كۈمۈش رەڭلىك دۇنيا بولۇپ، ئىسمى جىسىمىغا لايىق كەلمەيدۇ. 1 مىليون 800 نەچچە مىڭ كۋادىرات كىلومېتىر يەرنى يەنى پۈتۈن

چە تېمپېراتۇرىسى ئەڭ توۋەن يەر ھىساپلىنىدۇ. گرېنلاندا -  
 دىيە ئارىلىدا، قىش پەسلىدە ئۇزاقتىن - ئۇزاق شىمالىي  
 قۇتۇپ كېچىسى بولىدۇ، يەنى كېچىلا بولۇپ، كۈندۈز بول-  
 مايدۇ. گرېنلاندىيە ئارىلىدا ھەر يىلى 9 - ئايدا كۈن ئول-  
 تۇرۇشقا باشلاپ، كېچە تەدرىجى يېتىپ كېلىدۇ. كېچە دەس-  
 لەپ ناھايىتى قىسقا بولۇپ، كېيىنچە كۈندىن - كۈنگە ئۈز-  
 رىدۇ، ئارقىدىن، قۇتۇپ كېچىسى ئاخىر يېتىپ كېلىپ، توپ -  
 توغرا 3 ئاي كۈن چىقمايدۇ. ئاراننىڭ ئەڭ شىمالدىكى  
 جايلاردا، شىمالىي قۇتۇپ كېچىسى يېرىم يىلغا سوزۇ-  
 لىدۇ. ئۇزۇنغا سوزۇلغان بۇ قۇتۇپ كېچىسىدە، بەزى چاغ -  
 لاردا كۆركەم - ھەيۋەتلىك شىمالىي قۇتۇپ نۇرلى -  
 رىنى كۆرۈش مۇمكىن. بۇ، شىمالدىكى ئۇپۇق سىزىغىدىن  
 كۆتىرىلگەن سۇت رەڭلىك نۇر بولۇپ، ئاستا - ئاستا، خۇد -  
 دى بىر چۈمپەردىگە ئوخشاش ھاۋا بوشلۇغىدا يەلپۈنۈپ  
 يۇقۇرغا كۆتىرىلىپ، بىردەمدىلا چېچىلىپ كېتىدۇ، ئۇ ھاۋا  
 بوشلۇغىغا كۆتىرىلگەندە، رەڭگىگە رەڭ تۇس ئېلىپ، خۇددى  
 پورەك ئېچىلغان گۈلگە ئوخشاپ قالىدۇ. مانا بۇ تەبىئەتنىڭ  
 ئالچايىپ - غارايىپلىغى.

يەر كەڭ، ئادەم شالاڭ، ھاۋا كىلىماتى سوغاق

گرېنلاندىيە ئارىلىنىڭ يېرى كەڭ، ئادىمى شالاڭ  
 بولۇپ، دۇنيا بويىچە ئادەم ئەڭ شالاڭ رايونلاردىن بىرى  
 ھىساپلىنىدۇ، ئۇ يەردە تەخمىنەن 50 مىڭ ئاھالە بار،  
 ئوتتۇرا ھىساپ بىلەن ھەر 44 كۇۋادىرات كىلومېتىر يەرگە  
 بىردىن ئادەم توغرا كېلىدۇ. ئاھالىنىڭ تارقىلىشى

تەكشى ئەمەس، ئاھالە ئاساسەن، بەزى شەھەر بازارلىرى  
 ۋە غەربتىكى دېڭىز ياقلىرىغا توپلانغان. ئاراننىڭ ئاھا -  
 لىنىڭ كۆپچىلىگى ئېسكىمۇلار. ئېسكىمۇلار سېرىق تەنلىك -  
 لەرگە ھەنسۇپ بولۇپ، ئېيىلىنىشىچە، بۇنىڭدىن 3 مىڭ نەچچە  
 چە يۈز يىل ئىلگىرى ئاسىيادىن كۆچۈپ كەلگەن ئىكەن.  
 بۇلاردىن باشقا، ئاز ساندا ياۋروپالىقلار بولۇپ، بەزىلىرى  
 ھاۋا رايونى تەتقىق قىلىدۇ، بەزىلىرى تىجارەت قىلىدۇ،  
 بەزىلىرى مائارىپ ئىشلىرى بىلەن شۇغۇللىنىدۇ، يەنە بەزى -  
 لىرى جامائەت ئىشلىرىنى قىلىدۇ.

مۇز - قارلىق يەردە ياشاۋاتقان ئېسكىمۇلار دۇنيادىكى  
 توت پەسلىگە بولۇنىدىغان جايلارنىڭ قانداق بولىدىغانلىغىنى  
 قىياس قىلالمايدۇ. تېمپېراتۇرا نولىدىن توۋەن 50 گىرا -  
 دۇستىن نولىدىن توۋەن بىر گىرادۇسقا كۆتىرىلگەندە، ئىس -  
 سىق بەلۋاغدا ياشاۋاتقان بىزلىر ئۈچۈن يەنىلا قىش ھەم -  
 ساپلىنىدۇ. ئەمما، گرېنلاندىيە ئارىلىدا ياشاۋاتقان ئېسكىمۇلار  
 ئۈچۈن بولسا، باھار ھىساپلىنىدۇ. بۇ چاغدا، ئاراننىڭ بەزى  
 جايلىرىدا مۇزنىڭ ئۈستى ئېرىشكە باشلايدۇ، چوڭ - مۇزلار  
 ئاستا - ئاستا يېرىلىپ، بىر خىل غىسىرىلغان ئاۋاز ئاڭلىنىدۇ،  
 قېلىن مۇز ئۈستىدە تەدرىجى ھالدا سۇ ئازگاللىرى پەيدا  
 بولىدۇ. تېمپېراتۇرا ئاستا - ئاستا كۆتىرىلىپ، شىمالىي قۇ -  
 تۇپ كېچىسى تاكى قاراڭغۇلۇق تامامەن يوقالغىچە تەد -  
 رىجى ھالدا قىسقىرىپ بارىدۇ. تېمپېراتۇرا نولىدىن يۇقۇرى 10  
 گىرادۇسقا كۆتىرىلگەندە، گرېنلاندىيە ئارىلىدا ياز بولىدۇ،  
 بۇ، ئاراندىكى ئەڭ ئىسسىق پەسىل ھىساپلىنىدۇ. بۇ چاغدا،  
 ئارالدا 3 ئايدىن يېرىم يىلغىچە داۋاملىشىدىغان كۈندۈز  
 باشلىنىدۇ، يەنى كېچە بولماي، كۈندۈزلا بولىدۇ. قۇياش

كۈن بويى پەسلا كوتىرىلىپ، ئۇپۇق سىزىغىنى بويلاپ تەكشى دۈگىلەك دائىرىدىلا دىگۈدەك ئايلىنىپ يۈرىدۇ، يەنى ئۇپۇق سىزىغىدىن توۋەن ئولتۇرمايدۇ. قۇياش ئۇپۇق سىزىغىغا چوڭكەندەك بولۇش بىلەنلا، ئۇنىڭ ناھايىتى تېزلا قايتا كوتىرىلگەنلىكىنى كورۇش مۇمكىن. بۇ چاغدىكى قۇياش يېرىم كېچە ھالىتىدىكى قۇياش بولۇپ، غۇۋا كو-رۇنىدۇ.

**پورەكلەپ ئېچىلىدىغان گۈللەرمۇ بار، ئىسىل قۇشلار، ئاجايىپ ھايۋانلارمۇ بار**

سىياز، كۈنلىرى بۇ ئارالدا خىلمۇ-خىل گىيالار ئوس-دۇ، چاتقاللار، پاكار قىيىنلار، سوگەتلەر، تېرەكلەر بار، يا-ماشقاق، ئالۇچا، خوڭا تىكەن ۋە ياۋا ئوت-چوپ قاتارلىق 400 نەچچە خىل ئوسۇملۇك بار، بۇلار ئىچىدە مۇخ بىلەن خوڭا تىكەن ھەممىدىن كۆپ ۋە ھەممىدىن كەڭ تارقالغان. بۇ مەزگىلدە، دېڭىز بويىدىكى مۇز تۇتمايدىغان تاز-ئۇزۇن رايوندا، گۈللەر پورەكلەپ ئېچىلىپ، پەسىل قۇشلىرى توپ-لىشىپ، جۇشقۇن مەنزىرە بارلىققا كېلىدۇ. بۇ ئارالدا ھاي-ۋانات تۇرلىرىمۇ ناھايىتى كۆپ، تىۋىلىن، دېڭىز پىلى، ئاق ئېيىق، ئاق تۈلكە، مۇشۇك ياپىلاق ۋە ئېسكىمولاغا تازا لازىملىق ئىت ۋە باشقىلار بار. بۇ يەردە كان باي-لىقلىرىمۇ ناھايىتى مول بولۇپ، كىرىستال تاش، تومۇر، قوغۇشۇن، مېس، ئۇران، نېفىت، تەبىئى گاز قاتارلىقلار بار. يازدا، گىربىلاندىيە ئارىلىدا نۇرغۇن پاتقاڭلىقلار پەيدا

بولدۇ. تېمپېراتۇرا توۋەن بولۇپ، پاتقاڭلىقتىكى سۇ ئوڭاي-لىقچە پارغا ئايلانمىغانلىقتىن، پاشا-كۆمۈتلەر ھەددى-ھىساپسىز كۆپ بولىدۇ. كىشىلەر ئوتلاقلاردىن ئۆتكەندە، ھەر دائىم پاشا-كۆمۈتلەرنىڭ ھۇجۇمىغا ئۇچراپ تۇرىدۇ، بۇ ھال ئېسكىمولارغا بىرمۇنچە ئاۋارىگەرچىلىك تۇغدۇرىدۇ.

**ئېسكىمولا ئىككى ھاياتى**

ئېسكىمولار - ئەمگەكچان، باتۇر، ئۇلار جاپا-مۇشەققەت، خېيىم - خەتەر ۋە ئوغلاقتىن قورقمايدۇ، تەبىئەت بىلەن كۈرەش قىلىش ئىقتىدارىغا ئىگە. قىشتا، مۇز - قار ئۈستىدە مېڭىپ كېتى-ۋاتقاندا ئۇشتۇمتۇت بوران - چاپقۇنغا دۇچكېلىش ئىنتايىن خەتەرلىك، بۇنداق بوران - چاپقۇن قېلىن قارلارنى تېزلا تۇرتۇپ، قار چوققىلىرىغا ئايلاندۇرۇۋېتىدۇ. يولۇچىلار بۇنداق قار دوۋىلىرىدە يىقىلىپ، قېلىن قار دوۋىلىرىگە چوڭۇپ كېتىشى مۇمكىن. ئېسكىمولار بۇنداق ئەھۋاللارغا يولۇققاندا، تېزلا ۋاقىتلىق دالدا يەنى مۇز - قاردىن كىچىك ئوڭكۇر ياساپ كىرىۋېلىپ، بوران - چاپقۇن ۋە قار دوۋىلىرىدىن مۇداپىئە كورنىدۇ. مۇز ئوي ياساش ئېسكىمولارنىڭ ئارتۇق-چىلىغى، ئۇلار بىرەر سائەت ئىچىدىلا، سوقىچاقراق مۇز ئويىدىن بىرنى پۇتتۇرىدۇ.

ئېسكىمولار ئادەتتە ئوينى تاش، ئۈستىخان ۋە باشقا تەرسىلەر بىلەن قوپۇرىدۇ، ئويلەر ھەم پاكار، ھەم ئۇزۇنچاق ياسىلىدۇ، ئوينىڭ كۆپ قىسمى يەر يۈزىدىن توۋەن بولىدۇ، ئۈستىنى قېلىن ياۋا ئوت - چوپىلەر بىلەن ياپىدۇ، يامغۇردىن، شامالدىن ساقلىنىش ئۇچۇن، ئوينىڭ ئۈستىنى تولا چاغلاردا بىر قەۋەت تىۋىلىن تېرىسى بىلەن چۆمكەيدۇ. دەرىزىنى

تېۋىلىنىڭ قۇرۇتۇلغان ئۈچىمىدىن ياسايدۇ، ئۇنىڭدىن نۇر  
 ئوتىدۇ، ئەمما ھاۋا ئوتىمەيدۇ. يازدا گېرېنلاندىيە ئارىلىنى  
 پۈتۈنلەي تۇمان بېسىپ، نەرسە - كېرەكلەرنىڭ ھەممىسى  
 تەملىشىپ كېتىدۇ، تۇمان چاچان - چارىلاردىن ئوتۇپ، بە -  
 دەنگە تەسىر قىلىدۇ. مۇشۇنداق ناچار تەبىئىي شارائىتقا قار -  
 شى كۈرەش قىلىش ئۈچۈن، ئېسكىمولار تۇماننى جىن - شا -  
 ياتۇنلارغا ئوخشىتىپ، كىشىلەرنىڭ ئۇنى يېڭىشىگە ئىلھام  
 بېرىدىغان نۇرغۇن قىزىق رىۋايەتلەرنى توقۇۋالغان.  
 ئېسكىمولارنىڭ تۇرمۇشى بىرقەدەر ئاددىي، ئۇلار ئاسا -  
 سەن - تىۋىلىن، بېلىق قاتارلىق نەرسىلەرنى يەيدۇ. ئۇلار  
 يىل بويى يىمەكلىك تېپىش بىلەن بەنت بولىدۇ. ئۇلار  
 باھار ۋە يازدا قېيىقلارغا چۈشۈپ بېلىق تۇتۇپ، قىشلىق  
 ئۈزۈق تەييارلايدۇ. قىشتا ئوۋغا ناھايىتى ئاز چىقىدۇ، ك -  
 ىشلەرنىڭ كوپچىلىگى ئويلىرىدە دەم ئالىدۇ، قورال - ساي -  
 مانلىرىنى رېمونت قىلىدۇ، ھەر خىل قول ھۈنەرلىرى بىلەن  
 شۇغۇللىنىدۇ.  
 تىۋىلىن ئېسكىمولارنىڭ تۇرمۇشىدا مۇھىم رول ئوينايدۇ -  
 دۇ. تىۋىلىن گۈشى ئۇلارنىڭ ئاساسىي ئوزۇغى، تىۋىلىن  
 يېغىنى چىراق يېغى قىلىدۇ، تېرىسىدە كىيىم - كېچەك، ئايال  
 لارغا پەرتۇق تېكىدۇ ھەمدە قۇرۇتقاندىن كېيىن يوتقان قىل -  
 دۇ، قۇرۇتۇلغان ئۈچىمىدىن يىپ، ئۈستىخىندىن يىڭنە ياسايدۇ.  
 ئىت - ئېسكىمولارنىڭ مۇز - قارلىق دالادا يول يۈرگەندە  
 كەم بولسا بولمايدىغان ئەڭ قىممەتلىك بايلىغى. قىش  
 كۈنلىرى ئېسكىمولار چۈشىدىغان چانىلارنى ئىت سورەيدۇ،  
 بىر چانغا 7 - 8 ئىتنى قوشۇپ، ھەر بىر ئىتقا بىردىن  
 توشىك تارتىدۇ، چانا ئۇچقاندەك ماڭىدۇ.  
 ئېسكىمولارنىڭ تىلى قەدىمقى ئاسىيا تىلى سېستىمىسىغا

نىرىدۇ. ئۇلارنىڭ سوزلىرى چۇۋالچاق بولۇپ، مۇكەممەل  
 مۇرەككەپ بىر مەقسەتنى نۇرغۇن سوزلەرنى ئۇلغاندىلا چۇ -  
 شەندۈرگىلى بولىدۇ. مەسىلەن، ئۇلارنىڭ تىلىدا تىۋىلىن  
 دىگەن سوز يوق، ئۇلار "تىۋىلىن" دىگەن ئۇقۇمنى بىلىدۇ -  
 رۇش ئۈچۈن 3 جۈملە سوز قىلەش كېرەك، بىرىنچى جۈملەدە  
 تىۋىلىننىڭ قانداق شەكىللىك ئىكەنلىكىنى، ئىككىنچى جۈملە -  
 دە ئۇنىڭ نەدە ياشايدىغانلىغىنى، ئۈچىنچى جۈملەدە ئۇنىڭ ئوزى  
 ھەركەت قىلالايدىغان - قىلالمايدىغانلىغىنى بىلدۈرۈشى لازىم.  
 ئېسكىمولارنىڭ مۇرەككەپ ئىجتىمائىي تەشكىلاتلىرى يوق،  
 ياۋروپالىقلارنىڭ قەدىمىي يەتمىگەن جايلار ئىپتىدائى كۆم -  
 مۇنىزىمغا ئوخشاپ كېتىدۇ، ئۇ يەرلەردە سوراقتىدۇ، ساق -  
 چىمۇ ھاجەتسىز. كولىكتىپ بەلگىلىمىگە خىلاپلىق قىلغۇچە -  
 لارغا كوپچىلىك گەپ قىلمايدۇ، ئارىغا ئالمايدۇ، شۇنىڭ  
 ئوزى ئۇنىڭ ئۈچۈن چوڭ جازا ھىساپلىنىدۇ. جىنايىتى  
 بەك ئېغىر بولسا، جىنايەتچىنى ئولتۇرۇۋېتىدۇ. ئەمما، بۇ -  
 داق ئەھۋال كەمدىن - كەم ئۇچرايدۇ.  
 ئېسكىمولارنىڭ ئوزىگە خاس كوڭۇل ئېچىش ئۇسۇل -  
 لىرى بار، بۇلار ئىچىدە ئەڭ ئومۇملاشقنى ھىكايە ئېي -  
 تىش بولۇپ، بەزىدە، پۈتۈن ئويلىك بىرلىكتە ھىكايە ئېي -  
 تىدۇ، بەزىدە، پۈتۈن كەنتتىكىلەرنىڭ ھەممىسى قاتنىشىپ،  
 بىرلىكتە ئېيتىدۇ. ھەركىم ئوزىگە تازا تونۇشلۇق بولغان  
 ياكى ئوزى ياخشى كوردىغان رىۋايەتلەرنى سوزلەپ بېرىدۇ.  
 بىرىسى ھىكايە ئېيتىۋاتقاندا، باشقىلار تولۇقلايدۇ - ياكى تۇ -  
 زىتىپ قويىدۇ، كېيىن بۇ ھىكايە يېڭى ۋەقەلىك بولۇپ تا -  
 رىلىدۇ ھەمدە ئېسكىمولار رىۋايەتلىرىنىڭ بىر قىسمى بولۇپ  
 قالىدۇ. ئېسكىمولار ئۇسۇلچى كېلىدۇ، بايرام كۈنلىرىدە  
 بېشىغا ئالاھىدە ياسالغان نەرسىلەرنى كىيىپ، ئىككى - ئۈچ -  
 تىن بولۇپ، بىرەر ھەركەتلىك ۋەقەنى بىرلىكتە ئورۇنلايدۇ.

## بوغاز — قۇرۇقلۇق ۋە ئوكياننىڭ بوغىزى

دۇنيا خەرىتىسىنى ئېچىپ قارىساق، قۇرۇقلۇق بىلەن ئوكيان ئارىلىقىدا مىڭلىغان چوڭ-كىچىك بوغازلارنى كۆرۈمىز، بۇلار ئىچىدە پاراخوت قاتنىيالايدىغانلىرى 130 دىن ئاشىدۇ، مۇھىم بوغازلار 40 تىن ئاشىدۇ. ئەمما، دۇنيا بويىچە چەكلىمىسى ئىستراتېگىيەلىك مۇھىم تۈگۈن ۋە دېڭىز قاتنىشى باس-باس بولغان بوغازلاردىن ئاساسەن، بېرىنگ بوغىزى، مالاككا بوغىزى، خورمۇز بوغىزى، ئەلەند بېشى بوغىزى، بوسفۇر بوغىزى ۋە داردانىل بوغىزى، جەبەلتارىق بوغىزى، ئەنگىلىيە بوغىزى قاتارلىقلار بار. ئۇلار بەش قىتئەنى تۇتاشتۇرۇپ، توت ئوكياننى ئوتەشتۈرۈپ تۇرىدۇ.

ھازىر، سوۋېت ئىتتىپاقى بىلەن ئامېرىكىنىڭ ئوكيان زومىگەرلىكىنى تالىشىش كۈرىشى دۇنيادىكى ھەر قايسى ئوكيان يانلىرىغا كېڭەيدى. بولۇپمۇ سوۋېت ئىتتىپاقى دېڭىزلارنى تىزگىنلەش ھوقۇقىنى يەنىمۇ ئىلگىرىلىگەن ھالدا قولغا كەلتۈرۈش كويىغا چۈشكەنلىكىدىن، دۇنيادىكى بوغازلارنى تالىشىش كۈرىشى ئۇنىڭ دۇنيادىكى زومىگەرلىكىنى تالىشىش كۈرىشىنىڭ مۇھىم بىر تەرىپى بولۇپ قالدى.

تىنچ ئوكيان، ھىندى ئوكيان ۋە ئوتتۇرا دېڭىز سوۋېت ئىتتىپاقى بىلەن ئامېرىكا ئوكيان زومىگەرلىكىنى ئەڭ قاتتىق تالىشىدىغان رايونلاردۇر. شەرقتە تىنچ ئوكيان بىلەن تۈتە

شىپ، غەربتە ئاتلانتىك ئوكيانغا تۇتىشىدىغان بۇ رايون ياۋروپا، ئاسىيا، ئافرىقا، ئاۋسترالىيىدىن ئىبارەت تۆت قىتئەنى تۇتاشتۇرىدىغان قاتناش تۈگۈنى. شەرقتىكى مالاككا بوغىزى، غەربىي شىمالدىكى خورمۇز بوغىزى، ئەلەند بېشى بوغىزى، بوسفۇر بوغىزى، داردانىل بوغىزى، جەبەلتارىق بوغىزى، غەربىي-جەنۇبتىكى موزامبىك بوغىزى ئارقىلىق ياخشى ئۇمىت تۇمشۇغىنى ئايلىنىپ ئاتلانتىك ئوكيانغا بارىدۇ. خان دېڭىز يوللىرىنىڭ ھەممىسى دۇنيا دېڭىز قاتنىشىدا ۋە دۇنيا سودىسىدا ئىنتايىن مۇھىم دېڭىز يوللىرى ھېساپلىنىدۇ. شۇ سەۋەبتىن، تىنچ ئوكياندىن ئاتلانتىك ئوكيانغىچە بولغان يايىسىمان جايلاردىكى بۇ بوغازلار سوۋېت-ئامېرىكا تالىشىشىدىن مۇھىم نىشان بولۇپ قالدى.

### ئاسىيا بىلەن شىمالىي ئامېرىكا قىتئەسىنىڭ

#### چېگرىسى — بېرىنگ بوغىزى

ئىسپان تىنچ ئوكياننىڭ ئەڭ شىمالىدا، ئاسىيا قۇرۇقلۇقى بىلەن غەربىي-شىمالىي بىلەن شىمالىي ئامېرىكا قۇرۇقلۇقى بىلەن غەربىي-شىمالىي ئوتتۇرىسىغا جايلاشقان بىر سۇ يولى بار، ئۇ بولسىمۇ ئاسىيا بىلەن شىمالىي ئامېرىكا قىتئەسىنىڭ چېگرىسى — بېرىنگ بوغىزى. ئۇنىڭ شەرقىدە ئامېرىكا كىنىڭ ئالىياسكا ئىستانىدىكى ئۇبېلس تۇمشۇغى، غەربىدە سوۋېت ئىتتىپاقىغا قاراشلىق دېڭىز تۇمشۇغى بار، بېرىنگ بوغىزى جەنۇپ بىلەن شىمالدا بېرىنگ دېڭىزى بىلەن چۈكوتكا دېڭىزىنى تۇتاشتۇرۇپ تۇرىدۇ، ئۇ شىمالىي مۇز ئوكيان بىلەن تىنچ ئوكياننى ئوتەشتۈرۈپ تۇرىدىغان بىردىن-

بىر دېڭىز يولى ھىساپلىنىدۇ. لېكىن بۇ يەردە يىمىل بولىمۇ. مۇز ئېرىمەيدۇ، ھەممە يەرنى تۇمان قاپلاپ تۇرىدۇ، بۇ ئەھۋال دېڭىز يولىدا ناھايىتى ئېغىر قىيىنچىلىق تۇغدۇرىدۇ.

بىرىنچى بۇغىزنىڭ كەڭلىكى 35 كىلومېتىردىن 86 كىلومېتىرغىچە بولۇپ، ئۇنىڭ ئەڭ تېپىز يېرى ئازان 42 مېتىر كېلىدۇ، تېپىز ئوكيان بىلەن شىمالىي مۇز ئوكياننىڭ چوڭ قۇر قاتلىمىدىكى سۇ زادى ئوتەشمەيدۇ. ھەر يىلى 6-ئايدىن 10-ئايدىنچە شىمالىي مۇز ئوكياندىكى سۇ سېلىنىپ، تىنچ ئوكياندىكى ئىلمانراق سۇ كۆپلەپ شىمالىي مۇز ئوكيانغا قۇيۇلىدۇ، شىمالىي مۇز ئوكياندىكى دېڭىز سۈيى بولسا تىنچ ئوكيانغا قۇيۇلالمايدۇ.

بىرىنچى بۇغىزنىڭ غەربىي قىرغىقىدا سوۋېت ئىتتىپاقىنىڭ سىبىرىيە رايونى، شەرقىي قىرغىقىدا ئامېرىكىنىڭ ئالاسكا ئىشتاتى بولغانلىقى، 1741-يىلى روسىيەلىك ساياھەتچى بېرىڭ بۇ يەرگە كەلگەنلىكى ئۈچۈن، روسىيە بۇ زىمىننىڭ خوجايىنى بولۇپ قالغان. 1867-يىلىغا كەلگەندە، چار پادىشاھ بۇ يەرنى ئامېرىكىغا 7 مىليون 200 مىڭ دوللارغا سېتىپ بەرگەن. شۇ سەۋەبتىن، بېرىڭ بۇغىزى ئاسىيا بىلەن شىمالىي ئامېرىكا قىتئەسىنىڭ چېگرىسى بولۇش بىلەنلا قالماي، سوۋېت ئىتتىپاقى بىلەن ئامېرىكىنىڭ چېگرىسىمۇ بولۇپ قالغان.

بىرىنچى بۇغىزنىڭ بۇغىزىدىكى سۇ يولىنىڭ قاپ ئوتتۇرىسىدا ئىككى كىچىك ئارال بار، ئۇنىڭ كراتىئىسۇۋ ئارىلى (چىنوك دەرياسىدا ئارىلى دەپمۇ ئاتىلىدۇ، كۆلىمى تەخمىنەن 10 كۇۋادىرات كىلومېتىر كېلىدۇ) دېگەن چوڭراق بىرىنى سوۋېت ئىتتىپاقىغا قارايدۇ؛ يەنە بىرى - كرۇسۇن ئىشتىس ئارىلى

(كىچىك دەرياسىدا ئارىلى دەپمۇ ئاتىلىدۇ) بولۇپ، ئۇنىڭغا يېقىن فروئى مارجان قىيا تاشلىقى قوشۇلۇپ ئامېرىكىغا قارايدۇ. بۇ ئىككى ئارالنىڭ ئارىلىقى 4 كىلومېتىرغا يەتمەيمۇ، ئەمما خەلقارا كالىندارنىڭ ئالمىشىش سىزىقى ئۇلار ئوتتۇرىسىدىن كېسىپ ئۆتكەنلىكتىن، بۇ ئىككى ئارالدا كالىندار بىر كۈن پەرق قىلىدۇ.

بىرىنچى بۇغىزى شىمالىي دېڭىز يولىنىڭ ئېغىزىنى بوغۇپ تۇرىدۇ. ئەمما، شىمالىي دېڭىز يولى ئاتلانتىك ئوكيان بىلەن تىنچ ئوكيان ئوتتۇرىسىدىكى ئەڭ يېقىن يول ھىساپلىنىدۇ. سوۋېت ئىتتىپاقىدىن، ئالايلى، لېنىنگرادتىن ۋلادىۋوستوكقا شىمالىي دېڭىز يولى بىلەن ماگسا 14 مىڭ 280 كىلومېتىر، ئاتلانتىك ئوكيان - ئوتتۇرا دېڭىز - سوۋەيش قانىلى - ھىندى ئوكيان - تىنچ ئوكيان دېڭىز يولى بىلەن ماگسا، 23 مىڭ 200 كىلومېتىر كېلىدۇ. ئەگەر، ياخشى ئۆزگەرتىش بىلەن ئايلىنىپ ماگسا، 29 مىڭ 400 كىلومېتىر كېلىدۇ. شۇڭا بۇ شىمالىي دېڭىز يولى سوۋېت ئىتتىپاقىنى دېڭىز ئارقىلىق تۇتاشتۇرۇپ تۇرىدىغان مۇھىم قاتناش يولى ھىساپلىنىدۇ.

سوۋېت ئىتتىپاقى بىر يىلدا ئاران 2-3 ئايلا قاتنىغىلى بولىدىغان بۇ دېڭىز يولىدىكى قاتناش ۋاقتىنى ئۇزارتىش ئۈچۈن، 70-يىللاردىن بۇيان، يادرو مۇز يارغۇچ پاراخوتلارنى ۋە سۈنئىي ھەمرا ئارقىلىق يول كورسەتتىش تېخنىكىسىنى زور كۈچ بىلەن راۋاجلاندۇردى، ئۈزلۈك ۋاسىتىلەر ئارقىلىق بېرىڭ بۇغىزىدا تەكشۈرۈش، رەسىمگە ئېلىش ۋە خەرىتە سىزىش ئىشلىرىنى ئېلىپ باردى، شۇنىڭ بىلەن بېرىڭ بۇغىزى ئېغىزىنى تىزگىنلىمەكچى بولۇپ كەلدى. ئامېرىكىمۇ

بوغازنىڭ سوۋېت ئىتتىپاقىغا يېقىن جايلىرىدا كۆزەشتىش پونكىتلىرىنى قۇرۇپ، سوۋېت ئىتتىپاقىنىڭ ھەركەتلىرىنى كۆزەتمەكتە.

### ياپون دېڭىزىنىڭ ئۈچ چوڭ دەريۋازىسى - زۇڭگۇ، جىنچىڭ ۋە سۇسما بوغازلىرى

بېرىڭ بوغىزىدىن بېرىڭ دېڭىزى، تىنچ ئوكيان ۋە ئوخوتسكى دېڭىزى ئارقىلىق زۇڭگۇ بوغىزىدىن ئوتۇپ ياپونىيە دېڭىزىغا كىرگىلى بولىدۇ. ياپون دېڭىزىدىن تىنچ ئوكيانغا زۇڭگۇ، جىنچىڭ ۋە سۇسما بوغىزىدىن ئىبارەت 3 سۇيولى بىلەن كىرىپ چىققىلى بولىدۇ.

زۇڭگۇ بوغىزى - ياپونىيەدىكى نوكتايدو ئارىلىنىڭ ئەڭ شىمالىي قىسمى بىلەن سوۋېت ئىتتىپاقىنىڭ ساخالن ئارىلىنىڭ ئەڭ جەنۇبىي قىسمى ئوتتۇرىسىدىكى سۇيولى بولۇپ، ياپون دېڭىزىدىن تىنچ ئوكيانغا كىرىپ چىقىدىغان شىمالىي دەريۋازا ھىساپلىنىدۇ. ئۇنىڭ ئۇزۇنلۇقى تەخمىنەن 100 كىلومېتىر، كەڭلىكى تەخمىنەن 45 كىلومېتىر، ئەڭ چوڭقۇر يېرى 67 كىلومېتىر كېلىدۇ.

ياپونىيە زىمىنىگە تەۋە بولغان شىمالدىكى 4 ئارال - خايوماي، كۇناشىرى، شىكوتان ۋە ئېتوروفۇ ئارىلى - زۇڭگۇ بوغىزىنىڭ تۈسەينى. سوۋېت ئىتتىپاقى زۇڭگۇ بوغىزىنى تىزگىنلەشتىن ئىبارەت ئىستراتېگىيەلىك ئېھتىياجىنى نەزەردە تۇتۇپ، شىمالدىكى 4 ئارالنى ئىشغال قىلىۋالغان پىتى قايتۇرۇپ بېرىشنى رەت قىلىش بىلەنلا قالماي، بەلكى بۇ ئاراللاردا ھەربىي ئايرۇدۇرۇم، ھەربىي پورت ۋە گازارمىلارنى

قۇردى. ئېتوروفۇ ئارىلىدىكى دەنگۇەن قولتۇغى ھازىر سوۋېت ئىتتىپاقىنىڭ ھەربىي پورتى بولۇپ قالدى. ئىككىنچى دۇنيا ئۇرۇشىدا، ياپونىيە دېڭىز ئارمىيىسىنىڭ 1941 - يىلى 12 - ئاينىڭ 8 - كۈنى ئامېرىكىنىڭ پېرول - خاربور پورتىغا ئۇششۇمەتۇت ھۇجۇم قىلغان "ئىمپېرىيە بىرلەشمە پاراخوت ئەترىدى" شۇ دەنگۇەن قولتۇغىغا توپلانغان ۋە شۇ يەردىن يولغا چىققان ئىدى.

جىنچىڭ بوغىزى - ياپونىيەنىڭ خونسيۇ ئارىلى بىلەن نوكتايدو ئارىلى ئوتتۇرىسىدىكى دېڭىز يولى، ياپونىيە دېڭىزىدىن تىنچ ئوكيانغا كىرىپ چىقىدىغان ئوتتۇرا دەريۋازا ھىساپلىنىدۇ. ئۇنىڭ شەرقتىن غەربكىچە بولغان ئۇزۇنلۇقى تەخمىنەن 100 كىلومېتىر، كەڭلىكى 20 كىلومېتىردىن 50 كىلومېتىرغىچە كېلىدۇ، ئەڭ چوڭقۇر يېرى 449 مېتىرغا يېتىدۇ، ئۇ، ياپونىيە دېڭىزىنىڭ شىمالدىكى يىل بويى مۇز تۇتمايدىغان بىردىن - بىر بوغاز ھىساپلىنىدۇ، ئۇنىڭ ئىككى قىرغىقىدىكى قاتناش ھازىرغىچە كېمە - سال بىلەن قامدىلىپ كەلمەكتە. كېيىنچە قاتناش ۋە دېڭىز ترانسپورتى كۈندىن - كۈنگە جىددىلىشىپ كەتكەنلىكتىن، خونسيۇ ئارىلىدىكى ئاۋ - ەورى بىلەن نوكتايدو ئارىلىدىكى خاكوداتېدىن ئىبارەت ئىككى پورت شەھىرىنى تۇتاشتۇرىدىغان جىنچىڭ دېڭىز ئاسىتى يول قۇرۇلۇشى 1971 - يىلى باشلاندى. قۇرۇلۇشنىڭ ھازىرقى سۈرئىتىدىن قارىغاندا، ئومۇمىي ئۇزۇنلۇقى 54 كىلومېتىر كېلىدىغان بۇ دېڭىز ئاسىتى يول قۇرۇلۇشى 1981 - يىلى پۈتۈشى مۇمكىن، ئۇ چاغدا سائىتىگە 200 كىلومېتىر يول باسىدىغان يۇقۇرى سۈرئەتلىك يۈك پويىزى بۇ بوغازدىن ئون نەچچە مىنۇتتىلا ئوتۇپ بولىدۇ.

سۇسىما بوغىزى - ياپونىيەنىڭ غەربىي جەنۇبىدىكى سۇسىما ئارىلى بىلەن يەپچى ئارىلى ئوتتۇرىسىدىكى سۇ يولى ياپون دېڭىزىدىن تىنچ ئوكيانغا كىرىپ چىقىدىغان جەنۇبىي دەرۋازا ھىساپلىنىدۇ. بۇ شەرقىي شىمالدىن غەربىي جەنۇبى قاراپ سوزۇلغان بولۇپ، ئۇنىڭ ئۇزۇنلۇقى تەخمىنەن 220 كىلومېتىر، كەڭلىكى تەخمىنەن 50 كىلومېتىر، چوڭ-تۇرلۇقى 130 مېتىر كېلىدۇ. ئېكۋاتور تەرەپتىن كەلگەن مۆتىدىل ئېقىم بۇ يەر ئارقىلىق ياپون دېڭىزىغا كىرىپ، بۇ ئەتراپنى سۇ مەھسۇلاتلىرى مول، دۇنيادىكى مەشھۇر بېلىقچىلىق مەيدانىغا ئايلاندۇرغان.

ياپونىيە دېڭىزىنىڭ بۇ جەنۇبىي دەرۋازىسى غەربىي جەنۇبتا جۇڭگونىڭ شەرقىي جەنۇبىدىكى شەرقىي دېڭىزغا، غەربتە چىچۇ - دو بوغىزى ئارقىلىق سېرىق دېڭىزغا تۇتىشىدۇ، شەرقتە گۈەنمېن بوغىزى، سېنتو ئىچكى دېڭىزى ئارقىلىق تىنچ ئوكيانغا، شىمالدا ياپونىيە دېڭىزى، تاتار بوغىزى ئارقىلىق ئوخوتسكى دېڭىزىغا تۇتىشىدۇ. شۇنىڭ ئۈچۈن كىشىلەر سۇسىما بوغىزىنى ياپونىيە دېڭىزىغا كىرىپ چىقىدىغان "بوغاز"، سۇسىما ئارىلىنى بولسا بوغاز "قۇلۇپى" دەپ ئاتايدۇ.

زۇڭگۇ، جىنچىڭ ۋە سۇسىما بوغىزى خۇددى 3 چوڭ دەرۋازىدەك ياپونىيە دېڭىزىغا كىرىپ چىقىدىغان ئېغىزنى تىزگىنلەپ تۇرغانلىقتىن، سوۋېت ئىتتىپاقى بۇ 3 بوغازدىكى سۇ يولىنى تىزگىنلەش ۋە ئۇرۇش ۋاقتلىرىدا ئۆزىنىڭ تىنچ ئوكيان پاراخوت ئەترىدىنىڭ دېڭىز ئېغىزىدا قامىلىپ قېلىشىدىن ساقلىنىش ئۈچۈن، ھەمىشە ياپونىيەنىڭ ئىگىلىك ھوقۇقىنى نەزەر - كۆزىڭىگە ئىلماي، ياپونىيە خەلقىنىڭ قاتە-

تىق نارازىلىقىغا قارىماي، بۇ 3 بوغازنى ئۆزىنىڭ "دەرۋازىسى" قىلىۋېلىپ، ھەر خىل كېمە - پاراخوتلارنى ئەۋەتىش يولى بىلەن ھەيۋە قىلماقتا.

### مالاككا - تىنچ ئوكيان بىلەن ھىندى ئوكياننى تۇتاشتۇرغۇچى بوغاز

مالاككا بوغىزى تىنچ ئوكيان بىلەن ھىندى ئوكياننىڭ ئارىلىقىدا بولۇپ، ئاسىيا، ئافرىقا، ياۋروپا قىتئەلىرىنى تۇتاشتۇرۇپ تۇرىدىغان بەلۋاغ. مالاككا بوغىزى مىلادى 7، 13 - ئەسىرلەردىلا، شەرق بىلەن غەربنىڭ دېڭىز قاتنىشىدا زور رول سۇيىلى بولۇپ قالغان. مىلادى 1405 - 1433 - يىللىرى مەلىكىنىڭ مىڭ سۇلالىسى دەۋرىدىكى ئاتاقلىق دېڭىز ساياھەتچىسى جېڭ خې كېمىچىلەر - نى باشلاپ 7 نوۋەت غەربكە بېرىپ، 30 نەچچە ئەلنى زىيارەت قىلغاندا، ئەنە شۇ يەردىن ئۆتكەن.

مالاككا بوغىزى مالاي يېرىم ئارىلى بىلەن ھىندى ئارىلىنىڭ سۇماترا ئارىلى ئوتتۇرىسىدا بولغانلىقى ئۈچۈن، مالاي يېرىم ئارىلىنىڭ قەدىمقى نامى مالاككا بىلەن ئاتالغان. ئۇنىڭ ئۇزۇنلۇقى تەخمىنەن 800 كىلومېتىر كېلىدۇ، غەربىي - شىمالى كەڭرەك، شەرقىي - جەنۇبى تارراق بولۇپ، كانايغا ئوخشايدۇ، ئەڭ تار يېرىنىڭ كەڭلىكى 40 كىلومېتىر، سۇيىنىڭ چوڭقۇرلۇقى 25 مېتىردىن 113 مېتىرغىچە كېلىدۇ. پۈتۈن سۇ يولىنىڭ چوڭقۇرلۇقى ۋە كەڭلىكى ئوخشاش بولمىغانلىقى، ئارىلىقتا 30 نەچچە ئورۇن خەتەزلىك بولغانلىقى ئۈچۈن، چوڭ تىپتىكى ماي پاراخوتلىرىنىڭ قاتنى-

شەخا ئەپسىز. بۇ بوغاز ئېكۋاتورنىڭ شامالسىز بەلۋاغىغا جايە  
 لاشقان، ئادەتتە، شامال كۈچى ناھايىتى ئاجىز، دېڭىز ئې-  
 قىمى ئاستا، تىنچ بوغاز ھىساپلىنىدۇ. بوغازنىڭ ئىككى قىر-  
 غىدىكى يول كورسەتكۈچلەر ئېنىق، قاتناشقا ياردەم بېرىدۇ.  
 ئۇسكۈنىلىرى مۇكەممەل. ئۇنىڭ شەرق تەرىپىدە پارا-  
 خوتلار توختايدىغان، پاراخوتلارغا تەمىنات يەتكۈزۈپ بېرىدۇ.  
 دىغان ۋە ئۇلارنى رېمونت قىلىدىغان دۇنيا بويىچە چوڭ  
 پورت - سىنگاپور بار. بۇ بوغازدا دېڭىز ترانسىپورتى ئال-  
 دىراش بولىدۇ. مەلۇماتلارغا قارىغاندا، ھەر يىلى 50 مىڭ  
 پاراخوت بۇ يەردىن ئۆتۈپ تۇرىدۇ، ئۇ، دۇنيادىكى يەر شا-  
 رنى ئايلاندۇرغان. دېڭىز يولىنىڭ مۇھىم قىسمى ھىساپلىنىدۇ.  
 ياپونىيىگە ھەر يىلى كېرەك بولىدىغان نېفىتنىڭ 90 پىرس-  
 سەنتىن كوپرەگى ۋە ئافرىقا، جەنۇبىي ئاسىيا ئىككىنچى  
 چوڭ قۇرۇقلۇقىدىن ئىمپورت قىلىنىدىغان نۇرغۇن خام ئەش-  
 يالار مالاككا بوغازى ئارقىلىق توشۇلىدۇ.

مالاككا بوغازى نۇرغۇن ۋەقەلەرنى ئۆز بېشىدىن كە-  
 چۈردى. غەرب مۇستەملىكىچىلىرى 16 - ئەسىرنىڭ بېشىدا  
 شەرققە قاراپ تاجاۋۇزچىلىق قىلىشقا كىرىشكەندىن بۇيان  
 كېڭەيمىچىلىك ۋە بۇلاڭچىلىق قىلىش مەقسىدىدە، مالاككا  
 بوغازىنى ئىشغال قىلىۋېلىش كۈرىشىنى زادى توختاتمىدى.  
 مالاككا بوغازىنى ئىلگىر - كېيىن بولۇپ پورتۇگالىيە، گوللاندا-  
 دىيە، ئەنگىلىيە ۋە ياپونىيىلەر بېسىۋالدى، ئۇ، ئىككىنچى دۇنيا  
 ئۇرۇشىدىن كېيىنلا، قىرغاقتىكى مەملىكەتلەرنىڭ ئىلكىگە قايتىپ  
 كەلدى. ئەمما، 70 - يىللاردىن بۇيان، سوۋېت ئىتتىپاقى  
 ئىدى ۋە تىنچ ئوكيان رايونىدا ئۆزىنىڭ ھۆكۈمرانلىقىنى  
 كۈچەيتىش ئۈچۈن، مالاككا بوغازىنى كونتۇرۇل قىلىۋېلىش

كويىدا بولۇپ كەلمەكتە. 1971 - يىلى 11 - ئاينىڭ 16 - كۈ-  
 نى مالايشىيا، سىنگاپور، ھىندىۋىزىيىدىن ئىبارەت 3 ئىگى-  
 لىك دولەت بىرلەشمە بايانات ئېلان قىلىپ، مالاككا - سىن-  
 گاپور بوغازىنى بىرلىكتە ئىدارە قىلىدىغانلىقىنى جاكارلىدى  
 ھەمدە سوۋېت ئىتتىپاقى بازارغا سالغان "مالاككا بوغازىنى  
 خەلقارالاشتۇرۇش" قەتئىي قارشى تۇردى؛ بۇ 3 دولەت  
 1977 - يىلى 3 - ئاينىڭ 24 - كۈنى يەنە "مالاككا ۋە سىن-  
 گاپور بوغازىدا بىخەتەر قاتناش توغرىسىدىكى 3 دولەت كې-  
 لىشىمى" نى ئىمزالاپ، بوغازدىن ئۆتىدىغان ماي پاراخوتلى-  
 رىنىڭ چوڭ - كىچىكلىكى، قاتناش سۈرئىتى ۋە قاتناشتا دىق-  
 قەت قىلىدىغان ئىشلارنى بەلگىلىدى.

**خەلقارا نېفىت يولى - خورمۇز بوغازى**

مالاككا بوغازىدىن ئۆتۈپ، ھىندى ئوكيان، ئەرەپ  
 دېڭىزى ئارقىلىق شىمالغا قاراپ ماڭغاندا، پارس قولتۇغىغا  
 بارغىلى بولىدۇ. خورمۇز بوغازى دېڭىز قولتۇغىنىڭ ئېغىزىنى  
 تىزگىنلەپ تۇرغان بولۇپ، دۇنيانى نېفىت بىلەن تەمىنلەش  
 تىكى "ھايات - سامات بويۇن تومۇرى" دەپ قارالساقمۇ،  
 "خورمۇز" پارسچە سوز بولۇپ، "نۇرخۇداسى" دىگەن مەنى-  
 نى بىلدۈرىدۇ. ئەرەپ تەمسىللىرىدە: "دۇنيا بىر تال ئۇزۇك  
 بولغان بولسا، خورمۇز ئۇنىڭغا ئورنىتىلغان ياقۇت" دىگەن  
 گەپ بار. خورمۇز بوغازىنىڭ شىمالىي قىرغىغىدا ئىران، جە-  
 نۇبىدا ئومان، ئوتتۇرىسىدا كېشم ئارىلى، خورمۇز ئارىلى ۋە  
 خاجا ئارىلى بار. بوغازنىڭ كەڭلىكى 64 كىلومېتىردىن  
 97 كىلومېتىرغىچە كېلىدۇ، ئۇزۇنلۇقى تەخمىنەن 150 كى-

لومپىر بولۇپ، ئەڭ تار يېرى 48.3 كىلومپىتر، ئەڭ چوڭ قۇر يېرى 219 مېتىر، ئەڭ تېپىز يېرى 71 مېتىر كېلىدۇ. خورمۇز بوغىزىدىكى سۇنىڭ پۈتۈن يىللىق تېمپېراتۇرىسى ئوتتۇرا ھېساب بىلەن 26.6 گىرادۇس بولىدۇ. كېلىپ-كېتىپ تۇرىدىغان پاراخوتلاردىن تاشقىرى، بوغازنىڭ ئىسكى قىرغىغىدا توختايدىغان دەرىجىدىن تاشقىرى ماي پاراخوتلىرى بىلەن 24 كىلومپىتر ئۇزۇنلۇقتا سوزۇلۇپ تۇرىدۇ. پارس قولتۇغىدىكى دولەتلەر ئىشلەپچىقارغان تەخمىنەن 20 مىليون تۇڭ نېفىت قاچىلانغان 200 گە يېقىن پاراخوت ھەر كۈنى خورمۇز بوغىزىدىن ئوتۇپ تۇرىدۇ. بۇ پاراخوتلار ئۈچ دېڭىز يولىنى بويلاپ، دولقۇنلاپ تۇرغان دېڭىز-ئوكياندا كېچە-كۈندۈز قاتناپ، 70 پىرسەنت نېفىت ئىمپورت قىلىدىغان غەربىي ياۋروپانى، 90 پىرسەنت نېفىت ئىمپورت قىلىدىغان ياپونىيىنى، 30 پىرسەنتتىن ئارتۇق نېفىت ئىمپورت قىلىدىغان ئامېرىكىنى قامداپ تۇرىدۇ. بۇ ئۈچ دېڭىز يولى مۇنۇلاردىن ئىبارەت: غەربتە ئەدەن قولتۇغى، ئەلمەندېب بوغىزى، قىزىل دېڭىز، سۇۋەيش قانىلى ۋە ئوتتۇرا دېڭىزدىن ئوتۇپ، جەنۇبتا بوغىزى بىلەن ئاتلانتىك ئوكيان ئارقىلىق غەربىي ياۋروپا ئەللىرىگە بارىدۇ؛ جەنۇبتا ھىندى ئوكيان ئارقىلىق سومالى قاتارلىق شەرقىي ئافرىقا ئەللىرىنى بويلاپ، موزامبىك بوغىزى بىلەن ياخشى ئۈمىت تۇمشۇغىنى ئايلىنىپ ئوتۇپ، ئاتلانتىك ئوكيان ئارقىلىق ئامېرىكىغا بارىدۇ. شەرقتە ھىندى ئوكيان ئارقىلىق مالاككا بوغىزىدىن ئوتۇپ، تىنچ ئوكيان بىلەن ياپونىيىگە بارىدۇ. ئامېرىكىدا چىقىدىغان «سودا ھەپتىلىك زورلىقى» نىڭ پەرزىچە، ئامېرىكا بىلەن غەربىي ياۋروپا بۇنىڭدىن كېيىنكى 10 يىل ئىچىدە، پارس قولتۇغىنىڭ نېفىت-

تىغا تېخىمۇ كۆپ تايىنىدىكەن. 80-يىللاردا، ھەر يىلى 24 مىڭ پاراخوت-قېتىملىق ماي پاراخوتلىرى خورمۇز بوغىزىدىن ئوتۇپ تۇرىدىكەن. ئامېرىكا پارس قولتۇغىنى ئۇزۇن يىللاردىن بۇيان ئۆزىنىڭ ۋە ئىستىتىپاقداشلىرىنىڭ "نېفىت غەزىنىسى"، خورمۇز بوغىزىنى بولسا نېفىت ئېقىپ چىقىدىغان "باش قاپاق"، ئەلمەندېب بوغىزى، ياخشى ئۈمىت تۇمشۇغى، مالاككا بوغىزىدىن ئۆتىدىغان دېڭىز يولىنى بولسا بۇ نېفىتلارنى توشۇيدىغان "جان تومۇرى" دەپ قاراپ كەلمەكتە. دېڭىز قولتۇغى رايونىدىكى نېفىت بايلىغىغا نىسبەتەن سوۋېت ئىتتىپاقىنىڭ خېلى بۇرۇندىنلا ئىچى ئادا كەلگەن ئىدى. يېقىنقى يىللاردىن بېرى دۇنياغا زومىگەرلىك قىلىش ھوقۇقىغا ئېرىشىش، غەزىپ ئەللىرىگە زورۇر بولغان نېفىتنىڭ "جان تومۇرى" نى كېسىپ تاشلاش ئۈچۈن، سوۋېت ئىتتىپاقى 1979-يىلى 12-ئاينىڭ 27-كۈنى ئۆكتەملىك بىلەن 100 مىڭ ئەسكەر چىقىرىپ، ئافغانىستانغا قوراللىق مۇداخىلە يۈرگۈزۈپ، بوغاز رايونىدا ۋە پۈتۈن خەلقارا ۋەزىيەتتە ئەنسىزلىك پەيدا قىلدى. سوۋېت ئىتتىپاقىنىڭ زومىگەرلىك كېڭەيمىچىلىكىگە تاقابىل تۇرۇش ئۈچۈن، ئامېرىكا پارس قولتۇغىنى "بىرىنچى دەرىجىلىك خەۋپلىك رايون" غا ئايرىدى ھەمدە بوغاز رايونىدا ھەربىي ئورۇنلاشتۇرۇشنى كۈچەيتتى، بۇ ئەھۋال خورمۇز بوغىزىدىكى ئوق-دورا ھىددىنى پارغانسىرى قويۇقلاشتۇرۇۋەتتى.

**"ياش دەۋازىسى" ئەلمەندېب بوغىزى**

ھىندى ئوكيان، ئەزەپ دېڭىزىنى بويلاپ غەربكە ماڭا

غاندا، ئەلمەندەپ بوغىزى ئارقىلىق قىزىل دېڭىزغا كىرگەنلىكى بولدى. 1975-يىلى سۈۋەيش قانىلىنىڭ يېڭىۋاشتىن ئېچىلىشىغا ئەگىشىپ، ئەلمەندەپ بوغىزى يەنە مۇھىم بولۇپ قالدى، يىراق ئوكيان پاراخوتلىرى قانال توسىلىپ قېلىشتىن بۇرۇنقىغا قارىغاندا بىر باراۋەر كويىنىپ، دېڭىز قولىتۇغىدەكى خورمۇز بوغىزى بىلەن بىللە دېڭىز يولى نېفىت تىرانسسىپورتىنىڭ بوغىزى بولۇپ قالدى.

ئەلمەندەپ بوغىزى دۇنيادىكى ئەڭ چوڭ ئارال - ئەرەپ يېرىم ئارىلى بىلەن ئافرىقا قۇرۇقلۇقى ئوتتۇرىسىغا جايلاشقان، ئۇنىڭ ئېغىزىدىكى يېرىم ئارىلى بوغازنى ئىككىگە بۆلۈپ تۇرىدۇ، بوغازدا سۇنىڭ چوڭقۇرلۇقى تەخمىنەن 150 مېتىر كېلىدۇ، شەرقىي سۇ يولىنىڭ كەڭلىكى 3.2 كىلومېتىر بولۇپ، مۇھىم سۇ يولى ھىساپلىنىدۇ؛ غەربىي سۇ يولىنىڭ كەڭلىكى 28.8 كىلومېتىر بولۇپ، يوشۇرۇن خادا تاشلار كۆپ، قاتناشقا قولايىسىز. بۇنىڭدىن باشقا، ئافرىقا تەرىپىدىكى قىرغاققا يېقىن جايدا، يەتتە ئاكا - ئۇكا تاقىم ئاللىرى دەپمۇ ئاتىلىدىغان سوۋابى تاقىم ئارىلى بار. ئەلمەندەپ بوغىزى - ئاسىيا ھەمدە ئوتتۇرا دېڭىز رايونى بىلەن ياۋروپا ئارىلىغىدىكى دېڭىز قاتنىشىنىڭ مۇھىم تۈگۈنى بولغانلىقى ئۈچۈن، ھەر يىلى مىڭلىغان - تۈمەنلىگەن پاراخوتلار بۇ يەردىن ئۆتۈپ تۇرىدۇ.

ئەلمەندەپ بوغىزىنىڭ تولۇق نامى - بابېل ئەلمەندەپ بولۇپ، ئەرەبچە "ياش دەۋۋازىسى" دېگەن بولىدۇ. ئۇنىڭ بۇنداق دەپ ئاتىلىشىدىكى سەۋەپ شۇكى، ھىندى ئوكيان بىلەن قىزىل دېڭىز ئارىلىغىدا قاتنايدىغان كېمىچىلەر بۇ يەردىن ئۆتكەندە، تىك يار، چوڭقۇر ھاڭلاردىن كىشىلەرنى

تەختىيارسىز يەغلىتىۋېتىدىغان بىر خىل ئېچىنىشلىق، قور - قۇنچىلۇق ئاۋاز ئاڭلىنىدىكەن.

يېقىنقى يىللاردىن بۇيان، سوۋېت ئىتتىپاقى ئەلمەندەپ بوغىزىنى كونتۇرۇل قىلىۋېلىش، ئاسىيا، ئافرىقا، ياۋروپا قىتئەلىرىگە بولغان زومىگەرلىك ھوقۇقىنى ئورنىتىش ئۈچۈن، بۇ يەرنى ئامېرىكا بىلەن قاتتىق تالىشىۋاتىدۇ. ئۇ يەنە ھەر خىل ئالدامچىلىق ۋە قىزىقۇتۇش ۋاسىتىلىرىنى قوللىنىپ، بۇ رايوندىكى مەملىكەتلەرنى سىياسى جەھەتتە كونتۇرۇل قىلىۋېلىش، ئىقتىسادىي جەھەتتە ئۇلارغا سېڭىپ كىرىش ھەمدە بۇ دولەتلەرنىڭ پورتلىرىنى ھەربى بازار قىلىۋېلىش قەستىدە بولۇپ كەلدى.

### ئەڭ باس - باس دېڭىز يوللىرىدىن بەرى -

#### موزامبېك بوغىزى

ھىندى ئوكيان ئارقىلىق جەنۇبقا قاراپ ماڭغاندا، ئافرىقا قۇرۇقلۇغىنىڭ شەرقىي دېڭىز قىرغىقى بىلەن مادا - غاسقار ئارىلى ئوتتۇرىسىدا كەڭ ۋە چوڭقۇر موزامبېك بوغىزى بار. ئۇنىڭ جەنۇبىي ۋە شىمالىي قىسمى كەڭ، ئوتتۇرىسى تار بولۇپ، ئۇزۇنلۇقى 1 مىڭ 670 كىلومېتىر، ئەڭ كەڭ يېرى 960 كىلومېتىر، ئەڭ تار يېرى 386 كىلومېتىر، ئەڭ چوڭقۇر يېرى 3 مىڭ 500 نەچچە مېتىر كېلىدۇ.

موزامبېك بوغىزى - ھىندى ئوكياندىن ياخشى ئۈمىت تۇمشۇغىنى ئەگىپ ئۆتۈپ، ئاتلانتىك ئوكيانغا بارىدىغان دېڭىز يولىنىڭ مۇھىم تۈگۈنى. سۈۋەيش قانىلى ئېچىلىشتىن ئىلگىرى، موزامبېك بوغىزى مۇھىم دېڭىز يولى ئىدى. سۇ -

ۋە بىش قانىلىدا قاتناش بولۇۋاتقان ھازىرقى ئەھۋالدىمۇ، ھەر يىلى 25 مىڭدىن ئارتۇق پاراخوت مۇشۇ بوغازدىن ئۆتۈپ تۇرىدۇ، ئۇ ھىلىمۇ دۇنيادىكى ئەڭ باس-باس دېڭىز يوللىرىدىن بىرى ھىساپلىنىدۇ. غەربىي ياۋروپادىكى مەملىكەتلەرگە كېزەكلىك نېفىتنىڭ يېرىمىدىن كۆپرەكىنى دەرىجىسىدىن تاشقىرى ماي پاراخوتلىرى بىلەن مۇشۇ يەر ئارقىلىق توشۇلىدۇ؛ يەنە كىلىكلەرنىڭ توتتىن بىر قىسمى مۇشۇ يەر ئارقىلىق ئىلىق يەتكۈزۈلىدۇ؛ ئامېرىكىغا كېزەكلىك پۈتۈن نېفىتنىڭ بەشتىن بىر قىسمىمۇ مۇشۇ يەر ئارقىلىق توشۇلىدۇ.

### قارا دېڭىزنىڭ چىقىش ئېغىزى - بوسفور بوغىزى بىلەن داردانىل بوغىزى

بوسفور بوغىزى بىلەن داردانىل بوغىزى ياۋروپا بىلەن ئاسىيانىڭ ئوتتۇرىسىغا جايلاشقان بولۇپ، قارا دېڭىزدىن ئوتتۇرا دېڭىزغا چىقىشتا مۇقەررەر ئۆتىدىغان يول ھىساپلىنىدۇ، ئۇنىڭ ئىستراتېگىيەلىك ئورنى ئىنتايىن مۇھىم. بوسفور بوغىزى قارا دېڭىز بىلەن مەرمەر دېڭىزى ئوتتۇرىسىدىكى بوغاز بولۇپ، ئۇنىڭ ئۇزۇنلۇقى تەخمىنەن 30 كىلومېتىر، كەڭلىكى 800 مېتىردىن 2 مىڭ 400 مېتىرغىچە، ئەڭ چوڭقۇر يېرى 80 مېتىر، ئەڭ تېپىز يېرى 27.5 مېتىر كېلىدۇ. بوسفور بوغىزىنى كېسىپ ئۆتىدىغان، ئۇزۇنلۇقى 1 مىڭ 560 مېتىر، كەڭلىكى 63 مېتىر كېلىدىغان زامانىۋى تاشيول كوۋرۇكى 1973-يىلى پۈتتى، بوغاز ناھايىتى مەنزىرىلىك، كوۋرۇك ئىنتايىن ھەيۋەتلىك بولۇپ تولىمۇ گۈزەل كۆرۈنىدۇ.

"بوسفور" دېگەن سۆز "كالا كېچىكى" دېگەن مەنىنى بىلدۈرىدۇ. بۇ نامنىڭ كېلىپ چىقىشى توغرىسىدا، يۇنان ئەپسانىلىرى بىلەن رىۋايەتلىرىدە مۇنداق خاتىرىلەر بار: خۇ-دالارنىڭ خۇداسى - زىئۇس ھىكمەتلىك كالغا ئايلىنىپ، ئاگېنور پادىشانىڭ قىزى ياۋروپانى مىنگۈزۈپ، بوغازدىن ئۆزۈپ ئۆتۈپ، ئاسىيادىن ياۋروپاغا بارغانىش، بۇ بوغاز بوسفور بوغىزى ئىكەن.

داردانىل بوغىزى - مەرمەر دېڭىزى بىلەن ئېگېي دېڭىزى ھەمدە ئوتتۇرا دېڭىزنى تۇتاشتۇرۇپ تۇرىدىغان مۇھىم قاتناش يولى، ئۇنىڭ ئۇزۇنلۇقى 65 كىلومېتىر، كەڭلىكى 1300 مېتىردىن 7500 مېتىرغىچە بولۇپ، چوڭقۇرلۇقى 57.5 مېتىر كېلىدۇ.

بوسفور بوغىزى، مەرمەر دېڭىزى ۋە داردانىل بوغىزى بىلەن قوشۇپ قارا دېڭىز بوغىزى دەپ ئاتىغۇچىلارمۇ بار، ئۇنىڭ ئومۇمى ئۇزۇنلۇقى 375 كىلومېتىر كېلىدۇ، قارا دېڭىز بوغىزىنىڭ سۈيىدىن قارىغاندا، قارا دېڭىزنىڭ سۈيى ئوتتۇرا دېڭىزغا ئېقىپ كىرىۋاتقاندا كۆرۈنىدۇ؛ ئەمما، ئوتتۇرا دېڭىزنىڭ سۈيى قارا دېڭىزنىڭ سۈيىدىن شورلۇق، زىچ ۋە بېسىم يۇقۇرى بولغانلىقتىن، بوغازنىڭ ئاستىن قاتلامىدىكى دېڭىز سۈيىنىڭ ئېقىشى دېڭىز يۈزىدىكى ئېقىمنىڭ ئەكسى بولۇپ، ئوتتۇرا دېڭىزدىن قارا دېڭىزغا قاراپ ئاقىدۇ، ئۇنىڭ ئۈستىگە بوغاز ئاستىنىڭ چوڭقۇر ۋە تېپىزلىغىدىكى پەرقلەر قاتارلىق ئامىللار تۈپەيلىدىن، بىر خىل مۇھىم رەككەپ، يوشۇرۇن تەتۈر ئېقىن پەيدا بولغان. قارا دېڭىز بوغىزىنىڭ ئىككى قىرغىغىنىڭ ئىگىلىك ھوقۇقى تۈركىيىگە تەۋە، قارا دېڭىز بوغىزىدا قاتنايدىغان پاراخوتلار 1936-

يىلى مونتهپېدا ئىمزالانغان خەلقئارا كېلىشىمدىكى بەلگىلەشلەر بويىچە قاتنايدۇ.

سوۋېت ئىتتىپاقى قارا دېڭىزدىن چىقىش ئېغىزىغا يىرتقۇچ ھايۋاندىكى خىمىيە قىلىپ، "جەنۇبتىكى ئىسسىق ئوكيان" غا ئىگە بولۇش يولىدىكى شىرىن چۈشنى ئەمەلگە ئاشۇرۇشنى كېچە - كۈندۈز ئارزۇ قىلىپ كەلمەكتە. يېقىنقى يىللاردىن بۇيان، ئۇ ئۆزىنىڭ ھەر خىل ھەربى پاراخوتلىرىنى داۋاملىق قارا دېڭىز بوغىزىغا ئەۋەتىپ تۇرماقتا، 1976 -

يىلى بوغازدىن ئۆتكەن چەتئەل ھەربى پاراخوتلىرى جەمئىي 238 بولۇپ، بۇلار ئىچىدە سوۋېت ئىتتىپاقىنىڭ ھەربى پاراخوتلىرى 228 گە يەتكەن. سوۋېت ئىتتىپاقى تېخى موندېن تېرېي خەلقئارا كېلىشىمىدە بۇ يەردىن ئۆتمىدىغان پاراخوتلار توغرىسىدا بەلگىلەنگەن بەلگىلىمىلەرنى مەنسىتمەي، ئۆزىنىڭ ئاۋىئاتىكىلىرىنى ھەدەپ بوغاز ئارقىلىق ئوتتۇرا دېڭىزغا ئەۋەتتى.

### ئوتتۇرا دېڭىزدىن چىقىش ئېغىزى -

#### جەبىلىتارلىق بوغىزى

جەبىلىتارلىق بوغىزى - ئوتتۇرا دېڭىزدىن ئاتلانتىك ئوكيانغا چىقىدىغان بىردىن - بىر غەربىي ئېغىز. ئۇ، ئىسپانىيەنىڭ ئەڭ جەنۇبىي قىسمى بىلەن ماراكەشنىڭ ئەڭ شىمالىي قىسمىنىڭ قاپ ئوتتۇرىسىغا جايلاشقان، پۈتۈن بوغازنىڭ ئۇزۇنلۇقى تەخمىنەن 90 كىلومېتىر بولۇپ، شەرق تەرىپى تار، غەرب تەرىپى كەڭ، ئەڭ كەڭ يېرى 43 كىلومېتىر، ئەڭ تاز يېرى ئازان 14 كىلومېتىر كېلىدۇ. غەربىي

ياۋروپا ئىمپورت قىلىدىغان نېفىت، خام ئەشيا، ئېگىز پورت قىلىدىغان ماللارنىڭ مۇتلەق كۆپ قىسمى مۇشۇ يەر ئارقىلىق توشۇلىدۇ. بۇ بوغاز قامال قىلىنغان ھامان، پۈتكۈل غەربىي ياۋروپانىڭ ئىقتىسادى پالەچ ھالغا چۈشۈپ قالىدۇ. ياۋروپادىن چىققان ھەر خىل پاراخوتلار بۇ بوغاز ئارقىلىق شەرقتە ھىندى ئوكيانغا بارسا، ئاتلانتىك ئوكيان ئارقىلىق ئافرىقىدىكى ياخشى ئۈمىت تۇمۇشۇغىنى ئايلىنىپ ھىندى ئوكيانغا كەلگەنگە قارىغاندا، قاتناش مۇساپىسى 10 مىڭ كىلومېتىر ئويچورسىدە قىسقىرايدۇ.

جەبىلىتارلىق بوغىزىنىڭ جەنۇبىي ياقىسىدىكى جەبىلىتا - رىق پورتى بىلەن سېبودا (سېبۇئا) بىر بىرىگە قارىشىپ، خۇددى بىر جۈپ كۆزدەك، بوغازغا كىرىپ چىقىدىغان ئېغىزغا كۆز تىكىپ تۇرىدۇ. يېقىنقى زامان تارىخىدا، ئەنگىلىيە، فرانسىيە، ئىسپانىيە قاتارلىق دۆلەتلەر جەبىلىتارلىق پورتىنى بىر نەچچە قېتىم تاللىشىپ باقتى، ھازىر ئۇ ئەنگىلىيەنىڭ قولىدا. سوۋېت ئىتتىپاقى بۇ بوغازنىڭ دېڭىزغا چىقىش ئېغىزىنى كونتۇرۇل قىلىش ئۈچۈن، ئىسپانىيەگە سىڭىپ كىرىشنى كۈچەيتكەن ئىدى. 1977 - يىلى 2 - ئايدا، ئىسپانىيە بىلەن سوۋېت ئىتتىپاقى دىپلوماتىك مۇناسىۋەت ئورناتقاندىن بۇيان، ئىسپانىيە ھۆكۈمىتى سوۋېت ئىتتىپاقىنىڭ بەش نەپەر جاسۇسىنى قوغلاپ چىقاردى، سوۋېت ئىتتىپاقى ئىسپانىيەنىڭ جەبىلىتارلىق بوغىزىغا يېقىن ئالخېسراس پورتىدا ئاتالمىش "سودا - بېلىقچىلىق بازىسى" قۇرۇشنى تەلەپ قىلىپتەن بولسىمۇ، ئەمەلگە ئاشۇرالمىدى. شۇنىڭ بىلەن بىر ۋاقىتتا، سوۋېت ئىتتىپاقى ئۆزىنىڭ ئوتتۇرا دېڭىزدا دائىمىي تۇرۇشلۇق تارماق پاراخوت ئەترىدىنى ئۈزلۈكسىز كۈچەيتىپ،



7 قىتتە، 4 ئوكيان ناملىرىنىڭ كېلىپ چىقىشى

دۇنيادا يەر ناملىرى ئىنتايىن نۇرغۇن، مەسىلەن، دولەتلەر، شەھەرلەر، دەريالار، دېڭىز - ئوكيانلار، تاغ، ئېدىرلار ۋاھاكازالارنىڭ ھەممىسىنىڭ نامى بار، بۇلارنىڭ ھەممىسى "يەر ناملىرى" دائىرىسىگە كىرىدۇ. كىشىلەرنىڭ تەخمىنەن ھىساپلاپ چىقىشىچە، نەچچە مىليارت خىلىمۇ خىل يەر ناملىرى بار ئىكەن، كىچىك يەر ناملىرىنى قويۇپ تۇرغاندىمۇ، مىڭلىغان - ئون مىڭلىغان چوڭ يەر ناملىرى بار.

ئەمىلىيەتتە، ھەر خىل يەر ناملىرىنىڭ ھەممىسىنىڭ كېلىپ چىقىش تارىخى، ئۆزىگە خاس مەنىسى بار. ئۇلارنىڭ كېلىپ چىقىش تارىخى ۋە مەزمۇنىنى چۈشەنەگەندە، ئوقۇش ئوڭاي بولۇپلا قالماي، ئەستە قالدۇرۇشۇمۇ ئاسان بولىدۇ. دۇنيادىكى ھەرقايسى جايلىرىنىڭ ئەھۋالىنى تېخىمۇ ئوبدان چۈشىنىپ، بىلىمىمىزنى بېسىتىش، نەزەر دائىرىمىزنى كېڭەيتىش ئۈچۈن يەر ناملىرىغا ئائىت تېخىمۇ كۆپ بىلىملەرنى چۈشىنىۋېلىشىمىز لازىم.

دۇنيادىكى يەر ناملىرىنىڭ كېلىپ چىقىش تارىخى ۋە مەنىسى ناھايىتى مۇرەككەپ، مەزمۇنى خىسلىدۇ - خىل بولۇپ، ھەممىنى ئۆز ئىچىگە ئالغان. تۆۋەندە دۇنيادىكى ھەرقايسى قىتئەلەر، ئوكيانلارنىڭ نامى ئۈستىدە قىسقىچە

توختىلىپ ئۆتىمىز. دۇنيادا 7 قىتئە، 4 ئوكيان بار. بەزى قىتئەلەر - نىڭ نامى ناھايىتى قەدىمىي تارىخقا ئىگە، بەزىلىرىنىڭ تارىخى قىسقىراق. مەسىلەن، ئاسىيا ۋە ياۋروپا دىگەن بۇ ئىككى نام ھازىرقى يازما تەكشۈرۈشلەردىن قارىغاندا، نەچچە مىڭ يىللىق تارىخقا ئىگە. ئۇلار ھەممىدىن بۇرۇن ئوتتۇرا دېڭىزنىڭ شەرقىي قىرغىقىدا ياشىغان پېنىكلارنىڭ تىلىدا يارلىققا كەلگەن. پېنىكلار ھازىرقى لىۋان، سۈرىيە ئەتراپلىرىدا ياشىغان. ئاسىيا - "كۈن چىققان يەر" دىگەن مەنىنى، ياۋروپا - "كۈن پاتقان يەر" دىگەن مەنىنى بىلەدۇرىدۇ. پېنىكلارنىڭ نەزىرىدە، ئاسىيا رايونى ئۇلارنىڭ شەرقى تەرىپىدە بولۇپ، كۈن ئەنە شۇ يەردىن چىقىدۇ؛ ياۋروپا رايونى ئۇلارنىڭ غەرب تەرىپىدە بولۇپ، كۈن ئەنە شۇ تەرەپتە پاتىدۇ، شۇ سەۋەبتىن، بۇ ئىككى قىتئە - نى شۇنداق ئاتىغان. پېنىكلار كۆزدە تۇتقان ئاسىيا ۋە ياۋروپانىڭ دائىرىسى ناھايىتى كىچىك ئىدى، كېيىن تەدرىجى ھالدا ھازىرقى دائىرىگىچە كېڭەيدى. ئەمما، ئاسىيا بىلەن ياۋروپا تۇتاش بولۇپ، ئەمىلىيەتتە بىر قۇرۇقلۇق. ياۋروپا مۇشۇ قۇرۇقلۇقتىكى چوڭ يېرىم ئارال ھىساپلىنىدۇ. شۇڭا، كىشىلەر بەزىدە ئۇلارنى قوشۇپ ئاسىيا، ياۋروپا قۇرۇقلۇقى دەپ ئاتايدۇ. چەتئەل تىلىدىكى ئاورو - ئاسىيا - ياۋروپا بىلەن ئاسىيادىن ئىبارەت ئىككى ئىسىم نىڭ قىسقارتىپ قوشۇپ ئوقۇلۇشى.

ئافرىقا دىگەن ئىسىم كېيىنرەك كېلىپ چىققان بولسىمۇ، ئىككى مىڭ يىلدىن كۆپرەك تارىخقا ئىگە. بۇ نام رىم كىمپىرىيىسى بۇ قۇرۇقلۇقنىڭ ئوتتۇرا دېڭىز بويىدىكى

رايونلىرىنى بوي سۇندۇرۇۋالغاندىن كېيىن، شۇ يەردىكى بىر قەبىلىنىڭ نامىغا ئاساسەن قويۇلغان. يەنە بىر ئېيتىلىشىچە، "ئافرىقا" دىگەن سۆز لاتىنچىدىن كەلگەن بولۇپ، "كۆن نۇرى لاۋىلداپ تۇرىدۇ" دىگەن مەنىنى بىلدۈرىدۇ.

ئامېرىكا قىتئەسى جەنۇبىي ئامېرىكا ۋە شىمالىي ئامېرىكا دەپ ئىككىسىگە بۆلۈنسىدۇ. ئامېرىكا قىتئەسى يەر شارىنىڭ غەربىي يېرىمىدا بولۇپ، يەر شارىنىڭ شەرقىي يېرىمىدىكى ئاسىيا - ياۋروپا ۋە ئافرىقا قىتئەلىرىدىن يىراق بولغانلىقى، ئوزۇن مۇناسىۋەت بولمىغانلىقى، 15 - ئەسىرنىڭ ئاخىرىدا ئىتالىيان كولوئېتو دېڭىز ساياھىتى قىلىپ ئامېرىكا قىتئەسىگە كەلگەنلىكى ئۈچۈن، تارىختا كولوئېتو تاپقان يېڭى قۇرۇقلۇق دېيىلىپ كەلگەن. ئەمما، ئامېرىكا قىتئەسىگە نىمە ئۈچۈن كولوئېتو قىتئەسى دەپ مۇشۇ ئاتاقلىق ساياھەتچىنىڭ نامى بېرىلمىگەن؟ بۇنىڭغا تامامەن بىر تاسادىپى ۋە قەسەۋەپ بولغان. ئەسلىدە، شۇ چاغلاردا ئامېرىكا ۋىسپۇچ ئىسىملىك بىر كىشى بولۇپ، كولوئېتو بىلەن تەڭ دىمەتلىك، بىر يۇرتلۇق، ئىككىلىنى شىمالىي ئىتالىيەلىك ئىكەن. ئۇ دوستىغا 16 - ئەسىرنىڭ باشلىرىدا ھازىرقى جەنۇبىي ئامېرىكىنىڭ شەرقىي - شىمالىي دېڭىز بويىدىكى جايلارغا بارغانلىقى توغرىسىدا خەت يازغان. خەت ناھايىتى مۇجىمەل بولۇپ، تەپسىلى يېزىلمىغان، ناھايىتى گۇمانلىق ئىكەن، راستىمىكىن دەي دېسە، ئۇ ئامېرىكا قىتئەسىگە كولوئېتودىن 10 نەچچە يىل كېيىن بارغان، ئامېرىكا قىتئەسىنى تاپقان بۇ توھپە ئۇنىڭغا مۇناسىپمۇ كەلمەيدۇ. ئەمما، گېرمانىيەلىك ۋاسمىيول دىگەن گېوگراف ۋە خەرىتە - شۇناس بۇ خەتتىن خەۋەر تاپقاندىن كېيىن، بۇنى چوڭ

بىر خەۋەر بىلىپ، يېزىۋاتقان كىتابىدا بۇ ئىشنى ئالاھىدە تىلغا ئالغان، كىتاپتىكى خەرىتىگە مۇشۇنداق بىر پارچە يەر - نىمۇ چۈشۈرگەن ھەمدە بۇنىڭغا ھىلىقى ۋىسپۇچنىڭ نامىنى بېرىپ، لاتىنچە: ئامېرىكا دەپ ئىزاھلاپ قويغان. كېيىن، بۇ يېڭى قۇرۇقلۇقنى تاپقان كىشى ۋىسپۇچ ئەمەس، بەلكى كولوئېتو ئىكەنلىكى ئېنىقلانغان بولسىمۇ، لېكىن ئامېرىكا دىگەن ئىسىم ئومۇملىشىپ قالغانلىقتىن، قايتا ئۆزگەرتىۋالالماي قالغان.

تىنچ ئوكيان بىلەن ھىندى ئوكيان ئوتتۇرىسىدىكى قۇرۇقلۇق ئاۋسترالىيە دەپ ئاتىلىدۇ، بەزىدە ئاۋسترا - لىيە قىتئەسىمۇ دېيىلىدۇ. بۇ تام ئەسلىدە لاتىنچىدىن كەلگەن بولۇپ، "جەنۇبتىكى" دىگەن مەنىنى بىلدۈرىدۇ. قەدىمقى زاماندا مىسىرنىڭ ئالىپىنىڭ ئالىپىنىڭ شەھرىدىكى خەرىتەشۇناس پتولمەئوس دۇنيا خەرىتىسىنى سىزغاندا، ھىندى ئوكياننىڭ جەنۇبىي تەرىپىدە چوڭ بىر پارچە قۇرۇقلۇق دائىرىسىنى سىزىپ، ئەنە شۇنداق بىر ئىسمىنى يېزىپ قويغان. 17 - ئەسىرنىڭ باشلىرىدا، ياۋروپالىقلار ئاۋسترالىيەنى تاپقاندىن كېيىن، قەدىمقى خەرىتەدە سىزىلىنغان قۇرۇقلۇق شۇ بولسا كېرەك دەپ قاراپ، ئاشۇ ئىسمىنى قويۇپ قويغان. ئەسلىدە، بۇ نام ئانتاركىتىكىغا قويۇلۇشى كېرەك ئىدى. چۈنكى ئانتاركىتىكا ھەقىقى "جەنۇبتىكى قۇرۇقلۇق". بىراق ئانتاركىتىكا ئاۋسترالىيەدىن 100 نەچچە يىل كېيىن تېپىلغانلىقتىن، بۇ ناممۇ ئۆزگەرتىۋېلىشقا بولماي قالغان. ئاۋسترالىيە دىگەن نام ئەنە شۇنداق داۋاملىشىپ كەلگەن. ئوكيانىيە - ئاۋسترالىيە ۋە تىنچ ئوكياننىڭ ئوتتۇرا قىسمىدىكى چوڭ - كىچىك ھىگلىغان،

تۆمەنلىگەن ئارالنىڭ قوشۇپ ئاقىلىشى. ئوكيانسىيەدىكى  
"ئوكيان" دېگەن سۆز تىنچ ئوكياندىكى "ئوكيان" سۆزىدىن  
كەلگەن. بۇ نامنى ئەڭ ئاۋال بىرگوللاندىيە 19-ئەسىرنىڭ  
بېشىدا ئوتتۇرىغا قويغاندىن تارتىپ ھىساپلانغاندا، ئۇ 100  
يىللىق تارىخقا ئىگە. "ئاتلانتىكا" دېگەن نامغا كەلسە،  
ئۇنىڭ مەزمۇنى تېخىمۇ ئېنىق، بۇ يەردە سۆزلەپ ئول  
تۇرمايمىز.

دۇنيادىكى 4 ئوكيان ئىچىدە، تىنچ ئوكيان ھەممىدىن  
چوڭ. تىنچ ئوكياننىڭ دەسلەپتە بىرلىكىگە كەلگەن نامى  
يوق ئىدى، مەملىكىتىمىزدە، قەدىمقى زاماندا تومستاقلا  
"دېڭىز"، "كوك دېڭىز"، "شەرقىي دېڭىز" ۋاھاكازا دەپ  
ئاتالغان. ھازىرقى نامى پورتۇگالىيىلىك دېڭىز ساياھەتچى-  
سى ماگېللان قويغان. 17-ئەسىرنىڭ بېشىدا، بۇ قارام  
يول ئاچقۇچى ساياھەتچى بىرنەچچە يەلكەنلىك كېمىنى  
باشلاپ، ئاتلانتىك ئوكياننى توغرا كېسىپ ئۆتۈپ، شەرق-  
تىن جەنۇبقا قاراپ جەنۇبىي ئامېرىكا قىتئەسىنىڭ جەنۇب-  
بىيىدىكى ئەگرى-بۇگرى، 100 نەچچە كىلومېتىر كېلىدىغان  
بوغاز-كېيىن ئۇنىڭ نامى قويۇلغان ماگېللان بوغىزىدىن  
ئۆتۈپ، تىنچ ئوكيانغا كەلگەن. ماگېللان تاپقان بۇ ئوكيان  
دولقۇنلاپ تۇرىمۇ، ئەمما ئۇنى جۇش ئۇرۇپ ئۆرگەشلەپ  
تۇرىدىغان، دولقۇن پەلەككە يېتىدىغان ئاتلانتىك ئوكيانغا  
سىلىشتۇرغاندا، كۆپ دەرىجىدە جىم ۋە تىنچ بولغانلىقتىن،  
ئۇنىڭغا تىنچ ئوكيان دېگەن نامنى قويۇپ قويغان.

ئاتلانتىك ئوكيان تىنچ ئوكياندىن كۆپ دەرىجىدە  
كىچىك، تەخمىنەن تىنچ ئوكياننىڭ يېرىمىدەك بار، ھەر  
خىل غەرب تىللىرىدا ئۇ "ئاتلانتىك" ئوكيان دەپ ئاتىلىدۇ.

لىدۇ. بۇ نام قەدىمقى يونان ئەپسانىلىرىدىكى پالۋانلار  
خۇداسى ئاتلانىنىڭ نامىغا ئاساسەن قويۇلغان. چۈنكى قە-  
دىمقى ياۋروپا رىۋايەتلىرىدە ئېيتىلىشىچە، بۇ يەر كوكتى  
تىرەپ تۇرىدىغان پالۋانلار خۇداسى ئاتلانىنىڭ سۆزىنى تۇرغان جاي  
ئىكەن، ئاتلانىنىڭ دېگەن سۆز ئاتلانىنىڭ سۆپىتى بولۇپ،  
ئاتلانىنىڭ ئوكيان دېگەن سۆز "ئاتلانىنىڭ ئوكيانىنىڭ  
مەنىنى بىلدۈرىدۇ. قەدىمقى زاماندا ئاتلانىنىڭ ئوكيانىنىڭ  
نامى بىرلىككە كەلگەن ئەمەس، جەنۇبىي قىسىمى بىلەن  
شمالىي قىسىمنىڭ ئوخشىمايدىغان نامى بار ئىدى. شىمال-  
لىي قىسىمى غەربىي ئوكيان ياكى شىمالىي دېڭىز دېيىلىدۇ.  
17-ئەسىرنىڭ ئوتتۇرىلىرىغا كەلگەندە، غەرب  
ئەللىرى "ئاتلانتىك" دېگەن نامنى شىمالىي جەنۇبىي دېگەن.

ھىندى ئوكياننى مەملىكىتىمىزنىڭ قەدىمقى زاماندا  
غەربىي ئوكيان دەپ ئاتىغان، مەسىلەن، مىڭ سۇلالىسى  
دەۋرىدىكى كاتتا دېڭىز ساياھەتچىسى جىڭخىي بىرنەچچە  
زور كېمە ئەتىرىدىنى باشلاپ، بىرنەچچە قېتىم غەربىي  
ئوكيانغا بېرىپ، جەنۇبىي ئاسىيا، غەربىي-جەنۇبىي ئاسىيا  
ۋە شەرقىي ئافرىقىدىكى دولەتلەر ۋە رايونلارنى زىيارەت  
قىلغان، بۇ يەردە ئېيتىلغان غەربىي ئوكيان ھىندى ئوك  
ياننى كۆرسىتىدۇ. قەدىمقى يوناندا، قەدىمقى رىمدا بۇ  
ئوكيان ئېرىترىيە دېڭىزى، قىزىل دېڭىز، جەنۇبىي دېڭىز،  
شەرقىي دېڭىز دېگەنگە ئوخشاش ھەرخىل ناملار بىلەن  
ئاتالغان، 15-ئەسىرنىڭ ئاخىرىدا پورتۇگالىيىلىكلەر ھىندى  
ئوكيانغا بارىدىغان دېڭىز يولىنى تېپىش ئۈچۈن ئافرىقىنىڭ  
جەنۇبىدىكى ياخشى ئۈمىت تۇمشۇغىنىنى ئايلىنىپ ئۆتۈپ،  
بۇ ئوكيانغا كىرگەندىن كېيىنلا، ھىندى ئوكيان دېگەن نام



بۇ يەردە مەملىكىتىمىزدىن باشقا يەنە چاۋشيەن، ياپونىيە ۋە موڭغۇلىيە بار.

چاۋشيەن دېموكراتىك خەلق جۇمھۇرىيىتى بىزنىڭ يېقىن خوشنىمىز. 1392 - يىلى كۇرىيىنىڭ 3 - ئارمىيە باش قوماندانى لى چېڭگۇي لى سۇلالىسىنى قۇرۇپ، مەملىكەتنى چاۋشيەن دەپ ئاتىغان. چاۋشيەن دىگەن بۇ نام 1897 - يىلىدىن كېيىن بىر مەزگىل داخەنگە ئۆزگەرتىلگەنلىكىنى ھىساپقا ئالسىغاندا، تا ھازىرغىچە قوللىنىلىپ كەلمەكتە. رىۋايەتلەرگە قارىغاندا، چاۋشيەن شەرقتە بولغانلىقى ئۈچۈن، قۇياشقا باققان مەملىكەت دىگەن مەنىدە ئىكەن. «چاۋشيەن» دىگەن ناخشىنىڭ بېشىدىكى: «ئاڭ قۇياشى چاچتى ھەرياققا تۇرىن كوركەم، شۇسەۋەپتىن ئىلىم نامى ئاتالدى چاۋشيەن» دىگەن ئىككى مىسرا چاۋشيەن نامىنىڭ جانلىق تەسۋىرىدۇر. چاۋشيەننىڭ كونا نامى كۇرىيە بولۇپ، تاغلىرى ئىگىز، دەريالىرى كوركەم دىگەن مەنىنى بىلدۈرىدۇ. ئۇنى مىلادى 918 - يىلى ۋاڭ جيەن قۇرغان. كۇرىيە دىگەن نام چاۋشيەن تارىخىدا مەملىكەتنى بىرلىككە كەلتۈرۈش سۈپىتىدە مەۋجۇت بولۇپ كەلگەنلىكى ئۈچۈن، ئىلىگىر - ئاخىر بولۇپ 500 يىلچە ھەرقايسى ئەللىەرگە تونۇشلۇق بولۇپ كەلدى، ئىنگىلىزچە Korea دىگەن سوز «كۇرىيە» نىڭ ئاھاڭ تەرجىمىسىدىن كەلگەن.

ياپونىيە ئېلىمىزنىڭ تارىخىي كىتاپلىرىدىن «خەن سۇلالىسىنىڭ تارىخى» دا ئەڭ ئاۋال خاتىرىلەنگەن، ئۇنىڭ «يەر تەزكىرىسى» دە، «لېلاڭ (ھازىرقى ياپون دېڭىزى - ت) دېڭىزىدا ياپونلار بار، ئۇلار بۇزدىن ئارتۇق بەگلىكلەرگە بۆلۈنگەن بولۇپ، ھەر يىلى تارتۇق ئەپكېلىپ تۇراتتى»

دېيىلگەن. بۇ يەردە ئېيتىلغان بەگلىكلەر، ئەمىلىيەتتە، قەبىلە ۋە قەبىلىلەر ئىتتىپاقى، خالاس. ياپونىيىنىڭ نامى توغرىسىدا ھەر خىل گەپلەر بار. بىر ئېيتىلىشىچە، دەسلەپ قەدىمقى چاۋشيەنچىدە «二木» (Nihon) دەپ ئاتالغان ئىسمىدىن كەلگەن بولۇپ، كېيىن ياپونچە خەنزۇ يېزىقى بىلەن تولۇقلانغان ئىكەن. ئەمما، ئادەتتە ئۇ ياپونىيە خورنىنىڭ قىستۇرمىسى (باش سوزگە ئوخشاش بولۇپ، سوز ئاھاڭىنى تۈزۈش ياكى تەكشۈشتە قوللىنىلىدۇ، ئۇنىڭ ھېچقانداق مەنىسى يوق) بىلەن مۇناسىۋەتلىك دەپ قارالماقتا. تارىختا «ياپونىيە» قەدىمقى ياپونىيىدىكى بىر بەگلىكىنىڭ نامى بولغان داخەنغا قىستۇرۇلغان. كېيىن ياپونىيە تارىخىنى يازغاندا، ياپونىيە دىگەن سوز داخەننىڭ دولەت نامى سۈپىتىدە قوللىنىلغان ھەمدە Nihon ياكى Nippon دەپ ئوقۇلغان. ياپونىيىنىڭ «قۇياش كوتىرىلگەن يەر» دىگەن مەنىدە ئىكەنلىكى ئۇنىڭ نامىدىنلا مەلۇم. ياپونىيە دىگەن سوز ياپونىيىنىڭ 36 - ئەۋلات پادىشاسى شياۋدېننىڭ داخۇا بىرىنچى يىلى (مىلادى 645 - يىلى) نىڭ ئالدى - كەينىدە قوللىنىلغانىمىش. مىلادى 607 - يىلى ياپونىيىنىڭ سۈي سۇلالىسىگە ئەۋەتكەن ئەلچىسىنىڭ دولەت مەكتۇبى «كۈن چىقىشتىكى شاھزادىنىڭ كۈن پېتىشتىكى شاھزادىگە يازغان مەكتۇبى» دېيىلگەن. «تاڭ سۇلالىسىنىڭ كونا تارىخى» نەرجىمىھال قىسمىنىڭ 145 - سىدە: «ئەلچى ئېيتىدۇرلەر كىم، كۈن چىقىشقا يېقىن بولغاچ ئېلىمىنىڭ نامى ئەنە شۇنداق ئاتىلۇر» دېيىلگەنلىكىمۇ بۇنىڭ دەلىلى.

موڭغۇلىيىگە موڭغۇل مىللىتىنىڭ نامى بېرىلگەن. «تاڭ سۇلالىسىنىڭ كونا تارىخى» دا يېزىلىشىچە، ئۇ، موڭغۇل شە -

ۋىسەندىن كېلىپ چىققان. 13 - ئەسىرنىڭ بېشىدا چىڭگىزخان ئەتراپتىكى تاتار، كېسىزى قاتارلىق قەبىلىلەرنى بىرلەشتۈرگەندىن كېيىن موڭغۇل قەبىلىنىڭ نامى بولۇپ قالغان. ئېيتىلىشىچە، بۇ سوز ساددا ياكى باتۇر دىگەن مەنىدە ئىكەن.

ئاسىيانىڭ شەرقىي جەنۇبىدىكى رايون شەرقىي جەنۇبىي ئاسىيا دەپ ئاتىلىدۇ، ئادەتتە كامبودژا، ۋيېتنام، لاۋوس، بىرما، تايلاندى، مالايشىيا، ھىندونېزىيە، فىلىپپىن، سىنگاپور قاتارلىق دولەتلەرنى كورسىتىدۇ.

كامبودژا ھىندىچىنى يېرىم ئارىلىنىڭ جەنۇبىي قىسمىغا جايلاشقان بولۇپ، 2 مىڭ نەچچە يۈز يىللىق تارىخقا ئىگە، قەدىمىي مەدىنىيەتلىك ۋە گۈزەل، يېرى مۇنبەت بىر دولەت. كامبودژانىڭ نامى مەملىكىتىمىزنىڭ تارىخىي كىتابلىرىدا ناھايىتى بۇرۇنلا تىلغا ئېلىنغان، خەن سۇلالىسى دەۋرىدە "فۇنەن" دەپ ئاتالغان، بۇنىڭ مەنىسى "ئاغلار خوجىسى" دىگەن بولىدۇ، سۇي سۇلالىسى دەۋرىدە "جېنلا"، تاڭ سۇلالىسى دەۋرىدە "جىمىي" دەپ ئاتالغان. 8 - ئەسىرنىڭ بېشىدا، جېنلا ئىچكى ئۆلكە ۋە دېڭىز ياقىسىدىن ئىبارەت ئىككى قىسىمغا بۆلۈنگەن بولۇپ، سۇلۇق جېنلا، قۇرۇقلۇق جېنلا دەپمۇ ئاتالغان. سۇڭ سۇلالىسى دەۋرىدە يەنىلا "جېنلا" دەپ ئاتالغان، يۈەن سۇلالىسى دەۋرىدە "گەنبوچى" دەپ ئاتالغان، مىڭ سۇلالىسى كالىتىدارىدىن باشلاپ كامبودژا دەپ ئاتالغان.

كامبودژا - كوپ مىللەتلىك بىر مەملىكەت، كېخىمىر مىللىتى پۈتۈن ئاھالىنىڭ 80 پىرسەنتىنى تەشكىل قىلىدۇ، شۇڭا، كامبودژا ئىلگىرى "كېخىمىر" دەپ ئاتالغان، مەيلى

كامبودژا، كېخىمىر بولسۇن ياكى جىمىي بولسۇن، ھەممىسى بىرلا تۈپ سوزدىن كېلىپ چىققان.

ۋيېتنام - شىمالىي ۋيېتنام، ئوتتۇرا ۋيېتنام، ۋە جەنۇبىي ۋيېتنامغا بۆلۈنىدۇ. تارىختا ۋيېتنامنىڭ شىمالىي قىسمى شىمالىي چىڭگرا ياكى شەرقىي مەركەز دەپ، ئوتتۇرا قىسمى ئوتتۇرا چىڭگرا ياكى ئەنەن دەپ، جەنۇبىي قىسمى جەنۇبىي چىڭگرا ياكى جاۋچىن دەپ ئاتالغان. مەملىكىتىمىزنىڭ تا-رىخىي كىتاپلىرىدىكى جەنپو (لىنيا، خۇەيۋاڭ، جەنچېڭ دەپمۇ ئاتىلىدۇ) ۋيېتنام تارىخىدىكى قەدىمىي دولەت. 1054 - يىلى لى سۇلالىسى دولەت نامىنى "بۈيۈك ۋيېتنام"غا ئۆزگەرتىپ، فېوداللىق دولەتىنى شەكىللەندۈرگەن. كېيىن بىرقانچە سۇلالىلەر ئالمىشىپ تۇردى، ۋيېتنام بەزىدە ئەنەن، بەزىدە بۈيۈك ۋيېتنام دەپ ئاتىلىپ كەلدى. 19 - ئەسىرنىڭ بېشىدا رۇەن سۇلالىسىنىڭ كارون پادىشاسى (رۇەن فۇياڭ) دولەت نامىنى ۋيېتنام دەپ ئاتىغان.

لاۋوس - مىلادى 749 - يىلى قۇرۇلغان، ئۇ چاغدا "دولقۇنلۇق كوك دېڭىز پادىشالىقى" دىيىلگەن. مەملىكەت بويىچە ئاھالىنىڭ ئۈچتىن ئىككى قىسمىنى لياۋ مىللىتى (يەنى لاۋ مىللىتى بولۇپ، ھازىر لاۋلۇڭ مىللىتى دەپ تەرجىمە قىلىندى) تەشكىل قىلىدۇ. مىڭ، چىڭ سۇلالىلىرى دەۋرىدە لاۋوس نەنجاڭ دەپ ئاتالغان. بۇ، لاۋوس تىلىدا "تۈمەن پىل ئېلى" دىگەن مەنىنى بىلدۈرىدۇ.

بىرما ئۇزاق تارىخقا ئىگە. تاڭ دېزۇڭنىڭ جېنيۇەن يىللىرىدا، بىرما (ئۇ چاغدا پىياۋ دولىتى دەپ ئاتالغان) پادىشاسى بۇڭ چىياڭ مۇزىكا، ناخشا - ئۇسۇل كورسىتىش ئۈچۈن مەملىكىتىمىزگە بىر مەدىنىيەت ئۆمىگى ئەۋەتكەن.

شائىر بەي جۇيىي بۇ نەپىس ئويۇنغا بېغىشلاپ «پىياۋ دولتى»  
نىڭ مۇزىكىسى» دىگەن تەسىرلىك شېئىرنى يازغان. سۇلا  
سۇلالىسى دەۋرىدە بىرما پۇگەن دەپ ئاتالغان، شۇنىڭ  
بىلەن بىر ۋاقىتتا بىرما دەپ ئاتىلىشقا باشلىغان.  
بىر مەنىنىڭ ئۆز نامى «بىر» دىگەن سۆزنىڭ ئاخىرىدا  
ھورمەتنى بىلدۈرىدىغان سۆز ياسىغۇچى قوشۇمچە «ما» دىن  
تۈزۈلگەن بولۇپ، چاققان، قابىل دىگەن مەنىنى بىلدۈرىدۇ.  
كەن، سۆز مەنبەسى «براخمان» ياكى «براخما» بىلەن مۇنا.  
سۆۋەتلىك بولسا كېرەك. بىر مىللىقلار ئۆز دولتىنى «باما»  
دەپمۇ ئاتايدۇ.

تايلاندا 44 مىليون 200 مىڭ ئاھالە بار (1978-  
يىلى)، تەيزۇلار يېرىمىغا يەتمەيدۇ. تەيزۇ تىلىدا «تاي»  
«ئەركىن» دىگەن مەنىنى بىلدۈرىدۇ. شۇ يەرلىك ئۆز ئېلىنى  
مېڭتاي دەپ ئاتايدۇ، «مىڭ» دولەت دىگەن مەنىدە، شۇڭا  
تايلاند «ئەركىن دولەت» دىگەن مەنىنى بىلدۈرىدۇ.  
ئېلىمىزنىڭ تارىخ كىتاپلىرىدا خاتىرىلىنىشىچە، 14-  
ئەسىرنىڭ ئوتتۇرىلىرىدا سىيام دولتى بىلەن ئوتتۇرا  
قىسىمىدىكى لاۋو دولتى بىرلىشىپ، سىيام دەپ ئاتالغان.  
ئەمما «سىيام» دىگەن بۇ نام مىلادى 6-ئەسىردىلا «ۋىنىسۇ  
تارىخنامىسى» دىگەن كىتاپتا يېزىلغان بولۇپ، قارا-تەنلىك كېرەك  
قەبىلىلەرگە قارىتىلغان. 1939-يىلى دولەت نامى تايلاندقا  
ئۆزگەرتىلگەن. 1945-يىلى ياپونىيە تەستىم بولغاندىن  
كېيىن، بىر مەزگىل سىيام دىگەن نام ئەسلىگە كەلتۈرۈلگەن.  
1949-يىلى 5-ئاينىڭ 11-كۈنى يەنە تايلاندقا ئۆزگەرتىلگەن.  
19-ئەسىرنىڭ كېيىنكى يېرىمىدا، ياۋروپا مۇستە-

ئەملىكچىلىرى ۋە تەبىئى پەن ئالىملىرى «مالايسىيە» نى مالاى  
تاقىم ئاراللىرى بىلەن بىر مەنىدە قوللانغان. ئەمما، ئۇنىڭ  
سىياسى ئۇقۇم سۈپىتىدە قوللىنىلىشى 1960-يىلىنىڭ ئالدى-  
كەينىدىلا بولغان ئىش. ئۇ، مالايسىيا، مالاى دىگەن تۈپ  
سۆز بىلەن ئوخشاش. ئۇنىڭ سۆز مەنبەسىنى تەكشۈرگەندە-  
مىزدە، بۇ نامنىڭ كېلىپ چىقىشى سانسكىرت يېزىقىدىكى  
malai (تاغ) بىلەن ياكى شۇ مەملىكەتتىكى ئاھالە ئەڭ  
زىچ بولغان مالاككا ئىستانى («چوڭ ئارال» دىگەن مەنىدە  
بولسا كېرەك) بىلەن مۇناسىۋەتلىك دىگۈچىلەر مۇ بار. بۇ  
نام ئوتتۇرا قەدىمقى دەۋردىكى مالاىيۇ بەگلىكىدىن قېپقال-  
غان دىگۈچىلەر مۇ بار. 1281-يىلى مالاىيۇ بەگلىكى ئېلى-  
مىزگە سودىگەرلىرىنى ئەۋەتكەن.

سىنگاپورنىڭ نامى توغرىسىدا مۇنداق رىۋايەتلەر بار.  
مىلادى 7-ئەسىردە، سوماتىرادا سىرىۋىجاييا بەگ-  
لىكى قۇرۇلغان، تەخمىنەن 1150-يىلى سىرىۋى-  
جاييا بەگلىكىنىڭ شاھزادىسى پەننا جەڭ كېمىسىگە  
چۈشۈپ پورتتىن يولغا چىقىپ، بىر ئارالغا يېتىپ بارغان.  
شاھزادە ئۇ يەردە بىر شىرنى كورۇپ قېلىپ، بۇ يەرنى  
سىنگاپور دەپ ئاتىغان ئىكەن. سانسكىرت يېزىقىدا شىرنى  
«سىنگا» دېيىلىدۇ. شەھەر «پور» دېيىلىدۇ. سىنگاپور دىگەن  
نام ئەنە شۇنىڭدىن كەلگەن.

ھىندونېزىيە دىگەن نام «ھىندۇ» ۋە «نېزىيە» دى-  
گەن سۆزدىن تۈزۈلگەن. ئالدىنقى سانسكىرت تىلىدا  
«دېڭىز» دىگەن مەنىنى، كېيىنكى گېرېكچە «ئارال» دىگەن  
مەنىنى بىلدۈرىدۇ. ھىندونېزىيە راستلا «دېڭىز ۋە ئارال» دول-  
تى. ھىندونېزىيەنىڭ مەشھۇر «مىڭ ئارال دولتى» ئىكەنلىكى  
ھەممىگە ئاپان، ئەمىلىيەتتە چوڭ-كىچىك 13 مىڭ 670

تىن ئارتۇق ئارال بار، شۇڭا مۇشۇ نام قويۇلغان. بۇنىڭ سىرتىدا، ھىندونېزىيىنىڭ قۇلاققا يېقىملىق نۇسانتارا (Nusantara) دەپ ئاتىلىدىغان يەنە بىر يەرلىك ئىسمى بار، بۇ سۆز دەل "ئارال دولىتى" دىگەن مەنىدە. 14. ئەسردىن باشلاپ چەتئەل جاھانگىرلىكى ھىندونېزىيىگە تاجاۋۇز قىلىپ كىردى، كېيىن ئۇ گوللاندىيىنىڭ مۇستەملىكىسى بولۇپ قالدى. 1948 - يىلى 9 - ئاينىڭ 20 - كۈنىگە كەلگەندىلا، گوللاندىيىگە قاراشلىق شەرقىي ھىندىستان دىگەن نام ئەمەلدىن قالدۇرۇلدى. 1950 - يىلى بىرلىككە كەلگەن ھىندونېزىيە جۇمھۇرىيىتى قۇرۇلدى.

فىلىپپىن مەملىكىتىمىزنىڭ تەييۈەن ئۆلكىسىنىڭ جەنۇبىدا، 1521 - يىلى ماگېللان تۇنجى قېتىم قۇرۇقلۇققا چىقتى. قاندا، سېن رازالىس ئارىلى دەپ ئاتىغان. 22 يىلدىن كېيىن ئىسپانىيە مۇستەملىكىچىلىرى بۇ ئارالدا ماكانلىشىپ قالغان ۋە شۇ چاغدىكى ئىسپانىيە پادىشاھى يەنى كېيىنكى فىلىپپىن I يېڭىۋاشتىن نام بېرىپ فىلىپپىن دەپ ئۆزگەرتكەن. فىلىپپىن چەتئەللىك ئادەم نامى دولەت نامى قىلىنغان بىردىن - بىر ئاسىيا دولىتى.

ۋاڭ دايۈەن يازغان «ئاراللار ھەققىدە قىسقىچە تەزكىرە» دىمۇ سۇلۇ بەگلىكى توغرىسىدا خاتىرىلەر بولۇپ، ئۇنىڭ مەرۋايىتىچىلىغى ناھايىتى تەرەققى قىلغانلىغى ئېيتىلغان. «مىڭ سۇلالىسى تارىخى» دىمۇ تىلغا ئېلىنغان لۇيسۇڭ بەگلىكى 15 - ئەسىردە قۇرۇلغان، ئۇ، ئىسپانىيە مۇستەملىكىچىلىرى تاجاۋۇز قىلىپ كىرىشتىن ئىلگىرى فېو - داللىق دولەت ئىدى. كېيىن ناھايىتى ئۇزاق بىر مەزگىل - كىچىك، فىلىپپىن مەملىكىتىمىزدە لۇيسۇن (ئارال نامى، ئوغۇر

شەكىللىك ياغاچ ئەسۋاپ دىگەن مەنىنى بىلىدۇردۇ) دەپ ئاتىلىپ كەلگەن. لۇيسۇن تاماكىسى (سىگار) دىگەن گەپ ئەنە شۇ يەردىن كەلگەن.

شەرقىي تىمور تىمور ئارىلىنىڭ شەرقىدە. "تىمور" ھىندونېزىيىچە "شەرق" دىگەن مەنىنى بىلىدۇرىدۇ، ئۇ، نۇسا تېڭگارا تاقىم ئاراللىرى (كونا نامى سۇندا تاقىم ئاراللىرى) نىڭ ئەڭ شەرقىدە بولغانلىغى ئۈچۈن، شۇ نام بېرىلگەن. ھازىر ئۇ ھىندونېزىيىنىڭ ئىشغالىيەتتە مەملىكىتىمىزنىڭ تارىخىي كىتاپلىرىدا بىرۈنپە بونى دولىتى دەپ ئاتالغان. بىرونپە مالا تىلىدا "ئوسۇملۇك" دەپ چۈشەندۈرۈلدى، بۇ يەردە مەخسۇس ماڭگو مەۋسۈنى كورسىتىدۇ، ياكى ئېپىتايلى، ئۇ سانسكىرت تىلى بولۇپ، "دېڭىز - ئوكياننىڭ شەكىللىنىشى" دىگەن مەزمۇنى بىلىدۇرىدۇ.

جەنۇبىي ئاسىيا - ئاسىيانىڭ جەنۇبىدىكى جايلار بولۇپ، ئادەتتە پاكىستان، ھىندىستان، بىنگال، نىپال، سىككىم، بوتان، سىرىلانكا ۋە مالدىۋ قاتارلىق دولەتلەر كوزدە تۇتۇلىدۇ.

پاكىستاننىڭ نامى ئۈستىدە 1931 - يىلى تۇنجى قېتىم مۇھاكىمە بولغان بولسىمۇ، 1947 - يىلى ھىندىستان بىلەن پاكىستان بولۇپ ئىدارە قىلىنغاندىن كېيىن رەسمىي قوللىنىلغان. ئۇ ئوردۇ تىلىدا مۇسۇلمان دولىتى دىگەن بولىدۇ، ئۇنىڭ ئاھالىسىنىڭ 97 پىرسەنتى ئىسلام دىنىغا ئېتىقات قىلىدۇ.

ھىندىستانغا ھىندى دەرياسىنىڭ نامى بېرىلگەن، ئۇنىڭ سانسكىرتچە ئاتىلىشى "ھىندى" بولۇپ، ئەسلى مەنىسى "دېڭىز".

بىنگال دولتىنىڭ نامى قىسقىچە ئېيتقاندا، ئۇنىڭغا ئاساسىي ئاھالىسى بولغان بىنگاللارنىڭ نامى بېرىلگەن، ئەمما يەنىمۇ ئىلگىرىدەپ تەكشۈرگەندە، ئەھۋال مۇرەككەپتە. پادىيا دەرياسىنىڭ جەنۇبىدىكى ئېقىنىدا تۈزلەڭلىك قەدىمقى بىنگاللارنىڭ يۇرتى ئىدى. 1352 - يىلى ئىلىياس شاھ بىرلەشكەن پادىشالىق قۇرۇپ، ئۆزىنى بىنگال سۇلتانى دەپ ئاتىغان. ئېيتىلىشىچە، بۇرۇن ئۆتكەن ھۆكۈمرانلار ئوبىدا لىقىلاردا ئىگىزلىكى 10 مېتىرچە، كەڭلىكى 20 مېتىرچە قوقىتلارنى سوقتۇرغان، بۇ قوقىتلار سانسىكىرىتچە "ئال" دەپ ئاتالغان. بىنگال قەدىمقى "بىنگالار"غا "ئال"نىڭ قوشۇلۇشىدىن تۈزۈلگەن.

سىمىرلانكىنىڭ بۇرۇنقى نامى سەيلىن، 1972 - يىلى 5 - ئاينىڭ 22 كۈنى ماقۇللانغان ئاساسىي قانۇندا ھازىرقى نامغا ئۆزگەرتىلگەن، "سىمىرلانكا" سىنگالچە سۆز بولۇپ، "خوشال زىمىن" ياكى "پارلاق مۇنبەت يەر" دىگەن مەنىدە. "لانكا" (lanka) سانسىكىرىتچە "ئارال" دىگەن بولىدۇ. سەيلىننىڭ قەدىمقى نامى Singhala بولۇپ، "سىنگال" دىن ئۆزگەرگەن. سىنگال مىللىتى ئاساسەن بۇددا دىنىغا ئېتىقات قىلىدۇ، ئۇلار بۇنىڭدىن 2500 نەچچە يىل ئىلگىرى ھىندىستاننىڭ غەربىي شىمالىدىن كۆچۈپ كەلگەن ئىكەن. "سىنگال" مۇسانسىكىرىتچە شىر دىگەن مەنىنى بىلدۈرىدۇ، بۇ بەكلىم توتېم ئېتىقادىدىن كەلگەن بولۇشى مۇمكىن. مەملىكىتىمىزنىڭ جىن سۇلالىسى دەۋرىدىكى ئاتاقلىق راھىپ پاشى بۇ قەدىمىي مەملىكەتكە بارغان. «داتاگىنىڭ غەربىي يۇرت خاتىرىسى» دە، ئاھاڭ بويىچە سىنگال دەپ تەرجىمە قىلىنغان.

ھىمالايا تېغى ئىتىكىدە نىپال، بوتان، سېپكىم دىگەن

3 كۈزەل تاغلىق دولەت بازە. ئېيتىلىشىچە، نىپال تىلىدا "نى" - "ئوتتۇرا"، "پا" - "دولەت" دىگەن بولىدىكەن. دىمەك "نىپال" - "ئوتتۇرىدىكى دولەت" يەنى جۇڭگو بىلەن ھىندىستاننىڭ ئوتتۇرىسىدىكى دولەت دىگەن بولىدۇ.

نىپالنىڭ نامى توغرىسىدا باشقىچە پاراڭلارمۇ بار. زاڭزۇ تىلىدا "نى" - "ئائىلە"، "پال" - "قوي يۇڭى" دىگەن بولىدۇ. بۇ يەردە قوي يۇڭى توقۇلمىلىرى كۆپ ئىشلەپ - چىقىرىلغانلىقتىن، "نىپال" - "قوي يۇڭى يۇرتى" دىگەن بولىدۇ. "نىپال" سانسىكىرىت تىلىدىكى "تاغ باغرىدىكى ئوي" دىگەن سۆزدىن كەلگەن، بۇ يەردە، ھىمالايا تېغى ئىتىكى دىگەن مەنىنى بىلدۈرىدۇ دىگۈچىلەرمۇ بار.

بۇتاننىڭ كونا نامى بۇرۇكبۇ. بۇتان سانسىكىرىت تىلىدىكى Bhyot (شىززاڭ) بىلەن anta ("ئاخىرقى ئۇچى" ياكى "چېگرا جاي") دىن تۈزۈلگەن.

نىپال تىلىدا "سېپكىم" "يېڭى يەر" دىگەن مەنىنى بىلدۈرىدۇ. ئېيتىشىلارغا قارىغاندا، ئىلگىرى نىپاللىقلار بۇ رايونغا كۆچۈپ كېلىپ ئورۇنلىشىپ قالغان بولۇپ، ئۇلار بۇ يەرنى "يېڭى يەر" دەپ ئاتىغان. بۇرۇنقى چاغلاردا شىزاڭلىق كۆچمەنلەر ئۇنى "گۇرۇچ جىلغىسى" دىگەن مەنىدە "دېڭىزاڭ" دەپ ئاتىغان.

ھىندى ئوكياندىكى ئارال مەملىكىتى مالدىۋ گۇڭ جىنىنىڭ «غەربتىكى بەگلىكلەر تەزكىرىسى» دە تېپىلىشقا تاغلىق دولەت دىيىلىگەن. بۇ دولەت نامىنىڭ كېلىپ چىقىشى توغرىسىدا نۇرغۇن گەپلەر بار، بۇ سۆز سانسىكىرىت تىلىدىكى "ئارال" ياكى "تاغ - داۋان" دىگەن

سوزدىن كېلىپ چىققان بولۇشى مۇمكىن. مارابال تىلىدىكى "مىڭ ئارال دولتى" دىگەن سوزدىن كېلىپ چىققان دىگۈچىلەرمۇ بار. كېيىنكىسى پاكىستقا تېخىمۇ يېقىنراق، چۈنكى مالىدىۋ 12 نۇركۇم ئايلىنىما خادا تاش، ئىككى مىڭغا يېقىن مارجان ئارىلىدىن تەركىپ تاپقان.

ئەمدى غەربىي ئاسىياغا كېلەيلى. غەربىي ئاسىيادىكى دولت ۋە رايون ناملىرىنىڭ كېلىپ چىقىشى مۇرەككەپ، بەزىلىرىنى تەكشۈرۈشمۇ تەس. ئۇلارنىڭ بەزىلىرىگە مەسىلەن، ئافغانىستان، ئىران، تۈركىيە ۋە ئىسرائىلىيەگە مەنسەپلىك نامى بېرىلگەن. ئافغانىستان ئافغان دىگەن سوزگە ئىسرائىلچە "ئىستان" يەنى "دولت" دىگەن سوزنىڭ قوشۇلۇشىدىن تۈزۈلگەن. ئېيتىشلارغا قارىغاندا، "ئافغان" — سانسكىرىتچە *asvaka* بولۇپ، "چەۋەنداز" دىگەن مەنىدە ئىكەن. ئىراننىڭ كونا نامى پارس بولۇپ ئاچمىپىنى خاندانلىغىنىڭ پەيدا بولغان جايى پارس (*Pars*) (تەخمىنەن ھازىرقى پارس ئۆلكىسىگە تەڭ) تىن كېلىپ چىققان، سېمىت تىلىدا چەۋەنداز، ئات باقار دىگەن مەنىدە بولسا كېرەك. گىرىكلار بۇ يەرنى پېرسىس (*Persis*) دەپ ئاتايدۇ. ئۇنىڭ دولت نامى 1935 - يىلى ئىران دەپ ئۆزگەرتىلگەن بولۇپ، تېررىتورىيەلىك مەنىسى پارس دىگەنگە قارىغاندا كەڭرەك. ئېيتىشلارغا قارىغاندا، يىراق قەدىمقى دەۋردە، ئوتتۇرا ئاسىيانىڭ بىپايان ئوتلاقلىرىدىن ئىران تەۋەسىگە كەلگەن بىر قەبىلە يەرلىك ئاھالە بىلەن ئارىلىشىپ "ئارىيانلار" نى تەشكىل قىلغان ئىكەن. پەرەز قىلىنىشىچە، "ئىران"

دىگەن سوز ئەنە شۇنىڭدىن كەلگەن. سانسكىرىت ۋە پارس تىلىدا ئۇ "دولەتمەن"، "كاتتا" دىگەن مەنىنى بىلدۈرىدۇ. تۈركىيىسىنىڭ نامى ئۇنىڭ ئاساسىي ئاھالىسى بولغان تۈركلەردىن كەلگەن، ئۇلارنىڭ تىلى ئالتاي تىلى سېس - تىمىسىدىكى تۈركى تىل گۇرۇپپىسىغا كىرىدۇ. ئۇنىڭ نامى *torā* = "تۈرەل" دىن كەلگەن بولۇشى مۇمكىن. *ey* - لاتىن تىلىدىكى سوز ياسىغۇچى قوشۇمچە *ia* بولۇپ، "زىمىن"، "يەر" نى بىلدۈرىدۇ. ئىسرائىلىيەنىڭ نامى ھەققىدە ئىنجىل ھىكايىلىرىدە ئېيتىلىشىچە يەھۇدىلارنىڭ ئۈچىنچى ئەۋلات ئەجداتى (ئەسلى نامى ياقۇپ) مالا - ئىكە بىلەن ئېلىشىپ ئۇتۇپ چىققانلىقى ئۈچۈن، ئىسرا - ئىلىيە دەپ ئاتالغان، ئۇ "خۇدانىڭ لەشكىرى" ياكى "مالائىكە بىلەن ئېلىشقۇچى" دىگەن مەنىدە. ئىسرائىلىيە - ياقۇپنىڭ يەنە بىر ئىسمى، كانان تىلىدىكى ئىس (چاكار) ۋە رائىل (مالائىكە رائىل) دىن تۈزۈلگەن، ئىسرا - ئىلىيە - مالائىكە رائىلنىڭ چاكىرى دىگەن مەنىدە، دىگەن گەپلەرمۇ بار. سېرۇسنىڭ دولت نامى ھازىرقى لىۋاندىن كەل - تۈرۈلگەن قىل يىوپۇرماقلىق تېرەك (*cypress*) دىگەن سوزدىن كەلگەن بولۇشى مۇمكىن. بۇ ئارال قەدىمقى زاماندا مىس كېنى بىلەن داڭ چىقارغان. ئۇ، گىرىكچىدە *Kypros* دىيىلىدۇ، بۇ سوز ئېنگىلىزچىدىكى "مىس" دىگەن سوز بىلەن ئالاقىدار بولسا كېرەك. ئەسلىدە، بۇ ئارالدا ئىشلەنگەن مىس بۇيۇملار شۇ چاغدىكى ئاھالىنىڭ تۇرمۇشىدا ۋە سىرت بىلەن بولغان ئىقتىسادىي ئالاقىدە مۇھىم ئورۇن تۇتقان ئىدى.

غەربىي ئاسىيا رايونىدا، يۇقۇردىكى دولەتلەردىن باشقىلىرىنىڭ ھەممىسى ئەرەپ ئەلىلىرى. مەملىكىتىمىزدە تاڭ سۇلالىسى دەۋرىدىن بۇيان بۇ رايون تازى ۋە ئەرەپ خەلىپىلىگى دەپ ئاتالغان. ئەرەپلەرنىڭ مەشھۇر خەلق چوچىگى «ئەرەپ خەلىپىسىنىڭ كېچىلىك ھىكايىسى، (يەنى «مىڭ بىر كېچە») دىكى «ئەرەپ خەلىپىسى» مۇشۇ كونا تەرجىمىمە بويىچە قوبۇل قىلىنغان. مىڭ سۇلالىسى دەۋرىدە كەلگەندە، جىپىڭ خې ئەلچە بولۇپ چىققاندا ھەمرا بولغان ماخۇەن، فېي شىن ۋە گۇڭ جېنلارنىڭ خاتىرىلىرىدە ئاھاڭ بويىچە «ئەرەپ» دەپ ئېلىنغان.

مەملىكىتىمىزنىڭ تارىخىي كىتاپلىرىدا، ئەرەپلەر توغرىسىدا نۇرغۇن خاتىرىلەر بولۇش بىلەنلا قالماي ھەتتا، يەر مەيدانى ئاران 598 كۇۋادىرات كىلومېتىر كېلىدىغان ھازىرقى ئارال مەملىكىتى بەھرەيىن (ئەسلى ئىككى دېڭىزغا يانداش دېگەن مەنىدە) توغرىسىدىكى خاتىرىلەرمۇ تېپىلىدۇ. تەكشۈرۈپ ئىسپاتلىنىشىچە «تەزكىرىلەر» دىكى بەيلىيەن، «گۇيىشىڭ كوچىسىدا توقۇلغان گەپلەرنىڭ داۋامى» دىكى فولىيەن، «دۇنيادا بولۇپ ئۆتكەن مۇراسىملار» دىكى باخالايسىن ئەينى ۋاقىتتىكى بەھرەيىننىڭ ئاھاڭ تەرجىمىسىدۇر.

يۇقۇردا ئېيتىلغان «تازى» بىلەن «ئەرەپ خەلىپىسى» لىكى «بەزىدە ئومۇملاشتۇرۇلۇپ ئەرەپلەر دەپ ئاتىلىدۇ، بەزىدە ئۇ، مەخسۇس ئەرەپ ئىمپېرىيىسىنى كورسىتىدۇ. ئەرەپ ئىمپېرىيىسى 7 - ئەسىردە ئەرەپ يېرىم ئارىلىدا قۇرۇلغان ئىسلام خاقانىلىغىدىن ئىبارەت بولۇپ، ئۇنىڭ

زىمىنى بىر مەھەل ياۋروپا، ئاسىيا، ئافرىقا قىتئەلىرىنى كېسىپ ئۆتكەن. 16 - ئەسىردە ئوسمان ئىمپېرىيىسىنىڭ مەمۇرى ئولىكىسى بولغان. 19 - ئەسىردە، ئوسمان ئىمپېرىيىسى ئاجىزلاپ، ئەنگىلىيە ئەرەپ يېرىم ئارىلىغا بېسىپ كىرگەن. 1924 - يىلى نېجد بىلەن ھىجازنى بىرلىككە كەلتۈرگەن. سەئۇدى نېجد بىلەن 1932 - يىلى «سەئۇدى» دېگەن نام شۇنىڭ بىلەن، سەئۇدى ئەرەبىستانىنىڭ نامى ئەنە شۇنىڭدىن كەلگەن.

ئەرەپ ئەللىرى ئىسلام دىنىغا ئېتىقات قىلىدۇ. بۇ خۇسۇسىيەت دولەت نامىدىمۇ ئەكس ئەتكەن. مەسىلەن، يەمەن (ئەرەپ يەمەن جۇمھۇرىيىتى ۋە يەمەن دېمو - كىراتىك خەلق جۇمھۇرىيىتى) بىلەن سۇرىيە ئەنە شۇنداق. «يەمەن» ئەرەپچىدە «ئوڭ تەرەپ» (كوچىمە مەنىسى «جەنۇب تەرەپ» ياكى «ئەرەپلەرنىڭ يەخىت - سائادەتلىك ماكانى»)، «سۇرىيە» بولسا «سول تەرەپ» (كوچىمە مەنىسى «شمال تەرەپ») دېگەن بولىدۇ. ئەگەر كىشىلەر ئىسلام دىنىنىڭ مۇقەددەس يېرى مەككىدە شەرققە قاراپ ئورە تۇرسا، يەمەن ئۇنىڭ ئوڭ تەرىپىگە، سۇرىيە سول تەرىپىگە توغرا كېلىدۇ. ئەمما بۇ گەپلەرنى تەكشۈرۈپ كورۇش لازىم. ئەمىلىيەتتە، سۇرىيە دېگەن بۇ نام توغرىسىدا ئالدىراپ بىر نىمە دېگىلى بولمايدۇ، سۇرىيە ئېھتىمال قەدىمقى زامان قۇلىلىق تۈزۈمىدىكى شەرق مەملىكىتى «ئاسسورىيە» (Assyria) نىڭ قىسقارتىپ يېزىلىشى ياكى قەدىمقى زاماندىكى پېنىكىينىڭ پايتەختى تىيىرى (Tyre) بولسا كېرەك. بىلەن ئوخشاش،



دەرياسى ئافرىقىدىكى ئۈچىنچى چوڭ دەريا بولۇپ، ئۇزۇنلۇغى 4 مىڭ 100 كىلومېتىر كېلىدۇ ۋە غەربىي ئافرىقىدىكى 5 - 6 دولەتتىن ئۆتىدۇ.

زامبىيىگە زامبىزى دەرياسىنىڭ نامى قويۇلغان، ئافرىقىدىكى بۇ توتىنچى چوڭ دەريادا كەڭلىكى 1600 مېتىر، ئىگىزلىكى 120 نەچچە مېتىر كېلىدىغان ھەي-ۋەتلىك، كۆركەم، دۇنياغا مەشھۇر ۋىكتورىيە شاقىراتمىسى بار.

يۇقۇرى ۋولتاغا ۋولتا دەرياسىنىڭ نامى قويۇلغان، بۇ دولەت ۋولتا دەرياسىنىڭ يۇقۇرى ئېقىنىدا بولغان. لىسى ئۈچۈن يۇقۇرى ۋولتا دەپىلىگەن. سېنېگال بىلەن گامبىيەنىڭ دولەت نامى دەريا نامى بىلەن پۈتۈنلەي ئوخشاش.

كول نامى قويۇلغان دولەت ۋە رايونلاردىن چاد، مالاۋى، تانزانىيە قاتارلىقلار.

چادقا ئىچكى كول - چاد كولىنىڭ نامى قويۇلغان. مالاۋىنىڭ بۇرۇنقى نامى نياسالاند بولۇپ، نياسا كولىنىڭ نامى قويۇلغان. نياسا "نېپايان سۇلۇق" دىگەن مەنىنى بىلدۈرىدۇ. ھازىر بۇ دولەتنىڭ نامى مالاۋىغا ئۆزگەرتىلدى، نياسا كولىمۇ مالاۋى كولى دەپ ئۆزگەرتىلدى. "مالاۋى" 16 - ئەسىردە نياسا كولى بويىدا قۇرۇلغان قەدىمىي كىچىك پادىشاھلىقنىڭ نامى ئىدى. تانزانىيە بىرلەشمە جۇمھۇرىيىتىنىڭ چوڭ قۇرۇقلۇق قىسىمىدىكى تانگانىكا - تاڭگانىكا كولىنىڭ نامى قويۇلغان. تانگانىكا كولىنىڭ مەنىسى توغرىسىدا، "سۇنىڭ قوشۇلغان جايى" دىگەن تەبىر بار، "تانگانىكا" بىلەن "نىسكانىكا" - "يەلكەن" بىلەن

## ئافرىقىدىكى دولەتلەر ۋە رايونلارنىڭ ناملىرى توغرىسىدا

ئافرىقا - لاتىنچە سۆز بولۇپ، "كۈن نۇرى لاۋىلىدا تۇرىدۇ" دىگەن مەنىنى بىلدۈرىدۇ. ئىكۇاتور ئافرىقىنىڭ قاق ئوتتۇرىسىدىن كېسىپ ئۆتىدۇ، پۈتۈن قىتئەنىڭ كۆپ قىسمى ئىسسىق بەلۋاقتا ۋە مۆتىدىل ئىسسىق بەلۋاقتا جايلاشقانلىقى ئۈچۈن "ئافرىقا" دىگەن بۇ نام دەل جايىدا قويۇلغان.

ئافرىقىدىكى بەزى دولەتلەرنىڭ نامى ۋە تەننىڭ تاغ - دەريالىرىغا بولغان ئىپتىخارنى كۆرسىتىدۇ. ئۇلارنىڭ تولىسى تاغ تىزمىلىرى، دەريا، كۆللەرنىڭ نامىنى دولە نامى قىلىنغان. دەريانىڭ نامى قويۇلغان دولەتلەردىن كونگو، زاير، سېنېگال، گامبىيە، يۇقۇرى ۋولتا، نىگېرىا، نىگېرىيە، زامبىيە قاتارلىقلار بار. بۇلاردىن:

كونگو بىلەن زايرغا كونگو دەرياسىنىڭ نامى قويۇلغان، زاير كونگو دەرياسىنىڭ يەنە بىر نامى. كونگو شۇ يەرنىڭ تىلىدا "دەريا" دىگەن بولىدۇ. كونگو دەرياسى ھەيۋەتلىك دەريا، ئۇنىڭ ئۇزۇنلۇغى 4 مىڭ 640 كىلومېتىر بولۇپ، نىل دەرياسىدىن قالىسىلا، ئافرىقا قىتىمىدىكى ئىككىنچى چوڭ دەريا ھېساپلىنىدۇ.

نىگېرى بىلەن نىگېرىيىگىمۇ نىگېرى دەرياسىنىڭ نامى قويۇلغان. نىگېرى "قارا دەريا" دىگەن مەنىنى بىلدۈرىدۇ. نىگېرى

“يايلاق” دىگەن مەنىنى بىلىدۇرىدىغان سۆزداخلىمچە ئىسكىز سوز، دىگەن تەبىرىمۇ بار. تانگانىكا كولى دېگىنىمۇ يۈزىدىن 773 مېتىر ئىگىزلىككە جايلاشقان، ئەمما ئۇنىڭ چوڭ قۇرلۇغى 1 مىڭ 435 مېتىر بولۇپ، دېڭىز يۈزىدىن 660 مېتىر دىنىمۇ توۋەن. ئۇ دۇنيادىكى ئەڭ چوڭقۇر كۆللىرىدىن بىرى، شۇنداقلا، ئافرىقىدىكى ئىسكىزىنچى تاتلىق سۇلار چوڭ كۆل.

تاغنىڭ نامى قويۇلغان دولەتلەردىن كېنىسىيە بىلەن سېررا - لېون بار. كېنىسىيە كېنىيە تېغىنىڭ نامى قويۇلغان كېنىيە تېغى ئېكۋاتورغا يېقىن بولۇپ، ئىگىزلىكى 100 مېتىردىن ئاشىدۇ، ئۇ، ئافرىقىدىكى ئىسكىزىنچى ئىگىز چوققا ھىساپلىنىدۇ. تاغ باغرىدا قېلىن ئورمانلىقلار بار، ئۇ يەر ئىسسىق بەلۋاغ مەنزىرىسى بولسىمۇ ئەمما چوققىدا يىل بويى قار ئېرىمەيدۇ ۋە ئۇ ئاجايىپ كۆرۈنىدۇ. كېنىسىيە دىگەن سۆز يەرلىك يانتۇ تىل بولۇپ، “توگە قۇش” دىگەن مەنىنى بىلىدۇرىدۇ. كېنىيىلىكلەر قارامتۇل تاغ قىيالىرى بىلەن ئاپپاق قارلىق چوققا ئارىلىغىدىكى كېنىسىيە تېغىنى توگە قۇشا ئوخشىتىدۇ.

سېررا - لېون “شىر تېغى” دىگەن مەنىدە. ئۇنىڭ نامى قىزىق، سېررا - لېون پورتۇگالىيىسىچە سۆز بولۇپ، بۇ نامى 15 - ئەسىردە پورتۇگالىلار تۇنجى قېتىم دېڭىز ساياھىتى قىلىپ كەلگەندە قويغان. رىئايەت قىلىنىشىچە بىر نەچچە خىل تەبىرى بار: كېنىسىيە سېررا - لېون دېگىزدە - نىڭ قىرغىغىغا يېقىنلاشقاندا، تاغدىن شىر ھۆكۈرىگەندەك دېھشەتلىك سادا ئاڭلىنغان دىگەن گەپ بار؛ شۇ ئەتە -

راپتىكى قىرغاقتا قەد كۆتىرىپ تۇرغان تاغ چوققىلىرى ھەيۋە قىلىپ ئولتۇرغان شىرغا ئوخشايدۇ، دىگەن گەپمۇ، ھەتتا بۇ يەردە نۇرغۇن شىرلار بولغان، دىگەن گەپمۇ بار.

ئافرىقىدىكى بەزى دولەتلەر مىسلىت نامى ياكى ھىللى خۇسۇسىيەت بىلەن ئاتالغان. توغرىدىن - توغرا مىسلىت نامى بىلەن ئاتالغان دولەتلەردىن سومالى ۋە ماداگاسكار بار. ماۋرىتانىيىگىمۇ دولەت ئىچىدىكى ئاساسىي مىسلىت بولغان مورلارنىڭ نامى قويۇلغان، “مور” بىلەن “ماۋرى” بىر گەپنىڭ ئىككى خىل تەرجىمىسى.

ئافرىقا قۇرۇقلۇغى - قارا تەنلىكلەرنىڭ يۇرتى، شۇڭا دولەت نامى تولا چاغلاردا “قارا” دىگەن سۆز بىلەن باغلانغان، بۇنداق دولەتلەر ناھايىتى كۆپ. مەسىلەن، ئېفىئوپىيە گېرىكچە “ئاپتاپتا قارا يۇرت” دىگەن مەنىنى بىلىدۇرىدۇ. سودان ئەرەبچە سۆز بولۇپ، “قارا تەنلىكلەر دولتى” دىگەن مەنىدە. تانزانىيە بىرلەشمە جۇمھۇرىيىتىدىكى زانزىبار پارىچە سۆز بولۇپ، “قارا تەنلىكلەرنىڭ زىمىنى” دىگەن مەنىنى بىلىدۇرىدۇ.

ئافرىقىدا شۇنداق دولەتلەرمۇ باركىن، ئۇلارنىڭ نامىنى ئۇزاق زامانلاردىن بۇرۇشتە قىلىشقا توغرا كېلىدۇ.

لۋىتە - تازا قەدىمىي نام. بۇ نام قەدىمقى يۇنان دەۋرىدىكى ھومىرنىڭ تارىخىي داستانى «ئودىسا» دا تىلغا ئېلىنغان، ئەمما، شۇ چاغدا ئۇنىڭدا مىسىرنىڭ غەربىدىكى پۈتۈن ئافرىقا قۇرۇقلۇغى كۆزدە تۇتۇلغان.

مالى، گانا، مالاۋى ۋە ئازاندىمىلەرنىڭ ھەممىسى  
ئوخشاش بولمىغان دەۋرلەردىكى قەدىمىي دولت نامى  
گانامۇ غەربىي ئافرىقىدىكى ئەڭ قەدىمىي دولت ئىدى  
گانادا مول ئالتۇن كانلىرى بار، "يېشىل ئالتۇن" دەپ  
ئاتىلىدىغان كاكۋا كۆپ چىقىدۇ. مۇستەملىكىلەر ھۆكۈم  
رانلىق قىلغان دەۋردە، دولت نامى بىر مەزگىل "ئالتۇن  
قىرغاق" دەپ ئاتالغان ئىدى، مۇستەقىل بولغاندىن كېيىن  
قەدىمىي دولت نامى - گانا قوللىنىلىپ، خەلقنىڭ دولت  
نىڭ مۇستەقىللىقىنى ۋە مىللى ئەركىنلىكىنى قوغداش  
ئىرادىسى نامايەن قىلىندى.

مىسىر، موزامبىك، زىمبابۋېغا قەدىمىي شەھەر -  
قورغان نامى قويۇلغان. مىسىر گىرېكچە سۆز بولۇپ، قەدىمى  
زاماندىكى ئاتاقلىق شەھەر مېمفىسنىڭ گىرېكچە نامى  
ئۇ، "قارا رەڭ" دىگەن مەنىدە. مېمفىس قاھىرىگە يېقىن  
شەھەر بولۇپ، ئۇ يەردە نۇرغۇن مەشھۇر قەدىمىي يادى  
كارلىقلار بار. زىمبابۋېمۇ مەشھۇر مەدىنىي يادىكارلىقنىڭ  
نامى، ئۇ يەرلىك بانىۋ تىلىدا "تاش شەھەر" دىگەن  
مەنىنى بىلدۈرىدۇ. زىمبابۋېغا ھازىرغىچە رودېزىيە ئاق  
تەنلىك ئىرقچىلار ھۆكۈمرانلىق قىلماقتا، ئەمما، يەرلىك  
خەلق مۇستەملىكىچى رودېزىيەنىڭ ئىسمىنى قويۇلغان دولت  
نامىنى تۈكۈرۈپ تاشلاپ، زىمبابۋېنى ئۆزلىرىنىڭ دولت  
نامى قىلدى. بۇ نامنى دۇنيا خەلقى قوللانماقتا. بەزى  
دولەتلەرنىڭ نامى ئۆزى جايلاشقان جۇغراپىيەلىك ئورۇن  
بىلەن ئىپادىلەنگەن. مەسىلەن، ئوتتۇرا ئافرىقا جۇمھۇر -  
رىيىتى، ئېتىدىن مەلۇم بولغىنىدەك، ئافرىقىنىڭ ئوتتۇرا  
قىسمىغا جايلاشقان. بۇ دولتنىڭ ئەسلى نامى ئۇبانىكى -

شارى بولۇپ، شۇ مەملىكەتتىكى ئۇبانىكى دەرياسى بىلەن  
شارى دەرياسىنىڭ نامى قويۇلغان.  
يەنە بەزى دولتەلەرگە ئايرىم سۆزنىڭ مەنىسى  
نام قىلىپ قويۇلغان، مەسىلەن، مازاكەش دىگەن نام  
ئۈستىدە ئىككى خىل تەبىر بار، بىرى، بۇنىڭدىن 3 مىڭ  
نەچچە يۈز يىل ئىلگىرى ئاسىيانىڭ غەربىدىكى پېنىكىلار  
دېڭىز ساياھىتى قىلىپ بۇ يەرگە كېلىپ، شۇ يەرنىڭ  
ھاۋاسىنى ناھايىتى ياقتۇرغان ۋە بۇ يەرگە "دەم ئېلىش  
ئورنى" دىگەن مەنىنى بېسىدۇرىدىغان مازاكەش دىگەن  
نامىنى قويۇپ قويغان، دېڭىزچىلەر بار. يەنە بىرى،  
مازاكەش "ئەڭ غەربتىكى يەر" دىگەن مەنىدىكى ئەرەپچە  
سۆز "مەغربىي" تىپى كەلگەن دېڭىزچىلەرمۇ بار. قەدىمىي  
ئەرەپلەر پۈتكۈل شىمالىي ئافرىقىنى بوي سۈندۈرگەندىن  
كېيىن، مازاكەش دېڭىزنىڭ قىرغىقىغا يېتىپ كېلىپ،  
ئاتلانتىك ئوكياندا ئوسىلىپ قالغانلىقى ئۈچۈن، بۇ يەرنى  
يەرنىڭ ئەڭ چېتى دەپ قارىغان. كېيىن "مەغربىي"  
مەخسۇس جۇغراپىيە ئاتالغۇسىغا ئايلىنىپ، يالغۇز مارا -  
كەشنىڭلا ئەمەس، بەلكى ئالجزىيە، تۇنىسنىڭ ئىسپارەت  
3 مەملىكەتنىڭ ئومۇمى نامى بولۇپ قالغان. رېسپونسىئون  
"ئىتتىپاقلىشىش" ياكى "بىرلىشىش" دىگەن مەنىدە. غەرب  
بىيى سەھرايى كەبىرگە كەلسەك، ئەرەپچىدە "قۇرۇق"،  
"ھىچنەمە يوق" دىگەن مەنىدە بولۇپ، قۇملىقنى نەسە  
ۋىرلەيدىغان سۆز. غەربىي سەھرايى كەبىر ئاساسەن  
قۇملۇقتىن ئىبارەت.

# لاتىن ئامېرىكىسى ئەللىرىدىكى مەملىكەت ۋە دولەت ناملىرى

لاتىن ئامېرىكىسى ئامېرىكا قىتئەسىدە بولۇپ، ئامېرىكىنىڭ جەنۇبىدىكى رايونلارنى كورستىدۇ، ئۇ شىمالىي ئامېرىكا قىتئەسىدىكى مېكسىكا، ئوتتۇرا ئامېرىكا قىتئەسى، غەربىي ھىندى تاقىم ئاراللىرى ۋە جەنۇبىي ئامېرىكىدىن ئىبارەت 4 رايوننى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ. ھازىر، لاتىن ئامېرىكىسىدا جەمىي 30 مۇستەقىل دولەت بار. بۇنىڭ سىرتىدا، ھىلمۇ ئەنگلىيە، ئامېرىكا، فىرانسىيە ۋە گوللاندىيەنىڭ ھۆكۈمرانلىقىدا تۇرۇۋاتقان ئون نەچچە مۇستەملىكە بار. بۇ رايون 15 - ئەسىرنىڭ ئاخىرىدىن كېيىنكى 300 يىلدىن كۆپرەك ۋاقىت داۋامىدا، ئاساسەن ئىسپانىيە، پورتۇگالىيە قاتارلىق لاتىن تىلى سېستىمىسىدىكى دولەتلەرنىڭ مۇستەملىكىسى بولۇپ كەلگەنلىكتىن، لاتىن ئامېرىكىسى دەپ ئاتالغان. لاتىن تىلى دېگىنىمىز قەدىمكى رىم ئىمپېرىيىسىنىڭ تىلى بولۇپ، بۇ تىلدا سۆزلىشىدىغان قەدىمكى رىم شەھىرىنىڭ ئەتراپىدىكى جايلار "لاتىنوم" دەپ ئاتالغانلىقى ئۈچۈن، بۇ تىل لاتىن تىلى دەپ ئاتالغان.

لاتىن ئامېرىكىسىنىڭ جەنۇبتىن شىمالغىچە بولغان ئومۇمىي ئۇزۇنلۇقى 11 مىڭ كىلومېتىردىن ئاشىدۇ،

شەرقتىن غەربكىچە بولغان ئارىلىقىنىڭ ئىككى كەڭ يېرى 5 مىڭ 100 كىلومېتىردىن ئاشىدۇ، قۇرۇقلۇق كۆلىمى 20 مىلىيون 700 مىڭ كۇۋادىرات كىلومېتىردىن ئارتۇق بولۇپ، پۈتۈن دۇنيا قۇرۇقلۇقىنىڭ تەخمىنەن 14 پىرسەنتىنى تەشكىل قىلىدۇ، تەخمىنەن ئىككى ياۋروپاغا تەڭ كېلىدۇ.

لاتىن ئامېرىكىسىدا تەخمىنەن 339 مىلىيوندىن كۆپرەك ئاھالە بار، ئاساسىي ئاھالىسى ھىندى - ياۋروپا ئىرقىدىكىلەر ۋە شالغۇت تەنلىكىلەر، ئاق تەنلىكىلەر، ھىندىيانلار، قازا تەنلىكلەر، ھىندىيانلار ۋە باشقىلاردىن ئىبارەت. ئاھالىنىڭ كۆپ قىسمى كاتولىك دىنىغا ئېتىقات قىلىدۇ.

ھىندىيانلار - لاتىن ئامېرىكىسىنىڭ بۇرۇنقى خوجايىن - لىرى. بەزىلەرنىڭ قارىشىچە، ھىندىيانلار ئاسىيادىكى موڭغۇلىيە ئىرقىغا مەنسۇپ بولۇپ، ئۇلار 20 - 30 مىڭ يىل بۇرۇنقى مۇز دەۋرىنىڭ ئاخىرلىرىدا يېرىك بوغىزىدىن ئۆتۈپ، ئالىياسكا ئارقىلىق پۈتۈن ئامېرىكا قۇرۇقلۇقىغا تارقىلىپ ئولتۇراقلاشقان. ئۇلار ئەۋلاتتىن - ئەۋلاتقا مۇشۇ يەردە ياشاپ، ئامېرىكا قىتئەسىدىكى يەرلىك مىللەت بولۇپ قالغان. 15 - ئەسىرنىڭ ئاخىرىدا، ئىتالىيەلىك دېڭىز سايياھەتچىسى كولوئىبو سايياھەت قىلىپ ئامېرىكىغا قىتئەسىگە كەلگەندە، شەرقتىكى ھىندىستانغا كەلدىم دەپ بويلاپ، شۇ يەردىكى ئاھالىنى "ھىندىستان ئاھالىسى" دېگەن مەنىدە ھىندىيانلار دەپ ئاتىغان. 15 - ئەسىردىن 16 - ئەسىرگىچە بۇ رايون ئىسپانىيە بىلەن پورتۇگالىيەنىڭ مۇستەملىكىسى بولغان. كېيىن ئەنگىلىيە، فىرانسىيە، ئامېرىكا قاتارلىق مۇستەملىكىچىلەر ئارقا - ئارقىدىن

بۇ يەرگە بېسىپ كىرگەن ھەمدە لاتىن ئامېرىكىسىغا تۈركۈم - تۈركۈملەپ ئاھالە كۆچۈرگەن. مۇستەملىكىلەرنىڭ ھەدەپ ئېچىلىشى ۋە مۇستەملىكىچىلەرنىڭ بۇلاڭچىلىقلىرى ئارقىسىدا، تېخىمۇ كۆپ ئەمگەك كۈچىگە ھاجەت چۈشكەن، ياۋروپا مۇستەملىكىچىلىرىنىڭ قىرغىنىچىلىقى، قۇل قىلىشى ۋە زۇلىمى ئارقىسىدا، بۇ يەردىكى ھىندىيانلار تەدرىجى ھالدا ئازىيىپ كەتكەن. شۇنىڭ بىلەن مۇستەملىكىچىلەر ئافرىقىدىن نۇرغۇن نېگىر قۇللىرىنى ئېلىپ كەلگەن. نەتىجىدە، لاتىن ئامېرىكىسىدا ئولتۇراقلاشقان ئىرقىلاردا تەدرىجى ئۆزگىرىش بولغان: ياۋروپالىق ئاق تەنلىكلەر ئافرىقىلىق نېگىرلاردىن ھەمدە بۇ رايوندا ياشاپ كەلگەن ھىندىيانلاردىن باشقا، شالغۇت ئىرقىلار پەيدا بولغان.

لاتىن ئامېرىكىسىدا تۇغۇلغان ياۋروپالىق ئاق تەنلىكلەر "كىرېولار" دەپ ئاتالغان. ھازىر ياۋروپالىق ئاق تەنلىك كۆچمەنلەر ۋە ئۇلارنىڭ ئەۋلادلىرى - كىرېولار تەخمىنەن 100 مىليوندىن كۆپرەك بولۇپ، لاتىن ئامېرىكىسىدىكى ئومۇمى ئاھالىنىڭ 30 پىرسەنتىدىن كۆپرەكىنى تەشكىل قىلىدۇ. ئۇلار ھىندىيانلار بىلەن جۈپلىشىپ، "مىستىزو" دەپ ئاتىلىدىغان شالغۇت ئىرقىنى تەشكىل قىلغان، نېگىرلار بىلەن جۈپلىشىپ، "موراتو" دەپ ئاتىلىدىغان باشقا بىر خىل شالغۇت ئىرقىنى تەشكىل قىلغان. بۇنىڭ سىرتىدا، نېگىرلار باشقا ئىرقىتىكىلەر بىلەن جۈپلىشىپ تەشكىل قىلغان شالغۇت ئىرقىمۇ بار. 1976 - يىلى لاتىن ئامېرىكىسىدىكى شالغۇتتلار 150 مىليونغا يېتىپ، ھازىرقى زامان لاتىن ئامېرىكىسى ئاھالىسىنىڭ مۇھىم قىسمى بولۇپ قالدى.

لاتىن ئامېرىكىسىدىكى دولەتلەر ئاساسەن، ئىسپانىيە ۋە پورتۇگالىيە تىلىنى قوللىنىدۇ. ھىندىيانلار كۆپرەك مەملىكەتلەردە ھىندىيان تىلىمۇ ئومۇمى تىل ھىساپلىنىدۇ. ھىندىيان تىلى بىر نەچچە يۈز خىلدىن ئاشىدۇ. بۇنىڭ سىرتىدا، بەزى مەملىكەتلەردە ئىنگىلىز تىلى، فرانسۇز تىلى، گوللاندى تىلى ۋە بەزى ئافرىقا تىللىرىمۇ قوللىنىلىدۇ. دولەت ئاھالىرى كۆپىنچە چوڭقۇر مەزمۇنغا ئىگە بولۇپ، ئومۇمەن ئۇلارنىڭ سىياسى تارىخى، تەبىئى مەنزىرىسى ۋە جۇغراپىيىلىك خۇسۇسىيەتلىرىگە ئاساسەن قويۇلغان، لاتىن ئامېرىكىسىدىكى مەملىكەتلەرنىڭ ناھىلەردە - دىمۇ بۇ خۇسۇسىيەت گەۋدىلەندۈرۈلگەن بولۇپ، ئومۇمەن مۇنداق 3 خىل ئەھۋال بار:

بىرى، ھىندىيان مىللىتىنىڭ ئۇزاق تارىخى، شانلىق مەدەنىيىتى ۋە مىللى ئىدىيىسى، مۇستەقىللىق سىمۋولى ئەكسى ئەتىۋارلىق ناملار، مەسىلەن، مېكسىكا، پېرو، نىكاراگۇئا قاتارلىقلار مۇشۇ خىل ئەھۋالغا كىرىدۇ. مېكسىكا - ھىندىيانلارنىڭ "مېكسىتېر" دىگەن سۆزىدىن كەلگەن. "مېكسىتېر" - يەرلىك ھىندىيانلار ئىچىدىكى ئەڭ چوڭ قەبىلە - ئازتېكا مىللىتىنىڭ غازات مۇئەككىلەنىش تەخەللۇسى. پېرو - ئەسلىدە ھىندىيانلار قۇرغان "ئىنىكا ئىمپېرىيىسى" تۇرغان جاي. "پېرو" دىگەن سۆز ھىندىيانچە "كۆمۈر قوناق ئامبىرى" دىگەن بولىدۇ. چۈنكى كۆمۈر قوناق شۇ چاغاسلاردا شۇ يەردىكى ئاساسلىق زىرائەت بولۇپ قالغان. نىكاراگۇئاغا شۇ يەرلىك ھىندىيان قەبىلىسىدىكى

باتۇر، قەيسەر، ئاقساقالنىڭ پەمىلىسى قويۇلغان. بۇ ئاقساقالنىڭ پەمىلىسى "نىكارۇ" ئىكەن.

شۇ يەرنىڭ جۇغراپىيىلىك خۇسۇسىيىتى ۋە تەبىئى مەنزىرىسىگە ئاساسەن ھىندىدانلارنىڭ چىرايلىق سۆزلىرى بىلەن نام بېرىش - لاتىن ئامېرىكىسىدىكى مەملىكەتلەرگە نام قويۇشتىكى ئىككىنچى خىل ئەھۋال. يامايكا، ھايتى، پاراگۋاي، ئۇرۇگۋاي، گۋانا، پاناما، گۋاتېمالا، چىلى، تىرىنىداد ۋە تىبواگو قاتارلىق دۆلەتلەر مۇشۇ خىل ئەھۋالغا كىرىدۇ.

يامايكا - كارىب دېڭىزىدىكى ئۈچىنچى، چوڭ ئارال. بۇ يەردە ئىگىز تاغ، جىمجىت جىلغىلار، سۈزۈك بۇلاقلار، زۇمرەتتەك سۇلار ۋە ياپ - يېشىل ئورمانلار بولۇپ، مەنزىرىسى ئاجايىپ گۈزەل. ھىندىدانلاردىن بولغان ئاراۋاك مىللىتىنىڭ تىلىدا، "يامايكا" - "بۇلاق سۈيى ئارىلى" دېگەن بولىدۇ.

ھايتىنىڭ توتتىن ئۈچ قىسىمى تاغلىق بولۇپ، تىك تاغلار، ئاجايىپ چوققىلار بار. ھىندىدانلاردىن بولغان ئاراۋاك مىللىتىنىڭ تىلىدا، "ھايتى" - "تاغلىق يەر" ياكى "ئىگىزلىك" دېگەن بولىدۇ.

پاراگۋاي تەۋەسىدە پاراگۋاي دەرياسى، پارانا دەرياسىدىن ئىبارەت ئىككى ئاساسىي دەريا بار؛ پاراگۋاي دەرياسىنىڭ ئومۇمى ئۇزۇنلۇقى 2 مىڭ 500 كىلومېتىر بولۇپ، پاراگۋاينى ئۇزۇنسىغا كېسىپ ئۆتىدۇ. ھىندىدانلار - دىن بولغان گۇئارانى مىللىتىنىڭ تىلىدا، "پاراگۋاي" - "سۇ بىلەن بېزەلگەن" دېگەن بولىدۇ.

ئۇرۇگۋاينىڭ شۇ يەردىكى ئۇرۇگۋاي دەرياسىنىڭ

نامى قويۇلغان. ھىندىدانلاردىن بولغان گۇئارانى مىللىتىنىڭ تىلىدا، "ئۇرۇگۋاي" - "رەڭسىز قۇشلار دەرياسى" - "ئۇرۇقۇش قوندىغان دەريا" دېگەن بولىدۇ. "ئۇرۇقۇش" - شۇ يەردىكى ناھايىتى چىرايلىق رەڭدار قۇش ھىساپلىنىدۇ.

گۋانا تەۋەسىدە 4 چوڭ دەريا ۋە 20 دىن ئارتۇق شاقىراتما بولۇپ، سۇلۇق ئەل مەنزىرىسىنى ئالغان. ھىندىدان تىلىدا، "گۋانا" - "سۇلۇق يۇرت" دېگەن بولىدۇ.

پاناما ھىندىدان تىلىدا "كېپنەكلەر ماكانى" دېگەن بولىدۇ، پاناما تەۋەسىدىكى گاتون كولى بويىدا رەڭدار كېپنەكلەر توختىماي ئۇچۇپ يۈرىدىغانلىغى، بەزىدە بۇ يەردە چىرايلىق "كېپنەكلەر دېڭىزى" ھاسىل بولىدىغان - لىغى ئۈچۈن، بۇ يەرگە "كېپنەكلەر ماكانى" دېگەن نام قويۇلغان.

گۋاتېمالادا قويۇق ئورمانلار بار. ئورمان كولىسى پۈتۈن مەملىكەتنىڭ 40 پىرسەنتىنى تەشكىل قىلىدۇ، ئۇ يەردىن قىزىل ياغاچ قاتارلىق ئىستىل ياغاچ ماتىرىياللىرى كۆپ چىقىدۇ. "گۋاتېمالا" ھىندىدان تىلىدا "ئورمان مەملىكىتى" دېگەن بولىدۇ.

چىلىنىڭ نامى توغرىسىدا ھەر خىل تەبىرلەر بار، ئۇ "دۇنيانىڭ چېتى"، "يىراقتىكى كىشىلەر" دېگەن مەنىنى بىلىدۇرىدۇ، دېگەن گەپلەر بار. قەدىمقى زاماندا قاتناش ئىشلىرى ئەپسىز بولۇپ، ئىگىز تاغ، بىپايان ئوكيان كىشىلەرنىڭ كەلدى - باردى قىلىشىغا توسقۇنلۇق قىلغانلىغى ئۈچۈن، مۇشۇ مەنىنى بىلىدۇرىدىغان سۆزلەردىن پەيدا بولغان



960 - يىملى شىمالى ياۋروپالىق دېڭىز قاراچىلىرى بۇ ئارالغا چىققاندا، كوزنى چاقىتىدىغان بىپايان قار. مۇزلارنى كورۇپ، ئۇنى مۇز ئارال دەپ ئاتىغان. ئىسلاندىيە شىمالى قۇتۇپ چەمبىرىگە يېقىن بولۇپ، ئومۇمى يەر مەيدانىنىڭ 13 پىرسەنتىنى مۇز قاپلاپ تۇرسدۇ. ئەمما ئۇنىڭ جەنۇبىي دېڭىز بويلىرى مېكسىكا قولتۇغىدىكى ئىپىقىنىڭ تەسىرىگە ئۇچراپ تۇرغانلىقى ئۇچۇن، يىملى بويى مۆتىدىل تۇرسدۇ، ئەڭ سوغاق ئايلاردىمۇ تېمپېراتۇرا نول گىرادۇستىن يۇقۇرى بولىدۇ، "دانىيە" - گېرمان قەبىلىلىرىدىن بولغان دانىيلار ئولتۇراقلاشقان يەر دىگەن مەنىدە. "دا" قەدىمقى نېمىس تىلىدا ساي ياكى ئورمانلىق دىگەن بولىدۇ، 15 - ئەسىرنىڭ ئوتتۇرىلىرىدا، دانىيلار، پوتلاندىيە يېرىم ئارىلىغا كوچۇپ كېلىپ ئولتۇراقلاشقان. "نىيە" - زىمىن ياكى ئەل دىگەن بولىدۇ.

شۋېتسىيەنىڭ نامى ئوتتۇرا ئەسىردە بۇ مەملىكەتنىڭ جەنۇبىدىكى مېلارېن كولى رايونىدا قۇرۇلغان سۋېيە دولىتى دىگەن سوزدىن ئوزگەرتىپ قويۇلغان. "سۋېيە" قەدىمقى نېمىس تىلىدا "تۇققان" دىگەن بولىدۇ.

نورۋېگىيە - "شىمالغا بارىدىغان يول" دىگەن بولىدۇ، ئېيتىلىشىچە، قەدىمقى شىمالى ياۋروپالىقلار سىكاندىناۋىيە يېرىم ئارىلىغا بارىدىغان "شىمالىي يول" (Norreweg) دىگەن بىر دېڭىز يولى بولغان، يەنى يېرىم ئارالنىڭ شىمالىدىكى دېڭىز قىرغىقىنى بويلاپ ماڭسا مۇشۇ يەرگە كەلگىلى بولىدىكەن. "نورۋېگىيە" دىگەن سوز تەخمىنەن 9 - ئەسىردىلا پەيدا بولغان.

بۇ ئارالغا چىققاندا، كوزنى چاقىتىدىغان بىپايان قار. مۇزلارنى كورۇپ، ئۇنى مۇز ئارال دەپ ئاتىغان. ئىسلاندىيە شىمالى قۇتۇپ چەمبىرىگە يېقىن بولۇپ، ئومۇمى يەر مەيدانىنىڭ 13 پىرسەنتىنى مۇز قاپلاپ تۇرسدۇ. ئەمما ئۇنىڭ جەنۇبىي دېڭىز بويلىرى مېكسىكا قولتۇغىدىكى ئىپىقىنىڭ تەسىرىگە ئۇچراپ تۇرغانلىقى ئۇچۇن، يىملى بويى مۆتىدىل تۇرسدۇ، ئەڭ سوغاق ئايلاردىمۇ تېمپېراتۇرا نول گىرادۇستىن يۇقۇرى بولىدۇ، "دانىيە" - گېرمان قەبىلىلىرىدىن بولغان دانىيلار ئولتۇراقلاشقان يەر دىگەن مەنىدە. "دا" قەدىمقى نېمىس تىلىدا ساي ياكى ئورمانلىق دىگەن بولىدۇ، 15 - ئەسىرنىڭ ئوتتۇرىلىرىدا، دانىيلار، پوتلاندىيە يېرىم ئارىلىغا كوچۇپ كېلىپ ئولتۇراقلاشقان. "نىيە" - زىمىن ياكى ئەل دىگەن بولىدۇ.

سوۋېت ئىتتىپاقى ۋە شەرقىي ياۋروپا، شەرقىي - جەنۇبىي ياۋروپادىكى دولەتلەرنىڭ ھەممىسىگە دىگىدۇدەك مىللەت ياكى قەبىلىلەرنىڭ نامى بېرىلگەن. سوۋېت ئىتتىپاقىغا ئۆكتەبىر ئىنقىلابىدىن ئىلگىرى چار پادىشا ھۆكۈمرانلىق قىلغان بولۇپ، رۇس ئىمپېرىيەسى، قىسقىچە چىمار روسىيە دەپ ئاتالغان. ئۇنىڭ نامى رۇس دىگەن سوزدىن ئوزگەرتىپ كەلگەن. "رۇس" ئوتتۇرا ئەسىردە شەرقىي ياۋروپادا پەيدا بولغان، ئۇ سىكاندىناۋىيە يېرىم ئارىلىدىن جەنۇبقا كەلگەن ۋالاكىيىلىكلەرنى كورسىتىدۇ. شۇ چاغدا جەنۇبقا كەلگەن ۋالاكىيىلىكلەر شۋېتسىيەنىڭ شەرقىي دېڭىز بويىدىكى روسلاگېن دىگەن ئاھالە رايونىدىن يولغا چىققان، شۇڭا سىلانۋىيانلار ۋالاكىيىلىكلەرنى "رۇس" دەپ ئاتايدۇ. ئۆكتەبىر ئىنقىلابى غەلبە قىلغاندىن كېيىن، 1922 - يىلى 12 - ئاينىڭ 30 - كۈنى سوۋېت سوتسىيالىستىك جۇمھۇرىيەتلەر بىرلىشىپ، سوۋېت سوتسىيالىستىك جۇمھۇرىيەتلەر ئىتتىپاقىنى تەشكىل قىلدى. سوۋېت ئىتتىپاقىنىڭ "سوۋېت سوتسىيالىستىك جۇمھۇرىيەتلەر ئىتتىپاقى" نىڭ قىسقارتىپ ئاتىلىشى.

رۇمىنىيە ئەسلىدە داچىپە دولىتى ئىدى، مىلادى 106 - يىلى ئۇنى رىم ئىمپېرىيەسى ئىستىلا قىلىۋېلىپ، رىم ئىمپېرىيەسىنىڭ مۇنەت چېگرا ئۆلكىسىگە ئايلاندۇ - رۇۋالغان، كېيىن يەرلىك داچىپىلىكلەر بىلەن رىملىقلار

ئارىلاش ئولتۇرۇپ، ئوزئارا قوشۇلۇش ئارقىسىدا،  
رۇمىنىيە مىللىتى پەيدا بولغان. رۇمىنىيە دىگەن نام  
ئەنە شۇنىڭدىن كەلگەن.

چېخوسلوۋاكىيىنىڭ ئاھالىسى ئاساسەن غەربىي سىلا-  
ۋىيانىدىكى ئىتالىيەن يېقىن ئىككى مىللەت - چېخىلار  
بىلەن سىلاۋىلاردىن تەركىپ تاپقان بولۇپ، دولەن  
نامى ئەنە شۇنىڭدىن كەلگەن. پولشا - پولهكلەر ئولتۇ-  
راقلاشقان يەر، 9 - 11 - ئەسىرلەردە، قەدىمقى پولهكلەر،  
ۋىسلاۋلار، مازوۋىشلار پولهك قەبىلىسىنى تەشكىل  
قىلغان. بۇلغارىيە تۈرك ئىرقىغا مەنسۇپ بولغان بۇلغارلار  
بىلەن مۇناسىۋەتلىك. بۇلغارلار ئەسلىدە ۋولگا دەريا-  
سىنىڭ ئىككى قىرغىقىدا پادىشالىق قۇرغان. 7 - ئەسىرنىڭ  
ئاخىرلىرىدا، ئۇلارنىڭ بىر قىسمى دوناي دەرياسىدىن  
ئۆتۈپ، بۇلغارىيە ئىمپېرىيىسىنى قۇرغان.

يۇگوسلاۋىيە - مىللەت نامىنى دولەت نامى قىلغان  
ئەڭ تىپىك مىسال. ھازىرقى يۇگوسلاۋىيە سوتسىيالىستىك  
فېدېراتىپ جۇمھۇرىيىتىدىكى بىر نەچچە ئاساسلىق مىللەت،  
مەسىلەن، سارېيىلىكلەر، كىرودىيلىكلەر، سلوۋېنىيىلىكلەر،  
ماكېدونلار، مونېتىنىگىرلار ۋە بوسنىيىلىكلەرنىڭ ھەممىسى  
جەنۇبىي سىلاۋىيانلارغا مەنسۇپ.

3

غەربىي ياۋروپا بىلەن جەنۇبىي ياۋروپا - ئىلگىر-  
ئاخىر قەدىمقى يونان، قەدىمقى رىم ۋە ئۇنىڭدىن  
كېيىنكى چارلىم ئىمپېرىيىسى، مۇقەددەس رىم ئىمپېرىيىسى

يىسى تۇرغان جاي. شۇڭا، بۇ رايوندىكى بەزى مەملە-  
كەتلەر نامىدىمۇ مۇشۇنداق تارىخ ئىزلىرى ئاز - تولا  
ساقلىنىپ قالغان.

فرانسىيىنىڭ تولۇق ئاتىلىشى فرانسىيە جۇمھۇرىيىتى  
بولۇپ، بۇ نامنى گېرمان قەبىلىسىدىكى فرانكلار قويغان.  
سۆز مەنىسى بويىچە، ئەركىن كىشىلەر دىگەن بولىدۇ.  
فرانك پادىشالىقى مىلادى 5 - ئەسىردە قۇرۇلغان.

ئىتالىيە مىلادىدىن ئىلگىرىكى 5 - ئەسىردە *Vitalia*  
دەپ ئاتالغان. ئىتالىيە دىگەن نام ئەنە شۇنىڭدىن كەلگەن.  
ئۇ ئەينى ۋاقىتتىكى بىر قەبىلە باشلىغىنىڭ نامى ئىشش،  
تۈتەپمە دەيدىغان مەلۇم بىر قەبىلىنىڭ نامى بولۇشىمۇ  
مۇمكىن. دەسلەپتە، كالابرىيە رايونىدا كوزدە تۇتۇلغان.  
كېيىن، رىم ئىمپېرىيىسىنىڭ گۈللىنىشىگە ئەگىشىپ، بۇ  
نام تەدرىجى ھالدا پۈتكۈل ئاپېننىن يېرىم ئارىلىغىچە  
كېڭەيتىلگەن.

ئاۋستىرىيە - لاتىنچە "شەرقتىكى جايلار" دىگەن  
سۆزدىن ئۆزگەرگەن بولۇپ، ئۇنىڭ نېمىسچە ئاتىلىشى  
*Oesterreich*. چارلىم ئىمپېرىيىسى دەۋرىدە، ئاۋستىرىيە  
ئەتىراپلىرى "شەرقتىكى چېگرا رايون" دەپ ئاتالغان.  
شۋېتسارىيە دىگەن سۆز شۇ مەلىكەتتىكى ئاساسلىق  
ئىشتات بولغان سۋېز ئىشتاتىدىن ئۆزگەرگەن. سۋېز  
دىگەن سۆز قەدىمقى نېمىس تىلىدىكى "ئۆرتەش" دىگەن  
سۆز بىلەن مۇناسىۋەتلىك بولسا كېرەك. بۇ جايلار ئەسلىدە  
بېسپايان ئورمانزارلىق بولۇپ، بۇ ئورمانلار كۆيدۈرۈۋې-  
تىلگەندىن كېيىنلا، ئىنسانلارنىڭ ئولتۇراقلىشىشىغا باپ  
كەلگەن.

ئىبېرىيە يېرىم ئارىلىدىكى ئىسپانىيە بىلەن پورتۇگالىيەنىڭ دولەت نامى ئۇلارنىڭ تارىخى بىلەن مۇناسىۋەتلىك بولسا كېرەك. ئىسپانىيەنىڭ نامى رىملىك ئۇنى Hispania دەپ ئاتىغانلىغىدىن ياكى گىرىكچە Spania دىگەن نامدىن كەلگەن. ئۇنىڭ سوز يېلىتىش توشقان مەنىدە ئىكەن. قەدىمى كارفاگېنلار بۇ يېرىم ئارال قىرغىغىدا مۇستەملىكە قۇرغاندا، توشقاننىڭ ناھايىتى كوپلۇقىنى كورۇپ، ئۇنى Span دەپ ئاتىغان. پورتۇگالىيە دىگەن سوز شۇ مەملىكەتتىكى ئىككىنچى چوڭ شەھەر پورتوردىن كەلگەن بولۇشى مۇمكىن، بۇ سز لاتىنچىدا "ئىللىق پورت" دىگەن بولىدۇ، باشتا پورت ئەتراپىدىكى جايلارنى، كېيىن تەدرىجى ھالدا پۈتۈن پورتۇگالىيەنى كورسەتكەن.

غەربىي ياۋروپادىكى گوللاندىيە، بېلگىيە ۋە لىۋكسىمبۇرگنى كىشىلەر ئادەتتە ئومۇملاشتۇرۇپ پەس يەردەكى دولەتلەر دەپ ئاتىغان. گوللاندىيەنىڭ رەسمىي دولەت نامى نېدېرلاندى، يەنى پەس يەردىكى دولەت دىگەن مەنىدە، گوللاندىيە دىگەن سۆز ئومۇمەن گېرمان تىلىدا ئورمانزارلىق دىگەن بولىدۇ دەپ قارالماقتا. بېلگىيە دىگەن سوز قەدىمقى كېلت قەبىلىسىدىكى بېلگىيلاردىن كەلگەن. بېلگىي كېلت تىلىدا "باتۇر"، "ھەربى ئىشلارنى ھەمىدىن ئەلا بىلىش" دىگەن بولىدۇ. لىۋكسىمبۇرگ مىلادى 963 - يىلىدا Lucilinburhuc دىيىلىپ، قەدىمقى ساكسونىيە تىلىدىن ئۆزگەرگەن، ئۇ، "كىچىك بازار" دىگەن بولىدۇ. ئېپى كەلگەندە شۇنىمۇ ئېيتقاچ كېتەيلىكى، كىشىلەر بۇ 3 مەملىكەت نامىنىڭ باش ھەرپىنى قوشۇپ Benelux دەپ، 3 دولەتنىڭ ئومۇمى نامى قىلدۇرغان.

ياۋروپادىكى بەزى مەملىكەتلەرنىڭ ئادەتتە قوللىنىلىدىغان ناملىرىدىن باشقا، ئۆزىگە خاس ناملىرىمۇ بار. مەسىلەن، فىنلاندىيەنى ئۆزلىرى كول، سزلىقى دىگەن مەنىدە سومى (Suomi) دەپ ئاتايدۇ. مەلۇماتلارغا قارىغاندا، فىنلاندىيەدە چوڭ - كىچىك 60 مىڭدىن ئارتۇق كول بولۇپ، "كوللەر دولىتى" دىگەن نامىنى ئالغان. ۋېنىگىرىيە ئۆزىنى ماگيار دەپ ئاتايدۇ. ماگيارلار ۋېنىگىرلارنىڭ ئاساسىي گەۋدىسى بولۇپ، مىلادى 9 - ئەسىردە غەربىي ئاسىيادىن ياۋروپاغا كېلىپ، ۋېنىگىرىيە دولىتىنى قۇرغان. ئالبانىيە ئۆزىنى تاغ بۇركۈتى دولىتى دىگەن مەنىدە Shqiperia دەپ ئاتايدۇ. شۋېتسارىيە ئۆزىنى قەدىمقى شۋېتسارىيەدىكى بىر قەبىلىنىڭ نامى بىلەن Helvétie دەپ ئاتايدۇ. گرېتسىيە ئۆزىنى ئەزەلدىن "دېڭىز ئىسكىلاتى" دەپ ئاتايدۇ كەلگەن.

ئايرىم دولەتلەر ئوخشاش بولمىغان تىللاردا ھەر خىل ئاتىلىدۇ. بۇنداق ئاتاشلارنىڭ كېلىپ چىقىشى ۋە مەنىسىمۇ ھەر خىل. مەسىلەن، گېرمانىيەنىڭ ئەسلى يېزىلىشى Deutschland، بۇ، قەدىمقى نېمىس تىلىدا "خەلقنىڭ دولىتى" دىگەن بولىدۇ. ئىنگىلىزچىسىدىكى Germany - گېرمانلار ئولتۇراقلاشقان جاينى كورسىتىدۇ. ئۇنىڭ فرانسۇزچە نامى Allemagne - 3 - ئەسىردىكى بىر قەبىلە گۇرۇھىنىڭ نامى ئاللىماگنى بىلەن ئاتالغان.

4  
ياۋروپادا ئاندوررا قاتارلىق 4 كىچىك مەملىكەت بار. ئاندوررا رەسمى ھوججەتلەردە "ئاندوررا جىلىغىسى"

دەپ ئاتىلىدۇ. ئېيتىشلارغا قارىغاندا، ئۇ مىلادى 6-، 7- ئەسىرلەردە مۇستەقىل بولغاندا، فىرانىك پادىشاھى ئىلگە ئىنجىلدىكى "يىدورا" دىگەن نامنى قويۇپ قويغان. "يىدورا" دىگەن سۆزنىڭ ئاھاڭى ئوزگىرىپ، بۇ دۆلەتنىڭ نامى ئاندوررا بولۇپ قالغان. لىختېنشتېيننىڭ دۆلە نامى 1719 - يىلى شۇ دۆلەت قۇرۇلغان چاغدىكى پادىشانىڭ نامىغا ئاساسەن قويۇلغان. ئۇ نېمىسچىدا "پاقراپ تۇرىدىغان تاش" دىگەن بولىدۇ، بۇ مەنىدە كەتتە مەرمەر تاش كۆپ چىقىرىدۇ. موناكو دىگەن نام گېرېكچىدا موناكى بولۇپ، دەرۋىش ياكى راھىپ دىگەن بولىدۇ. موناكو شەھىرىدىكى ئىگىز تاغدا موناكى ھىسزاك لىسقا باش تۇرىدىغان زىم ئىبادەتخانىسى بار، موناكو يۇنان ئەپسانىلىرىدىكى ئۇلۇغ پالۋان ھىراكلېس قۇرغانىمىز سان - ماردىن دىگەن نام 3 - ئەسىرنىڭ كېيىنكى يېرىمىدا ئۆتكەن تاشچى، خىرىستىيان مۇرىدى مارتىنى خاتىرىلەش مۇناسىۋىتى بىلەن قويۇلغان. ئېيتىشىشلارغا قارىغاندا، ئۇ زىيانكەشلىكتىن قۇتۇلۇش ئۈچۈن، جاپا - مۇشەققەتلەرگە قارىماي، ئاپىنىن تېغىغا قېچىپ كەلگەنىمىش. بۇ دۆلەت كىچىك بولۇشىغا قارىماي، چەتنىڭ تاجاۋۇزىدىن مۇداپىئەلىنىشتە شەرەپلىك تارىختا ئىگە.

ياۋروپادىكى مەملىكەتلەر ئىچىدە ئەڭ كېيىن قۇرۇلغان دۆلەت - مالتا ئوتتۇرا دېڭىزنىڭ قاپ ئوتتۇرىسىغا جايلاشقان بولۇپ، ئۇنىڭ ئىستراتېگىيەلىك ئورنى مۇھىم دېڭىز بويلىرىدا ياخشى پورتلار كۆپ. ئېيتىشلارغا قارىغاندا، مالتا دىگەن سۆز پېنىسكىلار تىلىدا پانا جاي دىگەن بولىدىكەن.

ئەنگىلىيىگە كەلسەك، ئۇنىڭ رەسمىي نامى بۈيۈك بىرىتانىيە ۋە شىمالىي ئىرلاندىيە قوشما پادىشاھلىقى، قىسقاتىلىپ قوشما پادىشاھلىقى دەپ ئاتىلىدۇ. بۈيۈك بىرىتانىيە - ئەنگىلىيىنىڭ ئۆز زىمىنىدىكى ئەڭ چوڭ ئارالنىڭ نامى، ئۇ، ئىرلاندىيە ئارىلى ۋە ئۇنىڭ ئەتراپىدىكى باشقا ئاراللىرى بىلەن قوشۇلۇپ، بىرىتانىيە تاقىم ئاراللىرى دەپ ئاتىلىدۇ. بىرىتانىيە دىگەن نام قەدىمكى زىمىن كەلگەن بولۇپ، قەدىمكى كېلىتلەر ئارىسىدىكى بىرىتانىلار مۇشۇ يەردە ئولتۇراقلاشقانلىقى ئۈچۈن، شۇ چاغدا كىشىلەر ئۇنى بىرىتانىيە دەپ ئاتىغان. مىلادى 5 - ئەسىردە، بىرىتانىلار گېرمانىلارنىڭ تاجاۋۇزىدىن قېچىپ، بۈيۈك بىرىتانىيە ئارىلىدىن فرانسىيىنىڭ غەربىي شىمالىغا كۆچۈپ بارغان. شۇنىڭ بىلەن بۈيۈك بىرىتانىيەگە مۇناسىپ ھالدا، فرانسىيىنىڭ غەربىي شىمالىدىكى بۇ جاي بىرىتانىي ياكى كىچىك بىرىتانىيە دەپ ئاتالغان.

ئەنگىلىيە ئېنگلاند دىگەن سۆزدىن كەلگەن. ئۇنىڭغا گېرمان قەبىلىسىدىن بولغان ئانگىلولارنىڭ نامى قويۇلغان. مىلادى 5 -، 6 - ئەسىردە ئۇلار ئېنگىلاندا تاجاۋۇز قىلغان. ئانگىلو قەدىمكى نېمىس تىلىدا "تۇمشۇق" دىگەن بولىدۇ، دىگەن تەبىرلەر بار. ئەسلىدە بۇ قەبىلە غەربىي ياۋروپانىڭ شىمالىي چېتىدىن (شىمالىي "تۇمشۇق" تىن) كەلگەن بولۇپ، كېيىن بۇ قەبىلە "تۇمشۇق" يەنى ئانگىلو دەپ ئاتالغان.

تارىختا پۈتكۈل ئىرلاندىيە ئارىلى بىر مەھەل ئەنگىلىيىگە تەۋە بولغان، شۇ چاغدا ئەنگىلىيىنىڭ رەسمىي نامى بۈيۈك بىرىتانىيە ۋە ئىرلاندىيە قوشما پادىشاھلىقى

دەپ ئاتالغان. 1921 - يىلى ئىرلاندىيەنىڭ جەنۇبىدىكى  
26 شىسىر مۇستەقىل بولغاندىن كېيىن، ھازىرقى ئاۋ  
ئوزگەرتىلگەن. ئېرلاندىيەگە ئىرلاندىلارنىڭ نامى بېرىلگەن  
ئۇ "غەربتىكى" ياكى "يېشىل" دىگەن بولىدۇ.

ئەنگلىيە فېدېراتىۋى دىگەن سۆز بىرىنچى دۇنيا  
ئۇرۇشىدىن كېيىن پەيدا بولغان. بۈيۈك ئەنگىلىيە ئى.  
پېرېنسى - كۈندىن - كۈنگە ئاجىزلاپ كېتىۋاتقان مۇ.  
تەملىكچىلىك ئورنىنى ساقلاپ قېلىش ئۈچۈن، دومىنونا  
مۇستەملىكىلەر ۋە فېدېراتىۋقا ئەزا باشقا دولەتلەردىن تەشكىل  
قىلغان تارقاق قوشۇلما گەۋدىگە بۈيۈك ئەنگىلىيە ئىمپې  
رىيىسىنىڭ ئورنىدا بېرىلگەن نام. ھازىر ئۇنىڭدا  
ئەزا دولەت بار.

*[Faint bleed-through text from the reverse side of the page]*

*[Faint bleed-through text from the reverse side of the page]*

### ئوكيانىيەدىكى يەر ناملىرى توغرىسىدا

ئوكيانىيە - دۇنيادىكى 7 قىتئە ئىچىدە قۇرۇقلۇق  
كۆلىمى ئەڭ كىچىك، ئەمما يەر شارىدا ئىگەللىگەن دېڭىز  
يۈزى ئىنتايىن بىپايان قىتئە.

كىشىلەر ئوكيانىيە دىگەن بۇ نامنى 1812 - يىلىدىن  
كېيىنلا قوللىنىشقا باشلىغان. ئۇ ئاۋسترالىيە قۇرۇقلۇغىنى  
ۋە ئوتتۇرا تىنچ ئوكيان بىلەن جەنۇبىي تىنچ ئوكياندىكى  
ئاراللارنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ. بۇ ئاراللار دۇنياسىدا،  
تاغلار ئۇزاققا سوزۇلغان چوڭ قۇرۇقلۇق ئاراللىرى، تۇمان  
بېسىپ كەتكەن يانار تاغ ئاراللىرى، كۆكۈس ئورمانلىرى  
ئوراپ تۇرغان مارجان خادا تاشلار بار. كىشىلەر بۇ  
ئاراللارنى 3 چوڭ تۈركۈمگە بۆلۈپ، مېلانېزىيە، مىكرونېزىيە  
ۋە پولىنېزىيە دەپ ئاتايدۇ. بۇ نامنىڭ ئۇچىلىشى  
گىرىكچىدىن كەلگەن. مېلانېزىيە "ئېگىزلەر" تاقىم ئاراللىرى  
دىگەن بولىدۇ. بۇ تاقىم ئاراللاردىكى ئاھالىنىڭ تېرىسى  
تۇم قارا، چاچلىرى يۇمشاق بۇدۇر بولۇپ، قارا تەنلىكلەرگە  
ھەنسۇپ بولغانلىقى ئۈچۈن مۇشۇ نام قويۇلغان. مىكرونېزىيە  
زېمىنىدىكى ئاراللارنىڭ كۆپ قىسمى توۋەن مارجان ئارال-  
لىرىدىن ئىبارەت بولۇپ، مېلانېزىيە بىلەن سېلىشتۇرغاندا،  
ئۇنىڭغا قاراشلىق مارشال تاقىم ئاراللىرى، گىلبېرت تاقىم  
ئاراللىرى قاتارلىقلارنىڭ ھەممىسى كىچىكرەك. مىكرونېزىيە  
"كىچىك تاقىم ئاراللار" دىگەن بولىدۇ. پولىنېزىيە

يىمىدىكى ئاراللار ھەممىدىن كۆپ بولۇپ، ئۇ ئىكەنلىكىگە دېگىز رايونى ئەڭ كەڭ، ئۇ "كۆپ ئاراللىق تاقىم ئارال" دىگەن بولىدۇ.

ئاۋسترالىيە دىگەن نام لاتىنچىدىن كەلگەن بولۇپ، "جەنۇب" دىگەن سۆز قەدىمقى زاماندا، كىشىلەر يەر شارىنىڭ جەنۇبىدىمۇ بىر پارچە قۇرۇقلۇق بار دەپ پەرەز قىلىپ ئۇ يەرنى "جەنۇپتىكى قۇرۇقلۇق" دىگەن مەنىدە "تېرائوست" دەپ ئاتىغان. مىلادى 2-ئەسىردە، مىسىرلىق ئاتاقلىق جۇغراپىيەشۇناس تولىمىي بۇ قۇرۇقلۇقنى بىر خەرىتىسىگە كىرگۈزگەن، كېيىن كىشىلەر بۇ نامەلۇم "جەنۇپتىكى قۇرۇقلۇق" نى تېپىش كويىغا چۈشكەن. 17-ئەسىرگە كەلگەندە، گوللاندىلار ئاۋسترالىيەنىڭ شىمالى دېڭىز قىرغىقىغا چىققان ھەمدە بۇ يەرگە "يېڭى گوللاندىيە" دىگەن نامنى قويغان. شۇنىڭدىن كېيىن، يېڭى گوللاندىيە دىگەن نام بىلەن ئاۋسترالىيە دىگەن نام تەڭ ساقلانغان. ئاۋسترالىيە دىگەن بۇ نام 19-ئەسىردىن كېيىنلا ئومۇم بۇزۇلۇك قوللىنىلغان.

ئوكيانىيەنىڭ ھەرقايسى جايلىرىدىكى يەرلىك خەلقلەر مىلانېزىيلار، مىكرونېزىيلار ۋە پولىنېزىيلار دەپ ئاتالغان. ئۇلارنىڭ بۇ گۈزەل ئاراللىرىغا قويۇلغان ناملار ۋە بۇ ھەقتىكى ھىكايىلەر ئىزچىل ھالدا تارقىلىپ كەلگەن. جەنۇبىي تىنچ ئوكيانىدىكى گۈزەل مەنزىرىلىك تاھى ئارالنىڭ نامى پولىنېزىيە تىلىدىن كەلگەن بولۇپ، "كىچىك ئارال" دىگەن مەنىنى بىلدۈرىدۇ. ئۇنىڭغا يېقىن جايىدىكى تۇئاموتۇ تاقىم ئاراللىرىنىڭ نامى توغرىسىدا ئىككى خىل تەبىر بار، بىرى، "تۇئا" - "دائىم ئۆزلەش" يەنى "دائىم

ئۆرلەپ تۇرىدىغان دولقۇنلۇق ئارال" دىگەن بولىدۇ؛ يەنە بىرى، "تۇئا" دىگەن سۆز "پۇئا" دىگەن سۆزدىن ئۆزگەن بولۇپ كەلگەن، تۇئاموتۇ - "پىراقتىكى ئارال" دىگەن بولىدۇ. تۇئاموتۇ تاقىم ئاراللىرى بىر توپ مارجان ئاراللىرىدىن قەركىپ تاپقان، ئەتراپىدا نۇرغۇن يوشۇرۇن خادا تاشلار بار، يەر تۈزۈلۈشى پەس، خۇددى كۆك دېڭىزدا تۇرغان بىر تۇتام مەۋايتقا ئوخشايدۇ. شۇنىڭ بىلەن بىللە، تۇئاموتۇ تاقىم ئاراللىرى "توۋەن تاقىم ئارال"، "خەتەرلىك تاقىم ئارال"، "مەرۋايىت تاقىم ئارالى" دەپمۇ ئاتىلىدۇ. ھاۋاي تاقىم ئاراللىرى تىنچ ئوكيانىدىكى ھالقىسىمان يانار تاغلىققا جايلاشقان بولۇپ، تاقىم ئاراللارنىڭ ھەممىسى يانار تاغلىق ئاراللاردىن ئىبارەت. ھاۋاي دىگەن سۆز پولىنېزىيە تىلىدىن كەلگەن، ئۇ "ئىلاھلار ماكانى" ياكى "ئەۋلىيا - ئەنبىيالارنىڭ بەخت - سائادەتلىك ماكانى" دىگەن بولىدۇ. بۇنداق دېيىلىشىگە شۇ يەرلىك خەلىقلەرنىڭ ھاۋاي تاقىم ئاراللىرىدىكى مەشھۇر ماۋنارىيە يانار تېغى بىلەن ماۋناكىيە يانار تېغى ئەۋلىيالار تۇرغان جاي دەپ قارىغانلىقى سەۋەب بولغان، ئارافۇرا دېڭىزى، تونگا، فىجى پۇتۇنلەي يەرلىكلىرىنىڭ نامى. ئارافۇرا - "ئادىمىزات يوق جاي" دىگەن بولىدۇ. تونگا ئەسلىدە تونگانىڭ ئاساسىي ئارالى ئىدى، كېيىن پۇتۇن تاقىم ئاراننى كۆرسىتىدىغان بولغان. تونگا - "مۇقەددەس يەر" دىگەن بولىدۇ. فىجى دىگەن نام شۇ يەردىكى ئاساسىي ئارال - ۋىتى ئارالى دىگەن نامدىن ئۆزگەرتىپ كەلگەن. فىجى تاقىم ئاراللىرىدىكى يەنە بىر چوڭ ئارال بولغان ۋانۇئا ئارالى - "چوڭ يەر" دىگەن بولىدۇ. پاپۇئا - يېڭى گۋىنىيە دىگەن نامدىكى پاپۇئا

دىگەن سۆز مالاي تىلىدىن كىرگەن بولۇپ، "بۇدۇر چاچ  
لىقلار" دىگەن بولىدۇ، چۈنكى يەرلىك پاپۇئالارنىڭ چېچى  
بۇدۇر كېلىدۇ. "16 - ئەسىرنىڭ باشلىرىدىن 17 - ئەسىرنىڭ ئوتتۇرى  
لىرىغىچە، ئىسپانىيە، پورتۇگالىيە ۋە گوللاندىيە قاتارلىق  
مەملىكەتلەر ھازىرقى ئوكيانىيىدىكى دېڭىزلارغا ئارقا - ئارقا  
قىدىن ساياھەتچىلەرنى ئەۋەتىپ "تەكشۈرۈش" ئېلىپ  
بارغان. 18 - ئەسىرنىڭ كېيىنكى يېرىمىدا، ئەنگىلىيە  
"تەكشۈرۈش" ئېلىپ باردى. شۇ چاغدىكى تەكشۈرگۈچىلەر  
"دېڭىز ساياھەتچىلىرى" ياكى "ساياھەتچىلەر" ئەمەلىيەتتە  
تەۋەككۈلچىلەر، ئىستىلاچىلار ۋە بۇلاڭچىلار ئىدى. ھازىرقى  
ئوكيانىيىدىكى بىر قىسىم يەر ناملىرىنى ئەنە شۇ چاغدىكى  
"دېڭىز ساياھەتچىلىرى"، "ساياھەتچىلەر" خىيالغا كەلگىنىچە  
قويۇپ قويغان. كوك تاقىم ئاراللىرىغا 18 - ئەسىرنىڭ  
كېيىنكى يېرىمىدىكى ئەنگىلىيەلىك "دېڭىز ساياھەتچىسى"  
جامس كوكنىڭ نامى قويۇپ قويۇلغان؛ گىلبېرت تاقىم  
ئاراللىرى بىلەن مارشال تاقىم ئاراللىرىغا بولسا ئەنگىلىيەلىك  
ئىككى نەپەر كېسە باشلىغىنىڭ نامى قويۇپ قويۇلغان.  
كېرماندىك تاقىم ئاراللىرى دىگەن نام فرانسىيەلىك "دېڭىز  
ساياھەتچىسى" نىڭ نامى. مارشان تاقىم ئاراللىرىنىڭ  
بۇرۇن ئىككى نامى بولغان، بىرى، "ئۈچ بۇرجەكلىك يەر"  
كەن تاقىم ئاراللىرى" بولۇپ، 1521 - يىلى ماگېللاننىڭ  
كېمىسى ساياھەت قىلىپ مۇشۇ يەرگە كەلگەندە، يەرلىك  
ئاهالىنىڭ قىيىنچىلىقلىرىنىڭ ھەممىسىگە ئۈچ بۇرجەك يەلگەن  
يېكىتتۇغانلىغىنى كۆرۈپ مۇشۇ نامنى قويۇپ قويغان. يەنە  
بىرى، "ئوغرىلار تاقىم ئارالى" دىگەن ھاقارەتلىك نام

بولۇپ، ماگېللاننىڭ كېمىسى قىرغاققا چىققاندا، بىر تۈركۈم  
ماترۇسلار يېمەكلىكلەرنى بۆلگەن ھەمدە يەرلىك خەلقنى  
ئۆزبېشىمچىلىق بىلەن ئولتۇرگەن، ئادىمىنى ئولتۇرۇپ مېلىنى  
بۇلايدىغان بۇ قىلمىش يەرلىك خەلقنىڭ غەزەبىنى كەلتۈر-  
گەن، ئۇلار دەرغەزەپ بولۇپ، جەڭ دۈمبىغىنى چېلىپ  
چىقىپ قارشىلىق كۆرسەتكەن، بۇ بىر تۈركۈم ئىسپانىيە -  
لىكلەر ئالدىراپ - تېنەپ قاچقاندا، مۇستەملىكىچىلەر ئادەت -  
لىنىپ قالغان ئوغرى ئوغرىنى تۈت دەپ ۋاقىرىغاندەك  
ئۇسۇلنى قوللىنىپ، بۇ ئاراللارنى "ئوغرىلار تاقىم ئارالى"  
دەپ ئاتىغان. كېيىن 1668 - يىلى بۇ ئارالغا يەنە ئىس -  
پانىيە پادىشاھىنىڭ خوتۇنى مەرىيەنىڭ نامىنى قويۇپ  
قويغان. مارشان مۇشۇ نامنىڭ ئاھاڭ تەرجىمىسى. يېڭى  
كولېدونىيە ۋە يېڭى ھېبرىدى تاقىم ئاراللىرى دىگەن نامنى  
بىز يۇقۇرىدا ئېيتىپ ئۆتكەن ئەنگىلىيەلىك "دېڭىز ساياھەت -  
چىسى" كوك قويغان. يېڭى كولېدونىيە تاقىم ئاراللىرىدىكى  
ئورمانلار بىلەن چۆمكەلگەن دۈڭلەك ئېدىرلار شوتلاندىيىگە  
ناھايىتى ئوخشاپ كېتىدۇ. قەدىمقى زاماندا، شوتلاندىيە  
كولېدونىيە دەپ ھېبرىدى بولسا شوتلاندىيەنىڭ غەربى  
دېڭىز قىرغىقىنىڭ سىرتىدىكى تاقىم ئاراللار دەپ ئاتىلىپ،  
بۇ ئىككى تاقىم ئارالغا "يېڭى" دىگەن تاج كېيىگۈزۈپ  
قويۇلغان، بۇ يەرنىڭ ئەنگىلىيە ئىشغالىيىتىدە ئىكەنلىگە  
گىنى كورستىشتىن باشقا نەرسە ئەمەس. سولومون تاقىم  
ئاراللىرى دىگەن بۇ نامنى پورتۇگالىلار 1567 - يىلى  
قويۇپ قويغان. پورتۇگالىلار سولومون تاقىم ئاراللىرىغا كەل-  
گەندە، يەرلىك ئاھالىنىڭ ئۇچىسىغا نۇر چېچىپ تۇرغان  
ئالتۇن زىننەت بۇيۇملىرىنى ئارتىۋالغانلىغىنى كورۇپلا،

خوشاللىغىدىن قىسقا پاتماي قالغان، «ئىنجىل» دا رىۋايەت قىلىنغان سولومون پادىشا ئالتۇن سېتىۋالغان يەرنى ئاخىر تېپىپتۇق دەپ ئويلاپ، بۇ تاقىم ئاراللارغا سولومون تاقىم ئاراللىرى دەپ نام قويۇپ قويغان. سولومون تاقىم ئاراللىرىدا راستىنلا ئالتۇن كانلىرى مول، پاپۇئا-يېڭى گۈنىيىدىكى يېڭى گۈنىيە دىگەن نامنى گوللاندىلار قويغان. ئۇلار بۇ يەردىكى ئاھالىنىڭ غەربىي ئافرىقىدىكى گۈنىيەلىك نېگىرلارغا ئوخشايدىغانلىغىنى كۆرۈپ، ئۇ يەرنى يېڭى گۈنىيە دەپ ئاتىغان.

ئوكيانىيىدىكى بەزى ئاراللارنىڭ ئۆز نامىدىن باشقا نامى ياكى ئاتىلىشىمۇ بار. مەسىلەن، يېڭى زېلاندىيە "مائورلار تاقىم ئارىلى" دەپمۇ ئاتىلىدۇ. يېڭى زېلاندىيە مائورلارنىڭ يۇرتى، شۇڭا مائورلار تاقىم ئاراللىرى دەپ ئاتالغان. يېڭى زېلاندىيە گوللاندىچە سۆز بولۇپ، "دېڭىز دىكى يېڭى قۇرۇقلۇق" دىگەن مەنىنى بىلدۈرىدۇ. ئەمما، گوللاندىيىدە دېڭىز ئاراللىرىدىن تەركىپ تاپقان زېلاندىيە دىگەن ئۆلكە بار، يېڭى زېلاندىيەمۇ زېلاندىيە ئۆلكىسىگە قارىتىپ ئېيتىلغان. ساموئا "دېڭىز ساياھەتچىلىرى تاقىم ئارىلى" دەپمۇ ئاتىلىدۇ. ساموئالار سۇنىڭ خۇسۇسىيەتلىرىنى بىلىدۇ، دېڭىز كېقىمى ۋە پەستىل شاماللىرىنى چۈشىنىدۇ، ئۇلار دېڭىز سەپەرلىرىدە، يۈنۈلۈشنى قۇياش، سەييارىلەر ۋە ئۇچۇپ كېتىۋاتقان پەسىل قۇشلىرىغا قاراپ پەرق ئېتىۋېلىپ، دېڭىزدا يىراقلىرىغا سەپەر قىلالايدۇ؛ ئۇلار ھەم يەڭگىل، ھەم پۇختا قېيىقلارنى ياسايدۇ، بۇ تاقىم ئارال راستلا "دېڭىز ساياھەتچىلىرى تاقىم ئارىلى" دەپ ئاتاشقا مۇناسىپ. ئەمما، ساموئانىڭ "ھۇقۇشلار ماكانى" دىگەن

مەنىسىمۇ بار. ساموئا دىگەن نامنىڭ كېلىپ چىقىشى مۇنداق: مائورلار يېڭى زېلاندىيىدىن بۇ يەرگە كەلگەندە، بىر توپ ھۇقۇشنى (تۈگە قۇش ئائىلىسىگە كىرىدىغان چوڭ قۇش، ھازىر نەسلى قۇرۇپ كەتتى) كۆرۈپ ناھايىتى ھەيران قېلىپ، ساموئا دەپ ئوۋلىۋەتكەن.

ئوكيانىيىدە دۇنيا بويىچە ئەڭ چوڭ مارجان خادا تاشلار ۋە نۇرغۇن مارجان ئايلىما قىيا تاشلار بار، بۇ تەبىئىي خۇسۇسىيەتلىرىمۇ يەر ناملىرىدا ئەكس ئەتكەن، مەسىلەن، ئاۋسترالىيىنىڭ شەرقىي شىمالىي قىرغىقى تېشى-دىكى چوڭ قىيا تاشلار ۋە مارجان دېڭىزى. ئۆزىنىڭ جۇغراپىيىلىك ئورنىنى بىلىدۇرىدىغان يەر ناملىرىمۇ بار، مەسىلەن، ئامېرىكىنىڭ ھەربى بازىسى مىدۋاي ئارىلى (ئوتتۇرا مەنزىل ئارىلى) دەل ئامېرىكا قىتئەسى بىلەن ئاسىيا قىتئەسىنىڭ ئوتتۇرىسىغا جايلاشقان؛ يەنە مەسىلەن، ئانتىپودېس تاقىم ئارىلى (يېڭى زېلاندىيىنىڭ شەرقىي جەنۇبىدا، يېڭى زېلاندىيىگە قارايدۇ) نامى گىرېكچىدىن كىرگەن بولۇپ، "پۇت دۇمبىسىدىن توۋەنرەك نۇقتىغا ئۇدۇل" دىگەن مەنىنى بىلدۈرىدۇ، بۇ ئاراللارنىڭ ئورنى مېردىان سىزىقى باشلانغان گىرېنۋېچ بىلەن پۇت دۇمبىسىدىن توۋەنرەك نۇقتىغا ئۇدۇلراق كېلىدۇ.

## دۇنيادىكى مەملىكەتلەر (رايونلار)

### پايتەخت (مەركەز) لىرىنىڭ ناملىرى

#### توغرىسىدا

بىر ناملىرىنىڭ ئۆزىگە خاس مەنبەسى ۋە مەزمۇنى بار. پايتەخت بىر مەملىكەتنىڭ ھۆكۈمىتى تۇرىدىغان جاي، پايتەختنىڭ نامى تولا چاغلاردا بىر مەملىكەتنىڭ تارىخى، جۇغراپىيىسى، مىللىي، تىل ۋە دىنىي جەھەتتىكى بەزى ئالاھىدىلىكلىرىنى بىر تەرەپتىن ئەكس ئەتتۈرۈپ بېرىدۇ.

1

ئالاھىزەل يىگىرمەچە دۆلەتنىڭ پايتەختىگە كىشەلەرنىڭ نامى قويۇلغان. بۇ كىشىلەرنىڭ بەزىلىرى مىللىي قەھرىمانلار، بەزىلىرى تارىختا ئۆتكەن مەشھۇر كىشىلەردىن ئىبارەت. بۇ مەملىكەتلەرنىڭ تەڭدىن تولسىغا چەتئەل ھۆكۈمرانلىرىنىڭ ناملىرى قويۇلغان.

ئوتتۇرا دېڭىزغا جايلاشقان ئارال مەملىكىتى مالتانىڭ پايتەختى ۋالېتتا - بىر قەھرىماننىڭ نامى. 1565 - يىلى تۈركىيە مالتاغا تاجاۋۇز قىلغان. ئارالنى ساقلاۋاتقان ئاتلىق ئەسكەر تۈەننىڭ ئەسكەرلىرى بىلەن ئارال ئاھالىسى تۈەنجاڭ ژان. دېرا. ۋالېتتانىڭ باشچىلىقىدا تۈركىيە

تاجاۋۇزچىلىرىغا قارشى تۇرۇپ، قانلىق جەڭلەر ئارقىلىق تاجاۋۇزچىلارنى چېكىندۈرگەن. 1566 - يىلى دۈشمەنلەر - نىڭ يەنە تاجاۋۇز قىلىشىدىن مۇداپىئە كورۇش ئۈچۈن، مالتا خەلقى ئارالدا قورغان قۇرغان، ۋالېتتانى خاتىرىلەش مەقسىدىدە، بۇ يېڭى قورغانغا ئۇنىڭ نامىنى قويغان. بۇ نام مالتانىڭ پايتەختى ۋالېتتانىڭ تەكىتى بولۇپ قالغان.

زۇڭتۇڭنىڭ نامى قويۇلغان پايتەختلەردىن بىرنەچچىسى بار. ئامېرىكىنىڭ پايتەختى ۋاشىنگتون كوپچىلىكىگە تازا تەنۇش. ئۇ 1790 - يىلى ئامېرىكىنىڭ پايتەختى قىلىپ بەلگە - لەنگەن، پايتەخت 1800 - يىلى فىلادېلفىيىدىن بۇ يەرگە رەسمىي كۆچۈرۈلگەن.

مونروۋىيە - لىبېرىيىنىڭ پايتەختى، ئۇنىڭغا ئامېرىكا - نىڭ بەشىنچى قارارلىق زۇڭتۇڭى جامىس مونرونىڭ نامى قويۇلغان. ئۇ ۋەزىيە ئۆتەۋاتقان مەزگىلدە، 1822 - يىلى ئامېرىكىدىكى بىر قىسىم نېگىرلار بۇ يەرگە قايتىپ كېلىپ، پايتەختكە مونرو دېگەن نامنى قويغان.

ئەنگىلىيە كونا مۇستەملىكىچى مەملىكەت. ئەنگىلىيەلىك ھۆكۈمرانلار، ھۆكۈمەت ئەمەلدارلىرى ۋە مۇستەملىكىچىلەر - نىڭ نامى قويۇلغان پايتەختلەر دۇنيانىڭ ھەممىلا يېرىدە بار. مەسىلەن، جورجىتاون (گۇئانا) بىلەن كىڭستون (يامايكا) غا ئايرىم - ئايرىم ھالدا ئەنگىلىيە پادىشاھى جورج III بىلەن ۋىليام III نىڭ نامى قويۇلغان. پاپۇئا - يېڭى گۋىنېيىنىڭ پايتەختى پورت - مورېسبىغا ئەنگىلىيەلىك مۇستەملىكىچى جون مورېسبىنىڭ نامى قويۇلغان. ئېپىتېلىشچە، ئۇ 1873 - يىلى بۇ يەرنى تاپقانمىش. يېڭى زېلاندىيىنىڭ بۇرۇنقى پايتەختى ئوكلېند ئىدى، 1865 - يىلى ۋېللىڭتونغا كۆچۈرۈلگەن.

بۇ ئەنگلىيەنىڭ دېڭىز ئارمىيە داچياڭى گىرافى ۋېللىڭ

تونىڭ نامى. كونگو خەلق جۇمھۇرىيىتىنىڭ پايتەختى برازىل ۋېللىڭ ئەسلىدە "قۇللار ئاتىسى" دەپ ئاتالغان فرانسىيەلىك مۇسۇلمانلىقچى برازىل ساۋورگىنانىڭ نامىدىن كەلگەن. "ۋېللىڭ" فرانسۇزچە Ville (شەھەر) نىڭ ئاھاڭ تەرجىمىسى.

پوتسۇانا ئەنگلىيەنىڭ "ھامىلىغىدىكى دولەت" بولۇپ تۇرغاندا، ئۇنىڭ نامى بېچۇئالاند ئىدى. 1965 - يىلىدىكى ئىلگىرى، ئۇنىڭ پايتەختى جەنۇبىي ئافرىقا تەۋەسىدىكى ماپىكىڭ دېگەن جايىدا قۇرۇلغان ئىدى. مۇستەقىل بولغاندىن كېيىن، ئۆز زىمىنىدا پايتەخت قۇرۇپ، ھابېرونې دەپ نام قويغان، بۇ، 19 - ئەسىردىكى بىر ئاقساقالنىڭ نامى. زامبىيەنىڭ پايتەختى لۇساقاغا. ئومۇمەن، ئاقساقالنىڭ نامى قويۇلغان دەپ قارالماقتا. ئىلگىرى بۇ كەنتتە رېنگىلار ئولتۇراقلاشقان بولۇپ، ئۇلار ئوۋچىلىق بىلەن ھايات كەچۈرگەن، ئۇلارنىڭ لۇساقا كاس ئىستىملىك بىر ئاقساقىلى بولۇپ، ئۇ كىشى ئۇستا پالۋان ئىكەن، لۇساقا دېگەن نام ئەنە شۇ ئاقساقالنىڭ نامىنىڭ قىسقارتىلمىسى دېگەن رىۋايەت بار. بۇنىڭدىن باشقا، كولوئېمبىيەنىڭ پايتەختى بوگونتا سۋازىلەندىنىڭ پايتەختى مېبانغىمۇ ئاقساقالنىڭ نامى قويۇلغان.

پايتەختى ياكى مەركىزى ئادەم نامى بىلەن ئاتالغان مەھلىكە تەلەزدىن يەنە ماۋرىتېيۇستىكى پورت - لۇئى لىختېن-نشتېيندىكى ۋادۇتس، سېيشېلىدىكى ۋىكتورىيە، جەنۇبىي ئافرىقا "ھوكۇمىتى" تۇرۇشلۇق جاي پرىتورىيە، رېۋىنوندىكى سېن - دېنى، پولىشادىكى ۋارشاۋا، باھامادىكى ناسساۋ ۋە سېن - مارىنودىكى سېن - مارىنولار بار.

تۇرغۇن يەر ناملىرى ئۆزلىرىنىڭ جۇغراپىيەلىك شارائىتى ۋە تەبىئىي ئالاھىدىلىكلىرى بىلەن مۇناسىۋەتلىك، ھەتتا توغرىدىن - توغرا باشقا يەر ناملىرىدىن ئېلىنغان. دوست خوشنىمىز چاۋشېھنىڭ پايتەختى پىگىراڭ داتۇڭجياڭ دەرياسىنىڭ ئوڭ قىرغىقىدىكى مۇنبەت تۈزلەڭلىكىگە جايلاشقان، پىگىراڭ "تۈز يەر" دېگەن بولىدۇ. بىرمۇنچە پايتەختلەر دەريا ئېغىزلىرىدا جايلاشقان ياكى ئۇنىڭ ئۆزى پورت بولۇپ، ئۇلارنىڭ ناملىرى كۆپىنچە ئەنە شۇنىڭدىن كەلگەن. بېنىننىڭ پايتەختى پورتو - نوۋو پور - تۇگالىيىچىدە "پېڭى پورت" دېگەن بولىدۇ. سېرىلانكا ئىلىنىڭ پايتەختى كولومبو 12 - ئەسىردىلا قۇرۇلغان بولۇپ، شۇ چاغدا "كلامبا" دەپ ئاتالغان. 16 - ئەسىردە پورتۇگالىيە مۇستەملىكىچىلىرى تاجاۋۇز قىلىپ كىرىپ، بۇ يەردە ھەربىي بازى قۇرغاندا، ھازىرقى نامغا ئۆزگەرتىلگەن. ئىلگىرىكى نامى سىنگال تىلىدا "كران دەرياسىدىكى كېچىك" دېگەن مەنىدىكى korumbu دېگەن سۆزدىن كەلگەن بولۇشى مۇمكىن. مالايسىيانىڭ پايتەختى كۇئالا - لۇمپۇر سۇپېتېنخام دەرياسىنىڭ ئېغىزىدا جايلاشقان. 19 - ئەسىرنىڭ ئوتتۇرىلىرىدا، بۇ يەردە قەلەي كېنى ئېچىلغان. كاندىن ئېقىپ چىققان لاتىقلار دەريا قىنىغا توپلىنىپ، بۇ يەرنى پاتقاق قىلىۋەتتەن كەن. بۇ پاتقاقلىق مالاي تىلىدا "پاتقاق دەريا ئېغىزى" دېگەن مەنىدە "گۇئالا - لۇمپۇر" دەپ ئاتالغان. نورۋىگىيەنىڭ پايتەختى ئوسلو ھىندى - ياۋروپا تىلى سېستىمىسىدىكى

os+10 يەنى "دەرياغا چىقىدىغان ئېغىز" دىگەن سۆزدىن تۈزۈلگەن بولسا كېرەك. شىمالىي ياۋروپادىكى داڭلىق شەھەر بولغان دانىيىنىڭ پايتەختى كوپېنھاگېن دانىيە تىلىدا "سودىگەرلەر پورتى" دىگەن بولىدۇ. ئىسلاندىيەنىڭ پايتەختى رېيكياۋىك ئىسلاندىيە تىلىدا "تۈتەك پورت" دىگەن بولىدۇ. بىرىنچى تۈركۈم كوچمەنلەر ئۇ يەرگە يېتىپ كەلگەندە تۈتەكنى كورۇپ شۇنداق ئاتىغان. "تۈتەك" پونتان بۇلا. لاردىن چىققان ھورلارنى كورسىتىشىمۇ، ۋولقان پارتلىغان چاغلاردىكى گۈزەل مەنزىرىنى كورسىتىشىمۇ مۇمكىن.

بىرنەچچە پايتەخت ناملىرى سازلىق بىلەن مۇناسىۋەتلىك. نېيروبى (كېنىيە) سۋاخلى تىلىدا "سوغاق سازلىق" دىگەن بولىدۇ. بېلگىيىنىڭ پايتەختى بىريۇسسېل سازلىققا سېلىنغان شەھەر دىگەن بولىدۇ. ماۋرىتانىيىنىڭ پايتەختى نوۋاكشوتتىكى "شوت" ئەرەبچىدە "شورسازلىق" دىگەن بولىدۇ. ئارال، تاغ، دەريا توغانىلىرى، ئورمانلىق، شەھەر قورغانلىرىمۇ تولا چاغلاردا پايتەخت ناملىرىنىڭ بىۋاسىتە ياكى ۋاسىتىلىك مەنبەسى بولۇپ قالغان.

قەدىمقى ئەرەپ پېشىۋالىرى شىمالىي ئافرىقىدىكى جايلارغا يۈرۈش قىلغاندا، دېڭىزدىكى نۇرغۇن ئاراللىرىنى كورۇپلا، بۇ ئاراللىرىنى ئالجزىر (al-jezair) دەپ ئاتىغان، بۇ سوز ئەرەبچىدە "ئارال" دىگەن بولىدۇ، ئەسلىدە بۇ شەھەر 4 ئارالدا سېلىنىشقا باشلىغان بولۇپ، 1525 - يىلى قۇرۇقلۇق بىلەن تۇتاشتۇرۇلغان. بۇ شەھەر ئالجزىرىيىنىڭ پايتەختى.

ھىندىستاننىڭ پايتەختى يېڭى دېھلىدىكى "دېھلى" دىگەن سوز قەدىمقى ھىندى تىلىدا dilli - "ئىگىزلىك"،

"دوڭ" دىگەن بولىدىكەن. ھوندۇراسنىڭ پايتەختى تېگۇسىگالپا ھىندىيان تىلىدا "كۈمۈش تاغ" دىگەن بولىدۇ. سېككىمىنىڭ پايتەختى گاڭتوك بۇ مەملىكەتنىڭ جەنۇبىدىكى دېڭىز يۈزىدىن 1650 كىلومېتىر ئىگىزلىكتىكى تاغ بېلىگە جايلاشقان، گاڭتوك - "تاغ دۈمبەسىنىڭ ئەڭ ئىگىز يېرى" دىگەن بولىدۇ. نىگېرىيىنىڭ پايتەختى لوگوس ئافرىقىدىكى ئوگۇن دەرياسى ئېغىزىدىكى 6 كىچىك ئارالغا جايلاشقان. 15 - ئەسىردە پورتۇگالىلار بۇ يەرگە كەلگەندە، شۇ ئەتراپتىكى سۈيى تېپىز تاشقاق كولىنى كورگەن. لوگوس پورتۇگالىيە تىلىدا "تاشقاق كول" دىگەن بولىدۇ. گوللاندىيىنىڭ پايتەختى ئامستېردام ئامستېر دەرياسىدىكى توغان دىگەن مەزمۇنىنى بىلدۈرىدۇ. شۋېتسىيىنىڭ پايتەختى ستوكھولم شەھىرىدە چوڭ - كىچىك 14 ئارال بولۇپ، پورت قولتۇقلىرى گىرە - لىشىپ كەتكەن، ئۇنىڭ نامى "پورت قولتۇغى" (stak) ۋە "ئارال" (holm) دىگەن سۆزدىن تەركىپ تاپقان. بەزى پايتەخت ناملىرىنىڭ كېلىپ چىقىشى بىر قەدەر ئوبرازلىق ۋە قىزىقارلىق. يەمەن دېموكراتىك خەلق جۇمھۇرىيىتىنىڭ پايتەختى ئادىنىڭ نامى ئەرەبچىدىكى "ئىگەر" دىگەن تۈپ سۆزدىن كېلىپ چىققان، چۈنكى ئادىن ئىككى يانار تاغدىن تەشكىل تاپقان ئىگەرگە ئوخشايدىغان يېرىم ئارالدىن تەركىپ تاپقان. ترىپولى لىۋىيىنىڭ پايتەختى، گرىېكچىدا "ئۈچ شەھەر" دىگەن مەنىدە tripolis دېيىلىدۇ، ئۇ ئەسلىدە قەدىمقى شەھەر ئوسا، سابرىچ، لېبىيۇستىن تەركىپ تاپقان. خارتۇم سۇداننىڭ پايتەختى، ئۇ، قارانىل دەرياسى بىلەن ئاق نىل دەرياسى قوشۇلغان جايدىكى تار قۇرۇقلۇققا جايلاشقانلىغى ئۈچۈن، ئوبرازلىق قىلىپ "پىل

بۇرۇنى“ (ئەرەبچە all - khartum) دەپ ئاتالغان. بۇنىڭدىن باشقا، يەر شارائىتى بىلەن مۇناسىۋەتلىك بولغان پايتەخت ناملىرى ناھايىتى كۆپ، مەسىلەن، ياپونىيە يېنىڭ پايتەختى توكيو (دۇڭجىڭ) نىڭ كونا نامى جياڭخۇ بولۇپ، 1868 - يىلى ھازىرقى نامغا ئۆزگەرتىلگەن، ئۇ شىبىڭ (كىوتو) غا نىسبى ھالدا قويۇلغان. ۋېنگرىيەنىڭ پارىتەختى بۇداپېشت بۇدا ۋە پېشتىن ئىبارەت ئىككى خۇشنا شەھەردىن تەركىپ تاپقان. بۇدا — “كەپە”، پېشت — “ئوۋ كۇر”، “ئوچاق” دىگەن بولىدۇ. سەئۇدى ئەرەبىستاننىڭ پايتەختى رىياد — Raudha نىڭ كوپىلۇڭى بولۇپ، “كالا جىلغا” دىگەن مەنىنى بىلدۈرىدۇ. ۋېيتنامنىڭ پايتەختى خۇنىيىنى خۇڭخې دەرياسى ئايلىنىپ ئۆتكەن ۋە ئۇ چوڭ توغان ئىچىدە بولغانلىغى ئۈچۈن، ئاشۇ نام بېرىلگەن. قاتارنىڭ پايتەختى دوخا ئەرەبچە “دېڭىز قولتۇغى” دىگەن بولىدۇ.

3

بىرەر پايتەختنىڭ قۇرۇلۇشى تولا چاغلاردا مەلۇم تارىخىي ۋەقەلەر بىلەن باغلانغان بولىدۇ. پىل چىشى قىرغىنىنىڭ پايتەختى ئابىجان — ئېپورنى تىلىدىكى “ئابى” ۋە “جان” دىگەن ئىككى سۆزدىن تەركىپ تاپقان بولۇپ، “قىرىلغان يوپۇرماق” دىگەن بولىدۇ. بىر چاغلاردا بولۇپ ئۆتكەن ئىككى قەبىلە ئۇرۇشىدا، ئىككى تەرەپ قىرغىنچىلىقنى توختىتىپ ئەپلىشىش قارارىغا كەلگەن، ئۇلار يوپۇرماقنى قىرقىپ ئاستىغا سېلىپ، خاتىرجەم ئۆزلىمىغان. بۇ ۋەقەنى خاتىرىلەش ئۈچۈن، بۇ يەرگە ئىككى تەرەپ ياراشقان جاي دىگەن مەنىنى بىلدۈرىدىغان “ئابىجان” دىگەن

نامنى قويغان. دومىنىكا جۇمھۇرىيىتىنىڭ پايتەختى نامىنىڭ ئۆزگەردى. شۇ مەملىكەتتىكى مەلۇم تارىخىي ۋەقەلەرنىڭ ئارقا كورۇنۇشىنى ئەكس ئەتتۈرۈپ بېرىدۇ. 1492 - يىلى كولومبو دومىنىكاغا كەلگەندىن كېيىن، بۇ مەملىكەت ئىسپانىيەنىڭ مۇستەملىكىسى قىلىۋېلىنغان. 4 يىلدىن كېيىنكى بىر يەكشەنبە كۈنىدە، كولومبونىڭ ئىنىسى بارسېلومىيۇ كولومبو سانتۇ - دو - مىنگو شەھىرىنى قۇرغان. بۇ سۆز ئىسپانچىدا “مۇقەددەس يەكشەنبە” دىگەن بولىدۇ. ئەمما 1930 - يىلدىن باشلاپ، ئامېرىكا يولگەن تروچىللو ئائىلىسى دومىنىكا مۇستەبىت ھۆكۈمرانلىقىنى يولغا قويغان. 1936 - يىلى سانتۇ - دومىنگو تروچىللو شەھىرىگە ئۆزگەرتىلگەن. 1961 - يىلى مۇستەبىت تروچىللو ئولتۇرۇلگەندىن كېيىن، بۇرۇنقى نامى ئەسلىگە كەلتۈرۈلگەن.

بىرماننىڭ پايتەختى رانگون بىرما تىلىدا Ran — “دۈشمەن”، goon — “تۈگىدى” دىگەن بولىدۇ، ئۇ “دۈش - مەن يوقىتىلدى” ياكى “ئۇرۇش ئاخىرلاشتى” دىگەن مەنىنى بىلدۈرىدۇ. 1755 - يىلى يۇڭ جىيا تالاڭ مىللىتىنى (موز - لارنى) مەغلۇپ قىلىپ، مەملىكەتنى بىرلىككە كەلتۈرۈپ، ئۇرۇشنى ئاياقلاشتۇرغاندىن كېيىن، مۇشۇ نام قويۇلغان. بولۇپمۇ ئىسپانچىدا پايتەختى لا - پاس (La - Paz) ئىسپانچىدا “تېچلىق” دىگەن مەنىنى بىلدۈرىدۇ. بۇ نامنى 1548 - يىلى ئىسپانىيە مۇستەملىكىچىلىرى قويغان. شۇ چاغدا ئولجا تالاشقۇچى ئىككى مۇستەملىكىچى قوشۇن ئۇرۇشنى توختىتىپ، تېچلىق ئورناتقان ئىكەن.

مىسىرنىڭ پايتەختى قاھىرە ئەرەبچە “غالىپ مارس (غازات مۇئەككىلى) دىگەن مەنىدە misr - al - kahira

دەپ ئاتىلىدۇ، قاھىرە (Kahira (Cairo) نىڭ ئىنگىلىزچە ناھاكى. بۇ شەھەر ئەرەپلەر مىسىرنى بوي سۇندۇرغاندىن كېيىنلا قۇرۇلۇشتا باشلىغان. ئېيتىشلارغا قارىغاندا، قۇرۇلۇش باشلانغان كېيىن ئاسماندا نۇرلۇق مارس يۇلتۇزى كۆرۈنگەن. مارس - رىۋايەتلەردىكى غازات مۇئەككىلى ئىكەن.

”زەپەر“ نامى بىلەن ئاتالغان پايىتەختلەردىن يەنە ھىندۇنېزىيەنىڭ پايىتەختى جاكاتا بار، ئۇ سانسكىرت تىلىدا ”غەلبە ماكانى“ دىگەن بولىدۇ، مىلادى 1527 - يىلى بانېن ئىسلام دولىتى بۇ يەرگە ھۆكۈمرانلىق قىلغاندا مۇشۇ نام قويۇلغان، بىزخا تىلىدىكى jaya - kerta نىڭ ”زەپەر“ ۋە ”شەرەپ“ دىگەن مەنىسى بار.

ئۇرۇگۋاينىڭ پايىتەختى مونتبېئېدېو دىگەن نامنىڭ كېلىپ چىقىشى ناھايىتى قىزىق. ئېيتىشلارغا قارىغاندا، 1520 - يىلى ماگېلان دېڭىز سايىھىتى قىلىپ بۇ يەرگە كەلگەندە بىر تاغ كۆرۈنگەن، ماتروسىلاردىن بىرى ئۆزىنى تۇتۇۋالماي: ”مەن بىر تاغنى كوردۇم!“ (Monte vidieo) دەپ تۈۋلۈۋەتكەن، مونتبېئېدېو دىگەن نام ئەنە شۇنىڭدىن كەلگەن.

ئايرىم پايىتەختلەرگە چىمىلا نامى قويۇلغان. پاراگۋاي جۇمھۇرىيىتىدىكى ئاسونسون - مەرىيەم ئانا ئەرەشكە چىققان مەرىكە (8 - ئاينىڭ 15 - كۈنى) نىڭ ئاھاڭ تەرجىمىسى. برازىلىيەنىڭ بۇرۇنقى پايىتەختى رىو - دې - ژانىيرو پورتۇگالىيە تىلىدا ”يانۋار دەرياسى“ دىگەن بولىدۇ.

يەنە بىر مۇنچە پايىتەختلەرنىڭ نامىدا قەبىلە ياكى مىللەت نامىنىڭ ئىزلىرى قالغان.

ۋېنېسۇئېلادىكى كاراكاس 1567 - يىلى قۇرۇلغان بولۇپ، قەھرىمان، ھەربىي ئىشلىرىنى ھەممىسىدىن ئەلا بىلىدىغان ھىندىيان قەبىلىسى كاراكاسلارنىڭ نامى قو - يۇلغان. ئېكۋادوردىكى كىستوغىسۇ يەرلىك قەبىلىنىڭ نامى بېرىلگەن. گىنانىڭ پايىتەختى ئاككرا - بۇرۇنقى چاغلاردا ئىچكى جايلاردىكى ئورمانزارلىقتا ياشىغان قەبىلىلەر ئاككرا ئاھالىسىنى ”قارا چۈمۈلە“ دىگەن مەنىدە (ئاكان Akan ياكى ukran) دەپ ئاتىغانلىغىدىن كەلگەن دىگەن گەپلەر بار. ئوتتۇرا ئافرىقا جۇمھۇرىيىتىنىڭ پايىتەختى بانگىنىڭ نامى سودىگەرچىلىككە ماھىر قەبىلە بۇ بانگىلارنىڭ نامىدىن كەلگەن. بۇلاردىن باشقا يەنە بېلموپان (بېپىلىز)، لومى (دوگو)، ترانا (ئالبانىيە)، ھاۋانا (كۇبا)، ماناگۇئا (نىكا - راگۇئا)، ئوتتاۋا (كانادا) قاتارلىق پايىتەختلەرنى مىسال كەلتۈرۈش مۇمكىن، بۇلارنىڭ ھەممىسى قەبىلە ياكى مىللەتنىڭ نامى.

ئافرىقىدىكى نېگىرلارنىڭ تەقدىرى بىلەن باغلانغان پايىتەخت نامىدىن ئىككىسى بار. ئامېرىكىدىكى مۇستەقىملىق ئۇرۇشى ئاياقلاشقاندىن كېيىن، ئەنگىلىيە ۋەزىيەت تەقەززاسى بىلەن بىر تۈركۈم نېگىر قۇللارنى ئامېرىكىدىن كانادادىكى يېڭى سكوتىيە يېرىم ئارىلىغا ئېلىپ بارغان. ئەمما قەھرىتان ھاۋارايى نېگىر قۇللار ئۈچۈن تولىمۇ پايدىسىز بولغانلىقتىن، ئەنگىلىيە ھايات قالغان قۇللارنى غەربىي ئافرىقىدىكى سىنېررا - لېونغا ئېلىپ بېرىشقا مەجبۇر بولغان. ئەنگىلىيە ئۆزىنى كور - سىتىش ئۈچۈن، 1787 - يىلى نېگىر قۇللار ئورۇنلاشتۇرۇلغان بۇ شەھەرگە ئىنگىلىزچىدا ”ئەركىن شەھەر“ دىگەن مەنىنى بىلدۈرىدىغان ”فرىتوۋن“ (Freetown) دىگەن نامنى قويۇپ

قويغان. ئەنگلىيەنىڭمۇ جورجى چىقىپ قالغان، شۇنىڭدىن  
 بېرىم ئەسىر كېيىن، فرانسىيەمۇ ئۇنىڭ ئىزىدىن ماڭغان.  
 1849 - يىلى، سېتىش ئۈچۈن ئېلىپ كېتىلۋاتقان كونگولۇق  
 نېگىر قۇللارنىڭ ئالدىنى توساپ ئولجا ئېلىپ، ھازىرقى گابون.  
 كويىن دەرياسى ئېغىرىغا ئېلىپ بېرىپ ئورۇنلاشتۇرغان ھەمدە  
 يۇقۇرىدىكىگە ئوخشاشلا، فرانسۇزچىدىمۇ "ئەركىن شەھەر"  
 دېگەن مەنىدىكى لىبرېۋىل (Libreville) دېگەن نامنى قويۇپ  
 قويغان.

5

بەزى مەملىكەتلەرنىڭ پايتەختلىرىنىڭ نامى دىن ۋە  
 ئەپسانىلەردىن كەلگەن.

دېموكراتىك كامبۇدژنىڭ پايتەختى پنوم - پېن،  
 پنوم "تاغ" نىڭ، پېن ئادەمنىڭ نامى. رىۋايەت قىلىنىشى -  
 چە، پېن پەملىلىك بىر موماي ئۇلۇغ سۇ ئىچىدىن بۇددا  
 نومىنى ۋە بۇتنى سۇزۇۋېلىپ، ئۇنىڭغا چوقۇنۇش ئۈچۈن بۇتخانا  
 سالدۇرغانىش. 1372 - يىلى بۇ بۇتخانا پۈتكەندىن كېيىن،  
 ئۇنىڭغا "پنومنىڭ شەرقىدىكى پېن" بۇتخانىسى دەپ نام  
 قويغانىش. شەھەر ئەنە شۇ بۇتخانا ئەتراپىغا سېلىنغان.  
 1434 - يىلى كامبۇدژا پايتەختىنى ئەنە شۇ يەرگە كۆچۈرۈپ  
 كەلگەن.

پاكىستاننىڭ پايتەختى ئىسلامئاباد تىپىك مىسال بولىدۇ.  
 بۇ مەملىكەتنىڭ بۇرۇنقى پايتەختى كاراچى ئىدى. 1961 -  
 يىلى يېڭى پايتەخت قۇرۇلۇشى رەسمى باشلاندى. ئىسلام-  
 ئاباد Islam بىلەن abad دېگەن سۆزدىن تەركىپ تاپقان

بولۇپ، پارىسچىدا ئىسلام شەھىرى دېگەن بولىدۇ.  
 بىرنەچچە پايتەختكە توغرىدىن - توغرا ئىلاھلارنىڭ  
 نامى قويۇلغان. تۇنىسنىڭ شۇ ناملىق پايتەختىنىڭ نامى پې -  
 نىكلار قويۇپ قويغان ۋە ھازىرغىچە ئېقىپ يۈرگەن بىردىن -  
 بىر مۇھىم يەر نامى. بۇ شەھەر ئىلگىرى Tunera دەپ ئاتال -  
 غان، ئېيتىشلارغا قارىغاندا، بۇ نام كارفاگېنلار چوقۇنىدىغان  
 پەرىزات Tanith نىڭ نامىدىن كەلگەن. ئىودانىيىسنىڭ  
 پايتەختى گۇمان قەدىمقى مىسىردىكى قۇياش ئىلاھى ئامون -  
 نىڭ نامىدىن كەلگەن.

ئافىنا ئەسلىدە قەدىمقى يۇناننىڭ مەشھۇر قۇللۇق  
 تۈزۈمىدىكى شەھەر ئىدى. ھازىرمۇ گرىتسىيە جۇمھۇرىيىتىنىڭ  
 پايتەختى. يۇنان ئەپسانىلىرىدىن قارىغاندا، ئۇنىڭ نامى ئەقىل  
 ئىلاھىسى ئاتىنانىڭ نامىدىن قالغانىش. بېنگال دولتىنىڭ  
 پايتەختى داككا قەدىمى شەھەر، ئېيتىشلارغا قارىغاندا، بۇ  
 شەھەر مىلادى 7 - ئەسىردىلا بار ئىكەن. ئۇنىڭ نامى  
 ھىندى دىنىدىكى ئىلاھلاردىن بىرى بولغان سىۋانىڭ خو -  
 تۇنى، تۇغۇتى باشقۇرىدىغان ئايال ئىلاھ Durga نىڭ نامىدىن  
 كەلگەن.

ئىسپانىيە مۇستەملىكىچىلىرى لاتىن ئامېرىكىسىدا  
 تەلۋىلەرچە قوراللىق بۇلاڭچىلىق قىلغاندا، ئۆزلىرىنىڭ تا -  
 جاۋۇزچىلىق جىنايىتىنى يېپىش ئۈچۈن، دىنىي ئالدامچىلىق  
 بىلەن شۇغۇللانغان. ئۇلار 1524 - يىلى نىجاتچى خۇدا  
 سان - سالۋادورنىڭ نامىنى سالۋادورغا ۋە ئۇنىڭ پايتەخت -  
 تىگە قويۇپ قويغان. 1541 - يىلى ئىسپانىيەنىڭ مۇستەم -  
 لىكىچى ئارمىيىسى چىلىغا تاجاۋۇز قىلىپ كىرىپ، سانياگو  
 رايونىنى بېسىۋالغان. تاجاۋۇزچىلار چىلىنىڭ پايتەختىنى

رىۋايەتلەردىكى ھامى ئىلاھ، قەدىمقى زاماندا ئىسپانىيەدىن تارقاتقان سانتىياگونىڭ نامى بىلەن ئاتىغان.

ھايۋانات ۋە ئۆسۈملۈك ناملىرىمۇ يەر ناملىرىنىڭ مەنبەسى بولۇپ قالغانلىقى كىشىنىڭ خىيالىغا كەلسە، ئۇنىڭ بەزىلىرى شۇ جايىلارنىڭ تەبىئەت دۇنياسىدىكى ھايۋانات ۋە ئۆسۈملۈك تۈركۈملىرى بىلەن مۇناسىۋەتلىك، بەزىلىرى رىۋايەت ياكى يەرلىك قەدىمىي خەلىقلەرنىڭ توتۇن چوقۇنغانلىقىنىڭ ئىزلىرى، خالاس.

پاناما شەھىرىنىڭ سۆز يىلتىزى توغرىسىدا ھەرخىل گەپلەر بار، ئۇ ھىندىان تىلىدا "كېپىنەك" دىگەن مەنىنى بىلدۈرسە كېرەك، چۈنكى، ئىلگىرى گاتۇن كولى بويىدا تۈركۈم - تۈركۈم رەڭدار كېپىنەكلەر ئۇچۇپ يۈرگەن ئىكەن دىگۈچىلەرمۇ بار، ئۇ "بېلىق تۈركۈملىرى" دىگەن مەنىنى بىلدۈرسە كېرەك. 16 - ئەسىردە ئىسپانىيە مۇستەملىكىچىلىرى بۇ يەردە نۇرغۇن بېلىقچىلار ئويلىرىنىڭ بارلىغىنى، ھەممە ئائىلىلەر بېلىقچىلىق بىلەن شۇغۇللىنىدىغانلىغىنى بىلىپ مۇشۇ نامنى قويۇپ قويغان ئىكەنمىش دىگۈچىلەرمۇ بار.

شۋېتسارىيىدىكى بېرن - "ئېيىتىق" دىگەن بولسىمۇ، ئېيىتىشلارغا قارىغاندا، قايسى بىر گراف بىز شەھەر سالا - دۇرۇپ، ئۇنىڭغا نىمە دەپ نام قويۇشنى بىلەلمەپتۇ، بىر كۈنى ئوۋغا چىققاندا، ئۇنىڭ ئالدىغا بىر ئېيىق ئۇچراپتۇ، ئۇ بۇ شەھەرگە "ئېيىق شەھىرى" دىگەن نامنى قويۇپتۇ.

سىنگاپور سانسكىرت تىلىدا singa بىلەن pura دىگەن

سوزدىن تەركىپ تاپقان، ئۇ مالاي تىلىدا "شىر شەھىرى" دىگەن بولىدۇ. ئېيىتىشلارغا قارىغاندا، 7 - ئەسىردە سىرىۋىجايا شاھزادىسى دېڭىزدىن ئوتۇپ بۇ يەرگە كەلگەندە، شىرغا ئوخشايدىغان بىر ھايۋاننى كورۇپ، بۇ يەرنى "شىر شەھىرى" دەپ ئاتىغانمىش.

ئەبۇ دەبى - ئەرەپ بىر لەشمە خەلىپىلىكىگە ئەزا يەتتە خەلىپىلىكنىڭ بىرى، شۇنداقلا ئەرەپ بىر لەشمە خەلىپىلىكىگىنىڭ پايتەختى. ئەبۇ دەبى ئەرەپچىدە "بوكەنلەر ئاتىسى" دىگەن بولىدۇ. بۇ يەر ئەسلىدە بوكەنلەر ماكانى ئىدى دىگەن گەپلەر بار. ئۇگاندىنىڭ پايتەختى كامپالامۇ بانتۇ تىلىدا "بوكەن" دىگەن بولىدۇ. بۇ يەر ئەسلىدە بۇگاندىلار - نىڭ پادىشاسى قوي باققان يەر ئىمىش.

سېنىگالىنىڭ پايتەختى داكار توغرىسىدا ھەرخىل گەپ - لەر بار، ئومۇمەن، بۇ گەپ شۇ يەردە ئوسىدىغان ئىگىز غوللۇق، سۇلۇق، تاتلىق، ئادەتتە مايەۋن بولكىسى دەرىخى (*Adansonia digitata*) دەپ ئاتىلىدىغان مېۋىلىك دەرىخ - پوپايقا قارىتىپ ئېيىتىلغان دەپ ھىساپلانماقتا، پوپاپ يەر - لىك تىلىدا "داكار" دىيىلىدۇ.

ھايۋانات ۋە ئۆسۈملۈك بىلەن مۇناسىۋەتلىك بولغان پايتەخت ناملىرىدىن يەنە باماكو (مالى)، مانىلا (فلىپپىن)، ئەددىس - ئەببە (ئېفىئوپسىيە) قاتارلىقلار بار. باما (*bama*) "تىمىساق"، كو (*ko*) "دەريا"، بۇ ئىككى سوز قوشۇلۇپ "تىمىساق دەرياسى" دىگەن بولىدۇ. مانىلا - "بۇ يەردىن قارا كۆك بوياق چىقىدۇ" دىگەن مەزمۇنىنى بىلدۈرىدۇ. ئەددىس - ئەببە ئامخاراچىدا "يېڭى ئېچىلغان گۈل" دىگەن بولىدۇ.

ئەمما سېنگاپور جۇمھۇرىيىتىگە سېنگاپورنىڭ نامى قويۇلغان.  
لېكىن، بەزى دۆلەتلەر، بولۇپمۇ كىچىك دۆلەتلەر توغرىدا -  
سېنگاپور دەھال بىرىنچە دېيىش تەس.

برازىلىيىنىڭ بۇرۇنقى پايتەختى رىسو - دې - ژانىيرو  
ئىدى. برازىلىيە ھۆكۈمىتى 1956 - يىلى شەرقىي ئىگىزلىكتە  
يېڭى پايتەخت قۇرۇشنى قارار قىلدى، 4 يىلدىن كېيىن  
يېڭى پايتەختكە رەسمى كۆچۈپ كېلىپ، ئۇنىڭغا برازىلىيە  
دەپ نام قويدى.

ليۇكسېمبۇرگ مىلادى 963 - يىلىدىن ئىسلىگىرى  
Lucilinburhuc دەپ ئاتالغان، بۇ قەدىمقى ساكسون  
تىلىدا "كىچىك بازار" دىگەن بولىدۇ. ليۇكسېمبۇرگ كىنەز -  
لىگى ليۇكسېمبۇرگ شەھىرى ئاساسدا تەرەققى قىلغان.  
جىمبۇتسىنىڭ شۇ ناملىق پايتەختى يەرلىك تىلىدا  
"ئاتەشتەك ئىسسىق دېڭىز ساھىلى دولتى" دىگەن بولىدۇ.  
بۇ يەرنىڭ ھاۋارايى ناھايىتى ئىسسىق. يىللىق ئوتتۇرىچە  
تېمپېراتۇرا 30 گرادۇسقا يېتىدۇ.

7

يۇقۇرىدىكى بىرىنچى خىل ئەھۋالدىن باشقا، بىرخىل  
تىلەك ۋە ئارزۇنى بىلىدۇرىدىغان ئۆزىگە خاس مەزمۇنغا  
ئىگە پايتەخت ناملىرىمۇ بار.

مەسىلەن، رۇمىنىيىنىڭ پايتەختى بۇخارىستىنىڭ ئەسلى  
مەنىسى توغرىسىدا "گۈزەل" ياكى "خوشاللىق" دىگەن بولىدۇ  
دىگەن گەپلەر بار. تانزانىيىنىڭ پايتەختى دارىسسالام ئە  
رەببىدە "تېچ پورت" دىگەن بولىدۇ. غەربىي گېرمانىيىنىڭ  
پايتەختى بونن كېاتا تىلىدا "ياخشى" دىگەن مەنىدە بولسا  
كېرەك. ئارگېنتىنانىڭ پايتەختى بۇئېنوس - ئايرېسىنى 1535 -  
يىلى ئىسپانىيىلىك ماتروسىلار قۇرغان بولۇپ، تولۇق نامى  
"ئۇچىلىك بىر گەۋدە بولغان ئەڭ مۇقەددەس شەھەر ۋە  
سالتىن شامالنى ئاتا قىلغان مۇقەددەس مەريەم ئانا پورتى"  
دىگەن بولىدۇ. بۇ نامنىڭ كېيىنكى يېرىمى ماتروسىلارنىڭ  
نىجاتلىق شامىلىغا بولغان ياخشى تىلەكلىرىدىن كېلىپ چىقتى.  
قان بۇلارنىڭ ھەممىسى ئارزۇ - تىلەكلەر جۈملىسىگە كىرىدۇ.

دۇنيادا پايتەختلەرنىڭ تەخمىنەن ئوندىن بىرىنىڭ  
نامى دۆلەت نامىغا ئوخشايدۇ. پايتەخت نامى دۆلەت نامىدىن  
كەلگەنمۇ ياكى دۆلەت نامى پايتەخت نامىدىن كەلگەنمۇ؟  
بۇلار ئىچىدە بەزىلىرى ئېنىق كۆرۈنۈپ تۇرۇپتۇ. مەسىلەن،  
برازىلىيىنىڭ پايتەختى برازىلىيە دۆلەت نامىدىن كەلگەن،

## ئىنسانلارنىڭ سۇغا بولغان ئېھتىياجى كۈندىن - كۈنگە ئاشماقتا

ئىنسانلارنىڭ سۇ سەرپىياتىنى تەخمىنەن سانائەتكە كېرەكلىك سۇ، يېزا ئىگىلىكىگە كېرەكلىك سۇ ۋە تۇرمۇشقا كېرەكلىك سۇدىن ئىبارەت ئۈچ قىسىمغا بۆلۈش مۇمكىن. تۇنيادا سانائەت، يېزا ئىگىلىك ئىشلەپچىقىرىشىدىكى تەرەققىياتقا ۋە تۇرمۇش سەۋىيىسىنىڭ ئۆسۈشىگە ئەگىشىپ، ئىنسانلارنىڭ سۇغا بولغان ئېھتىياجى بارغانسېرى ئاشماقتا. تۈۋەندىكى سانلاردىن ھازىرقى زامان دۇنياسىدا سۇغا بولغان ئېھتىياجنى تەسۋىر قىلىشىمىز تەس ئەمەس: سانائەتتە، بىر توننا پولات ئىشلەپچىقىرىش ئۈچۈن 100 توننا سۇ كېرەك بولىدۇ؛ بىر توننا قەغەز ئىشلەپچىقىرىش ئۈچۈن 250 توننا سۇ كېرەك بولىدۇ؛ بىر توننا سۇنى يېپەك ئىشلەپچىقىرىش ئۈچۈن 800 توننا سۇ كېرەك بولىدۇ؛ يېزا ئىگىلىكىدە، بىر گېكتار كېۋەزنى سۇغىرىش ئۈچۈن 5 مىڭ توننىدىن 6 مىڭ توننىغىچە سۇ كېرەك بولىدۇ؛ بىر مىليون ئاھالىسى بار زامانىۋى شەھەرنىڭ ئېھتىياجىغا كاپالەت بېرىش ئۈچۈن، ھەر كۈنى 500 مىڭ توننا ئەزاپىدا سۇ كېتىدۇ. 20-ئەسىردىن بۇيان، سانائەتتە ئىستىلىدىغان سۇنىڭ كۆپىيىشى سۇرئىتى كىشىنى ئىستىتىمىن چۈچۈتىدۇ، سانائەت تەرەققى قىلغان بەزى مەملىكەتلەردە، سانائەتكە ئىشلىتىلىۋاتقان سۇ مىقدارىنىڭ ئومۇمى سۇ مىقدارىدا نۇتقان نىسبىتى ناھايىتى زور بولماقتا، مەسىلەن، شەرقىي گېرمانىيىدە 84 پىرسەنت، ئەنگىلىيىدە 76 پىر -

## يەر شارىدىكى سۇ ئىشلىتىشكە يېتەمدۇ؟

چىنىنى قوللىغۇزغا ئېلىپ چىاي ئىچكەندە، سۇنىڭ پۈتۈن دۇنيا كۆز تىكىپ تۇرغان زور خەلقارا مەسىلە بولۇپ قالغانلىقى ئېسىڭىزگە چۈشسە كېرەك. مۇشۇ بىرنەچچە يىلدىن بۇيان ئىنسانلارنىڭ ياشاش شارائىتى، دۇنيادىكى ئوكيانلار، سۇچىلىق، ئاھالە، ئاشلىق، ئوي - جاي شارائىتى قاتارلىقلار ئۈستىدە بىرلەشكەن دولەتلەر تەشكىلاتى ئارقا - ئارقىدىن ئېچىۋاتقان دۇنياۋى مەخسۇس يىغىنلارنىڭ ھەممىسىدە، "سۇنىڭ تەھدىدىگە قانداق تاقابىل تۇرۇش" تىن ئىبارەت زور مەسىلە گەۋدىلىك ھالدا ئوتتۇرىغا قويۇلماقتا. شۇڭا، سۇنى خۇدا بەرگەن پۈتمەس - تۈگىمەس نەرسە دەپ قارىماسلىق كېرەك، ئەمەلىيەتتە، دۇنيادىكى سۇ قەھەتچىلىكى ئىنسانلارنىڭ ھاياتىغا ئۈزلۈكسىز ئېغىر دەرىجىدە تەھدىت سالماقتا. بەزى مەملىكەتلەردە، ئىككى دولەت ئوتتۇرىسىدىكى سۇ بايلىقى تەكشى تەقسىم قىلىنمىغانلىقتىن، ئۇلارنىڭ مۇناسىۋىتى ناھايىتى كەسكىنلىشىپ كەتمەكتە. سۇ مەنبەسى مەسىلىسىگە پۈتۈن دۇنيا كوڭۇل بولۇۋاتىدۇ ھەمدە سۇ مەنبەلىرىنى ئېچىشنىڭ ئىستىقبالى توغرىسىدا ھەر خىل پەرەز قىلىنىۋاتىدۇ.

سەنت، ئامېرىكىدا 4608 پىرسەنتكە يېتىدۇ.

سانائەتتە ئىشلىتىلىۋاتقان سۇ مىقدارى كۈندىن-كۈنگە ئېشىۋاتقان بولسىمۇ، ئەمما بۇ سۇنىڭ كۆپ قىسمىنى قايتا ئىشلەتكىلى بولىدۇ، دۇنيادىكى ئومۇمى سۇ سەرپىياتىدىن ئېيتقاندا، يېزا ئىگىلىگىدە ئىشلىتىلىدىغان سۇ يەنىلا مۇھىم، ئۇنىڭ قايتا پايدىلىنىدىغان قىسمى ئاز، بۇ سۇنىڭ 70 پىرسەنتتىن 80 پىرسەنتكىچە بولغان قىسمى پارغا ئايلىنىش ۋە زىرائەتلەر ئارقىلىق كۆتىرىلىپ كېتىش ئارقىسىدا سەرپ بولۇپ كېتىدۇ. يېزا ئىگىلىگىگە كېتىدىغان سۇ ئىچىدە، سۇ غىرىشقا كېتىۋاتقان سۇ ھەممىدىن كۆپ. سۇ غىرىش ئىشلىتىش رايونىدا ئىشلىتىلىدىغان سۇ مىقدارىنىڭ جىددى كۆپىيىپ بېرىۋاتقانلىغىنى كورۇۋېلىش مۇمكىن: 19- ئەسىرنىڭ بېشىدا، دۇنيا بويىچە سۇغىرىلىدىغان يەر كۆلىمى 8 مىليون گېكتارغا يەتمەيتتى، 19- ئەسىرنىڭ ئاخىرىغا كەلگەندە 40 مىليون گېكتارغا، 20- ئەسىرنىڭ ئوتتۇرىلىرىغا كەلگەندە 100 مىليون گېكتارغا يەتتى. 20- ئەسىرنىڭ 70- يىللىرىغا كەلگەندە، 200 مىليون گېكتاردىن ئېشىپ كەتتى، يەنى، يېقىنقى بىر ئەسىر ئىچىدە، دۇنيادىكى سۇغىرىلىدىغان يەر كۆلىمى 5 ھەسسىگە يېقىن كۆپەيدى. بەزىلەرنىڭ مۆلچەرلىشىچە، سۇغىرىشقا كېتىدىغان سۇ ئىشلىتىلىدىغان ئومۇمى سۇ مىقدارىنىڭ 70 پىرسەنتىنى ئىگەللەيدىكەن، سۇغىرىش جەريانىدا سەرپ بولۇپ كېتىدىغان سۇ مىقدارى بولسا، پۈتۈن يەر شارىدا سەرپ قىلىنىدىغان سۇنىڭ 90 پىرسەنتتىن كۆپرە - گىنى تەشكىل قىلىدىكەن، دېمەك، سۇغىرىشقا كېتىدىغان سۇ دۇنيادا سۇغا بولغان تەلەپنى قاندۇرۇشقا ھەل قىلغۇچ

تەسىر كورسىتىدۇ. سۇغىرىلىدىغان يەر كۆلىمى تېز كېڭىيىدۇ. ۋاتقان بولسىمۇ، ئەمما دۇنيادا سۇغىرىلىدىغان ئومۇمى يەر كۆلىمى ئومۇمى تېرىلغۇ يەر كۆلىمىنىڭ ئاران 16 پىرسەنت - تىنى تەشكىل قىلىدۇ. دۇنيادىكى قۇرغاق، يېرىم قۇرغاق رايونلاردا يېزا ئىگىلىك مەھسۇلاتىنى ئاشۇرۇش ئۈچۈن، سۇغىرىلىدىغان يەر كۆلىمىنى جىددى كېڭەيتىشكە توغرا كېلىدۇ، بۇنىڭغا ھازىرقى ھەر يىلى 2.4 پىرسەنت سۈرئەت بىلەن كېڭەيتىش قوشۇلسا، يالغۇز سۇغىرىشقا كېتىدىغان سۇ جەھەتتىلا، نۇرغۇن رايونلاردا سۇ مەنبەسىنىڭ يېتىشمەيۋاتقانلىغىدىن ئىبارەت تەھدىتكە ئەستايىدىل تاقابىل تۇرۇشقا توغرا كېلىدۇ.

ئەمدى، شەھەرلەردە ئىشلىتىلىۋاتقان سۇغا كېلەيلى. ياپونىيەنىڭ توكيو رايونىدا سۇغا بولغان تەلەپ جەھەتتىكى يۈزلىنىش - شەھەرلەردە ئىشلىتىلىدىغان سۇنىڭ جىددى كۆپىيىۋاتقانلىغىنىڭ گەۋدىلىك مىسالى. توكيو 1955 - يىلى سۇ يوللىرى ئارقىلىق يەتكۈزۈپ بېرىلگەن سۇ مىقدارى 1 مىليارت كۇبمېتىر ئىدى، كېيىن ھەر يىلى 8 پىرسەنتتىن 10 پىرسەنتكىچە ئېشىپ، 1968 - يىلى 3 مىليارت كۇبمېتىرغا يېتەي دەپ قالغان، ياپونىيەدىكى مۇناسىۋەتلىك ئورۇنلارنىڭ شەھەردىكى ئائىلىلەردە ئىشلىتىلىۋاتقان ۋە جەمئىيەتتە ئىستىمال قىلىنىۋاتقان سۇ توغرىسىدىكى ماتېرىيال - لىرىدا مۆلچەرلىشىگە قارىغاندا، 1985 - يىلىغا يەتكەندە توكيو ۋە سۇ يوللىرى ئارقىلىق تەمىنلەش مىقدارى 10 مىليارت كۇبمېتىرغا يېتىشى، يەنى 30 يىل ئىچىدە، شەھەر - لەردە ئىشلىتىلىدىغان سۇ مىقدارى 10 ھەسسىدىن كۆپرەك ئېشىشى مۇمكىن.

بۇنىڭدىن دۇنيادىكى ئىقتىسادىي تەرەققىياتقا ئەگەشپ، ئىنسانلارنىڭ سۇغما بولغان ئېھتىياجىنىڭ كۈندىن-كۈنگە ئېشىپ بېرىۋاتقانلىغىنى كۆرۈۋالغىلى بولىدۇ.

### يەر ئاستى سۇلىرى بىلەن دەريا سۇلىرىنى ئېچىشقا توغرا كېلىۋاتىدۇ

ئىنسانلارنىڭ سۇغما بولغان ئېھتىياجى ئەنە شۇنداق زور دەرىجىدە بولۇۋاتقان، ئۇنىڭ ئۈستىگە كۈندىن-كۈنگە ئېشىپ بېرىۋاتقان ئىكەن، ئۇنداقتا، نەبىي ھالدا دۇنيادا پايدىلىنىشقا بولىدىغان سۇ مەنبەسى زادى قانچىلىك؟ دېگەن سوئال تۇغۇلىدۇ. دۇنيادىكى گىدرولوگ-لار سۇ تەركىبىنىڭ ئايلىنىشى ۋە سۇ مىقدارىنىڭ تەڭپۇڭلىشىش قائىدىسىگە ئاساسەن، يەر شارىدىكى ھەر خىل سۇ ئۈستىدە پەرز قىلىشقا، سۇ مەنبەسىنى بوشلۇقنىڭ خىلمۇ-خىللىغى بويىچە، بوشلۇقتىكى سۇ، يەر يۈزىدىكى سۇ ۋە يەر ئاستى سۇيىدىن ئىبارەت 3 قىسىمغا بۆلۈش مۇمكىن. بوشلۇقتىكى سۇ دېگەنمىز، سۇ پارلىرى شەكىلدە ئاتموسفېرادا تۇرغان سۇ تەركىبىنى كۆرسىتىدۇ. يەر ئاستى سۇيى يەنە توۋەندىكى 3 قىسىمغا بۆلۈنىدۇ: يەر ئاستى سۇ ئۆزىدىن يۇقۇرقى توپا قاتلىمىدىكى سۇ تەركىبى تۇپراق سۇيى دەپ ئاتىلىدۇ؛ يەر ئاستى سۇ ئورنىدىن توۋەنكى ئارىلىق قاتلامنىڭ ئۈستىگە جايلاشقان يەر قاتلىمىدىكى سۇ تەركىبى تېپىز قاتلامدىكى يەر ئاستى سۇيى دەپ ئاتىلىدۇ؛ ئارىلىق قاتلامنىڭ ئاستىغا توپلانغان سۇ چوڭقۇر قاتلام ئاستىدىكى سۇ دەپ ئاتىلىدۇ. دۇنيادىكى سۇ مەنبەلىرى ئىچىدە يەر يۈزىدىكى سۇ ھەممىدىن كۆپ، ئۇ ئوكيان سۇيى ۋە قۇرۇقلۇق-

تىكى سۇدىن ئىبارەت 2 قىسىمنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ، قۇرۇقلۇقتىكى سۇ دېگەنمىز دەريالار، كۆللەر ۋە مۇزلۇق-لاردىكى سۇنى كۆرسىتىدۇ.

ئوكيان سۇيى دۇنيادىكى ئومۇمىي سۇ مىقدارىنىڭ 94 پىرسەنتىنى تەشكىل قىلىدۇ، ئەمما ئۇ تۇزلۇق بولغانلىقتىن، ئىنسانلار ئۇنىڭدىن كۆپلەپ، توغرىدىن-توغرا پايدىلىنالمىدۇ. تاتلىق سۇ بايلىغى ئىچىدە، مۇزلۇق 85 پىرسەنت چامىسىنى تەشكىل قىلىدۇ، ئۇنىڭ كۆپ قىسمى جەنۇبىي قۇتۇپ رايونىدا بولغانلىقتىن، ئۇنى ئېچىپ پايدىلىنىش ناھايىتى قىيىن، ھازىر ئۇنىڭ ئىستىمال قىممىتى يوق. شۇڭا، پايدىلىنىشقا بولىدىغان سۇ بايلىغى ئاران 4 مىليون 230 مىڭ كۇپ كىلومېتىر بولۇپ، ئۇ تېپىز قاتلامدىكى يەر ئاستى سۇيى، دەريا ئېقىنلىرى، تۇپراق سۇيى ۋە بىر قىسىم كۆل سۇلىرىنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ. پايدىلىنىشقا بولىدىغان بۇ 4 مىليون 230 مىڭ كۇپ كىلومېتىر تاتلىق سۇ ئىچىدە، تېپىز قاتلام ئاستىدا 4 مىليون كۇپ كىلومېتىر سۇ بار، بۇ سۇنى ئېچىش كۈلمى جەھەتتە، دۇنيا مەملىكەتلىرىنىڭ تەكشۈرۈپ پايدىلىنىشى تېخى خېلىلا چەكلىك بولۇۋاتىدۇ، ئاتموسفېرا سۇيى، تۇپراق سۇيى ۋە كۆل سۇلىرىدىن پايدىلىنىش جەھەتتىكى چەكلىمىلىكمۇ ناھايىتى زور، شۇڭا ئىنسانىيەتكە ھەقىقىي ھەمىھەمىس بولىدىغىنى دەريا قىلىرىغا توپلانغان 12 مىڭ كۇپ كىلومېتىر سۇ. بۇنىڭ سەۋىيىسى شۇكى، دەريا قىلىرىغا توپلانغان سۇنى ئېچىش ئوڭاي، توغرىدىن-توغرا پايدىلىنىش مۇمكىن بولۇپلا قالماي، ئەڭ مۇھىمى بۇ سۇ ناھايىتى قىسقا ۋاقىت ئىچىدە تولۇقلىنىپ تۇرىدۇ. دەۋر قىلىشنىڭ ناھايىتى تېز بولۇشى ئۇنىڭ سە-

خەرىجىچانلىقىنى نەچچە ئون باراۋەر كېڭەيتىپ تۇرىدۇ، مولچەر-  
لىنىشىچە، ھازىر دۇنيادىكى دەريالارنىڭ يىملىق ئومۇمى  
ئېقىن مىقدارى 38 مىڭ كۇپ كىلومېتىرغا يېتىدىكەن، دە-  
مەك، ئىنسانلار پايدىلىنىشقا بولىدىغان سۇ بايلىقى ئىچىدە  
دەريا-ئۆستەڭ ئېقىنلىرى نازا ئەمىلىي ئەھمىيەتكە ئىگە،  
بۇ سانلار دەريا-ئۆستەڭلەردە ھەر يىلى تولۇقلىنىپ تۇرىد-  
ىغان زاپاس مىقدارنى كورسىتىپ بېرىدۇ، بىر مەملىكەتتە  
دەريا-ئۆستەڭلەرنىڭ يىملىق ئېقىن مىقدارىنىڭ قانچىلىك  
بولۇشى ئۇنىڭ سۇ بايلىقىنىڭ دەرىجىسىنى ئەكس ئەتتۈرۈپ  
بېرىدۇ. برازىلىيە دۇنيا بويىچە سۇ مەنبەسى ئەڭ مول  
مەملىكەت بولۇپ، يىملىق ئېقىن مىقدارى 5 تىرليون 150  
مىليارت كۇپمېتىر كېلىدۇ. دۇنيا قۇرۇقلۇقىدىكى يىملىق  
ئېقىننىڭ ئومۇمى مىقدارى 38 مىڭ كۇپ كىلومېتىر بولۇپ،  
ئوتتۇرا ھىساپ بىلەن كىشى بېشىغا 11 مىڭ كۇپمېتىردىن  
توغرا كېلىدۇ، بۇلار ئىچىدە لاتىن ئامېرىكىسىدا ھەممىدىن  
كوپ بولۇپ، ئوتتۇرا ھىساپ بىلەن كىشى بېشىغا 52 مىڭ  
500 كۇپمېتىردىن توغرا كېلىدۇ، ياۋروپا، ئاسىيادا ئەڭ  
ئاز بولۇپ، ئوتتۇرا ھىساپ بىلەن كىشى بېشىغا ئاران 4  
مىڭ 200 كۇپمېتىردىن توغرا كېلىدۇ.

### “سۇ كىرىزىسى” ۋە بۇلغىنىشتىن ساقلىنىش

يۇقۇرىدا، دۇنيادا سۇغا بولغان ئېھتىياجنىڭ بارغان-  
سېرى ئېشىپ بېرىۋاتقانلىقى، يەر شارىدا سۇ شۇنچە كوپ  
بولسىمۇ، ئەمما ھەقىقىي پايدىلىنىشقا بولىدىغان سۇنىڭ  
پۈتكۈل سۇ مىقدارىدا تۇتقان نىسبىتىنىڭ ناھايىتى ئاز-

لىقى ئۈستىدە توختىلىپ ئوتتۇق، سۇ بايلىقى بىلەن تەمىنلەش  
ۋە تەلەپ ئوتتۇرىسىدا زىددىيەت تۇغۇلغانلىقى، نۇرغۇن  
جايلاردا سۇ يېتىشمەسلىك ھادىسىلىرىنىڭ يۈز بېرىۋاتقان-  
لىقى، كىشىلەرنىڭ سۇ يېتىشمەيدۇ- يوقمۇ دېگەن ئەندىشىدە  
بولۇۋاتقانلىقىنىڭ چۈشىنىشلىك ئىكەنلىكى ئۈستىدە توختى-  
لىپ ئوتتۇق.

ئەمما، بۇ زىددىيەتكە قانداق مۇئامىلە قىلىش ئۈستىدە  
تامامەن ئوخشاش بولمىغان پوزىتسىيە بار. چەتئەللەردە بە-  
زىلەر سۇ مەنبەسىنىڭ ئېھتىياجىنى قاندۇرۇرالمىۋاتقانلى-  
غىدىن قاتتىق ئۈمىتسىزلەنمەكتە، ئۇلار قانداقتۇ؟ “يەر شا-  
رىدا ھەر يىلى 20 مىڭ كۇپمېتىر تاتلىق سۇ بولىدۇ، بۇ ھال  
بىز ياشاۋاتقان يەر شارىدا ئەڭ كوپ بولغاندا، 20 مىل-  
يارت ئادەم بولسا بولىدۇ، ئەمما مىلادى 2100 - يىلدىن  
بۇرۇن بۇ سان توشىدۇ.....” دېيىشىپ، كىشىلەرنى ھالاكەت  
گىرداۋىغا بېرىپ قالغاندەك تۇيغۇغا كەلتۈرمەكتە. ئۇلارنىڭ  
سۇ بايلىقى بىلەن تەمىنلەش ۋە تەلەپ ئوتتۇرىسىدىكى  
زىددىيەت ئالدىدا ئۈمىتسىزلەنگەنلىكى كورۇنۇپ تۇرۇپتۇ،  
مەسىلەن، ئامېرىكىلىق بىر سۇ مۇتەخەسسسى، ئامېرىكا  
“سۇ مەسىلىسىنى ھەل قىلىش يولىدا 15 يىل كۈرەش قىل-  
غان، 7 پارچە قانۇن چىقارغان، 3 مىليارت ئامېرىكا دول-  
لىرى خەجلىگەن بولسىمۇ، سۇنىڭ بۇلغىنىشىدىن ساقلىنىش  
پىلانى ئەپسۇسلىنارلىق دەرىجىدە تامامەن مەغلۇپ بولدى”  
دەپ زارلانغان. سوۋېت ئىتتىپاقىدا بەزىلەر مىلادى 2000-  
يىلى دۇنيادا ئىشلىتىلىدىغان سۇنىڭ ئىستىقبالى ئۈستىدە پە-  
زەز قىلىپ، “شۇ مەزگىلگە يېتىپ بارغاندا، دۇنيادىكى بار-  
لىق دەريا ئېقىنلىرىدىكى سۇلار سەرپ قىلىنىپ بولىدۇ”

دېگەن خۇلاسگە كەلگەن. بەزى ئالىملار ھەتتا "ئىنسانلار كەلگۈسىدە دېڭىز سۈيىنى ئىچىشكە مەجبۇر بولىدۇ"، "دەريا ئېقىنلىرى ۋە يەر ئاستىدىكى سۇلار مۇقەررەر ھالدا قۇرۇپ كېتىدۇ، ئىنسانلار سۇ كىرىزىسىغا دۇچ كەلمەكتە" ۋاھاكارا دەپ، سۇ مەنبەلىرىدىن پايدىلىنىش جەھەتتىكى ئىستىقبالى ناھايىتى خۇنۇك قىلىپ تەسۋىرلىمەكتە.

ئىش ئۈنچىۋالا ئېغىر ئەمەس. بىز ئاۋال سۇ سەرپىياتى كوپرەك بولغان ئامېرىكا، ياپونىيە، مېكسىكا، ھىندىستانلارنى مىسال قىلىپ چۈشەندۈرۈپ ئوتتۇرىغا قويۇپ، ئامېرىكا، ياپونىيەلەر سانائەتتە سۇنى كوپرەك ئىشلىتىدىغان مەملىكەت، مېكسىكا، ھىندىستانلار يېزا ئىگىلىگىدە سۇنى كوپرەك ئىشلىتىدىغان مەملىكەت. ھازىر بۇ مەملىكەتلەر ئىشلىتىۋاتقان سۇنىڭ ئومۇمى مىقدارىنىڭ يىللىق ئومۇمى ئېقىن مىقدارىدا ئىگەللىگەن نىسبىتى 15 پىرسەنتتىن 20 پىرسەنت ئويچىرىشىدە بولماقتا. بۇ مەملىكەتلەرنىڭ ئىگىلىك تەرەققىيات پىلانىنىڭ ئەڭ ئوڭۇشلۇق بولۇشى ۋە ھازىرقى ئاھالىنىڭ كوپىيىش سۈرئىتىنى ھىساپقا ئالغاندىمۇ، ئۇلارنىڭ مىلادى 2000 - يىلغا بارغاندا ئىشلىتىدىغان سۇيىنىڭ نىسبىتىمۇ ئاران 30 پىرسەنتتىن 40 پىرسەنتكىچە بولىدۇ.

ئۇنداق بولسا، ھازىر بەزى مەملىكەتلەر نىمە ئۈچۈن سۇ جىددىلىگىنى ھىس قىلىدۇ؟ بۇنىڭ سەۋەپلىرى ھەر خىل، بۇلار ئىچىدىكى ئەڭ مۇھىم سەۋەپ شۇكى، يەر يۈزىدىكى دەريا ئېقىنلىرىدىن ئەڭ يۇقۇرى دەرىجىدە پايدىلىنىلمايۋاتىدۇ. قۇرغاق، يېرىم قۇرغاق رايونلاردا، يىللىق يېغىن مىقدارىدا ئۆزگىرىش زور بولغانلىغى، يىللىق تەقەسسىملىنىشى تەكشى بولمىغانلىغى ئۈچۈن، سۇ مولچىلىق يىلدا

لاردا ۋە كەلكۈن مەزگىللىرىدە، يەر يۈزىدىكى سۇنىڭ كوپ قىسمى بىكاردىن - بىكار دېڭىزغا قۇيۇلۇپ كېتىدۇ. ھول - چەرلەرگە قارىغاندا، ھازىر دۇنيا بويىچە ئىشلىتىۋاتقان يىللىق سۇ مىقدارى يىللىق ئېقىن مىقدارىنىڭ

$$\frac{1}{6} \text{ نىدىن } \frac{1}{8} \text{ گىمۇ يەتمەيدىكەن.}$$

دۇنيادىكى سۇ مەنبەسىدە جىددىلىك پەيدا قىلىۋاتقان زىددىيەتنى كۈندىن - كۈنگە گەۋدىلەندۈرۋاتقان يەنە بىر مۇھىم سەۋەپ، سۇنىڭ بۇلغىنىشى. دۇنيا بويىچە ھەر يىلى 420 مىليارت كۇپمېتىر مەينەت سۇ سۇجىسىملىرىغا ئېقىپ كىرىپ، 5 تىرلىيون 500 مىليارت كۇپمېتىر سۇنى بۇلغاپ تۇرىدۇ، ئۇ، پۈتۈن يەر شارىدىكى ئومۇمى ئېقىن مىقدارىنىڭ 14 پىرسەنتتىن كوپرەگىنى تەشكىل قىلىدۇ. بۇلار ئىچىدە، ئامېرىكىدا 150 مىليارت كۇپمېتىر، سوۋېت ئىتتىپاقىدا 100 مىليارت كۇپمېتىر، ياپونىيىدە 24 مىليارت كۇپمېتىر بولۇپ، دەريالار، كۆللەر ۋە يېقىن دېڭىزلارنى ئېغىر دەرىجىدە بۇلغىماقتا. ئامېرىكىنىڭ شەرقىي شىمالىدىكى 5 چوڭ كۆل زەھەرلىك كۆلگە، ئامېرىكا زىمىنىنىڭ يېرىمىدىكى دەريالار زەھەرلىك دەرياغا ئايلىناي دەپ قالدى، سوۋېت ئىتتىپاقىدىكى كاسپى دېڭىزى ۋە قارا دېڭىز بويلىرى نېفىت بىلەن بۇلغىنىپ، قاپ - قارا بولۇپ كەتتى، سۇ جىسىملىرى بۇلغىغانلىقتىن، ئامېرىكا، ياپونىيە ۋە ياۋروپادىكى بەزى مەملىكەتلەردە روشەن ھالدا سۇ مەنبەلىرى "قۇرۇپ كېتىش" ئالامەتلىرى كورۇلمەكتە. بۇنىڭ ئۈستىگە سۇ مەنبەلىرىنىڭ تارقىلىشىدىكى تەكشىسىزلىك بىلەن سانائەتنىڭ، ئاھالىنىڭ تارقىلىشىدىكى تەكشىسىزلىكىنى نەزەرگە ئالغاندا، بۇ مەملىكەتلەردىكى

سۇ مەنبەلىرىدە كورۇلگەن جىددىلىكلەردىن چىچۇپ كەت-  
مىسىمۇ بولىدۇ.

### تەبىئەتتىن سۇ ئېلىش

ھازىر بىر مۇنچە مەملىكەتلەرنىڭ يېڭى سۇ مەنبەلىرىنى ئېچىشنى، ئالايلى، دېڭىز سۈيىنى تاتلىق سۇغا ئايلاندۇرۇشى، گرىنلاندىيە ۋە جەنۇبىي قۇتۇپ رايونىدىكى مۇز مەنبەلىرىنى ئېچىشى ئايرىم رايونلار، ئايرىم ئورۇنلارنىڭ سۇ مەسىلىسىنى ھەل قىلىشتا ئەھمىيەتكە ئىگە، ئەمما، تېخنىكا مۇرەككەپ، تەنھەرق تولىمۇ يۇقۇرى چۈشىدىغانلىقتىن، مۇشۇ ئۇسۇل بىلەن ئېچىلغان سۇ مىقدارىنى دەريا ئېقىنلىرى ۋە يەر ئاستى سۈيى تەمىنلىگەن سۇ مىقدارى بىلەن زادىلا سېلىشتۇرغىلى بولمايدۇ. بىر قەدەر رىيال، ئۇنىڭ ئۈستىگە مەسىلىنى ھەل قىلالايدىغىنىنى يەنىلا دەريا ئېقىنلىرى بىلەن يەر ئاستى سۇ بايلىغىدىن قانداق قىلىپ تولۇق پايدىلىنىش، دېمەك، سۇ مەنبەلىرىنىڭ تەكشى بولماسلىغى، سۇنىڭ بۇ-غىنىشىدىن ئىبارەت مۇشۇ ئىككى مەسىلىنى قانداق ھەل قىلىش - سۇ مەنبەلىرىدىن كەڭ پايدىلىنىشنىڭ مۇھىم يولى، دۇنيادىكى سۇ مەنبەلىرىنىڭ تارقىلىشى تولىمۇ تەكشى ئەمەس، بەزى جايلار نەمخۇش، ئۇ يەرلەردە سۇ ئېشىپ تېشىپ تۇرىدۇ؛ ئەمما بەزى جايلار قۇرغاق، ھەتتا ئېغىر دەرىجىدە قۇرغاق، ئۇ يەرلەردە سۇ يېتىشمەيدۇ. شۇنى ئېيتىپ ئوتۇش كېرەككى، بىر رايوننىڭ قۇرغاق ياكى نەمخۇش بولۇشى ھەرگىز ھول - يېغىنغا باغلىق ئەمەس، مەسىلەن، ئوخشاش مىقداردا ياققان مىڭ مىللىمېتىر يامغۇر سۇنىڭ

پارغا ئايلىنىشى، كوتىرىلىشى ئېغىر بولىدىغان ئىسسىق بەل-ۋاغ، مۆتىدىل ئىسسىق بەلۋاغلاردا ئىشلىتىلىدىغان سۇ مەنبە-دارىنى كۆپەيتىشنى ناتايىن، ئەكسىچە، سوغاق سېپىرىيە ۋە كانادا قاتارلىق جايلاردا، سۇنى ناھايىتى باياشات قىلىدۇ ۋېتىدۇ. شۇڭا، ھول - يېغىن ۋە پارغا ئايلىنىش، زىرائەت ئارقىلىق كوتىرىلىشى قاتارلىق ئامىللارنى نەزەرگە ئېلىپ، دۇنيانى نەمخۇش رايونلار ۋە قۇرغاق، يېرىم قۇرغاق رايونلارغا بولۇش مۇمكىن. ئەگەر يېغىن مىقدارى زىرائەت نورمال ئوسۇش جەريانىدا ئېھتىياجلىق بولغان سۇ مىقدار-رىدىن ئاز بولسا، سۇ يېتىشمىگەن بولىدۇ، ئەكسىچە بولسا سۇ ئېشىپ قالغان بولىدۇ.

دۇنيادىكى رايونلارنىڭ ئۈچتىن بىرى قۇرغاق، يېرىم قۇرغاق رايونلار بولۇپ، بۇ رايونلاردا يېغىن مىقدارى زىرائەت نورمال ئوسۇش جەريانىدا ئېھتىياجلىق بولغان سۇ مىقدارىدىن كۆپ دەرىجىدە ئاز بولۇپلا قالماي، بەلكى يىل بويى ئوزگىرىش چوڭ، يىللىق سۇنىڭ تەقسىملىنىشى تەكشى ئەمەس، سۇ مەنبەلىرى ئىشەنچلىك ئەمەس. ئەمما بۇ رايونلاردا يەتكۈدەك سۇ بولسىلا، يېزا ئىگىلىك ئىش-لەپچىقىرىشنى راۋاجلاندۇرۇشنىڭ يوشۇرۇن كۈچى ناھايىتى زور. شۇڭا يېقىنقى يىللاردىن بۇيان ۋادىلاردىن، رايونلار-دىن ھالقىپ ئۆتۈپ سۇ باشلاش، سۇلۇق رايونلاردىن قۇر-غاق رايونلارغا سۇ ئېلىپ كېلىش، شۇ يول بىلەن جايلار-دىكى سۇ مەنبەلىرىنىڭ تەكشىسىزلىك مەسىلىسىنى ھەل قىلىش خەلقئارادا دېققەت - ئىتىۋار قوزغىماقتا. بولۇپمۇ قۇرغاق، يېرىم قۇرغاق رايونلاردىكى ئۈچىنچى دۇنيا مەملىكەتلىرى ئىقتىسادى مۇستەقىللىقنى قولغا كەلتۈرۈش، يېزا ئىگىلىگىنى

راۋاجلاندىرۇپ، ئاشلىق بىلەن ئوزۇننى تەمىنلەش مەسئەلىسىنى ھەل قىلىش ئۈچۈن، سۇ بىلەن تەمىنلەش مەسئەلىسىنى ھەل قىلىشنى جىددى تەلەپ قىلىشماقتا. مەسىلەن، بەزىلەر كوئىنچو دەرياسى ۋە ئۇنىڭ شىمالىدىكى ئاساسىي تارماق ئېقىمىلاردا سۇ ئىنشائاتلىرىنى قۇرۇپ، كەلكۈننى تىزگىنلەپ ۋە تەكشۈپ، ئوتتۇرا غەربىي ئافرىقىنىڭ شىمالىدىكى قۇرغاق ۋە يېرىم قۇرغاق رايونلارغا سۇ باشلاپ كېلىپ، يۈز مىليونلىغان گېكتار يەرلەرنى سۇغىرىشنى پەرزە قىلماقتا. شىمالىي ئامېرىكا قۇرۇقلۇغىدىمۇ ئامېرىكىنىڭ ئالياسكا ئىشتاتىدىن كانادا ئارقىلىق ئامېرىكىنىڭ غەربىي قىسمى بىلەن توپ-توغرا مېكسىكىنىڭ ئەڭ جەنۇبىدىكى يۇكاتان يېرىم ئارىلىغىچە، تىنچ ئوكياننىڭ دېڭىز بويىدىكى جايلار-دىن ئاتلانتىك ئوكيان قىرغىقىدىكى پۈتكۈل شىمالىي ئامېرىكا قۇرۇقلۇغىغىچە سۇ ئامبىرى، كۆل، دەريا، قانال، ئوس-تەڭ، تونىل ۋە سۇ ئۇرۇبلىرىدىن تەشكىل تاپقان بىر تۈپ تاش سۇ تورلىرىنى بارلىققا كەلتۈرۈشتىن ئىبارەت دولەتتىن ھالقىپ سۇ تەكشۈشتەك يىراق مەنزىرە مۇھاكىمە قىلىنماقتا.

بۇنىڭ سىرتىدا، ئېقىن مەنبەلىرىنىڭ يىللىق تەقسىماتىدىكى تەكشىسىزلىك مەسىلىسىنى ھەل قىلىش ئۈچۈن، سۇ ئامبارلىرىنى قۇرۇش - ئۈنۈملۈك قۇرۇلۇش تەدبىرى، سۇ ئامبارلىرى ئارقىلىق قاتتىق كەلكۈننى ئاجىزلىتىپ، ئېقىنلارنىڭ مۇقىملىقىنى ئۆستۈرۈپ، شۇ ئارقىلىق دەريا سۈيى مەنبەلىرىدىن پايدىلىنىش ئۈنۈمىنى كېڭەيتكىلى بولىدۇ. ھازىر پۈتۈن دۇنيادىكى سۇ ئامبارلىرىنىڭ ئومۇمىي سىغىمى 4100 كۇب كىلومېتىر بولۇشى مۇمكىن، يىللىق كەلكۈن سۈيىنىڭ

مقدارى 1900 كۇب مېتىر كېلىدۇ. دەريا ئېقىنلىرىدىن تېخىمۇ ياخشىراق پايدىلىنىپ، يەر ئاستى سۇ مىقدارىنى كۆپەيتىپ، تېخىمۇ مۇقىم، ئىشەنچلىك سۇ مەنبەلىرىنىڭ بولۇشىغا كاپالەت بېرىپ، سۇ تارتىلغان پەسىللەردىكى كەلكۈن مەسىلىسىنى ھەل قىلىش ئۈچۈن، يەر ئاستى سۈلۈپ-نى سۈنۈشى يول بىلەن تولۇقلاش ئۇسۇلىنى كەڭ قوللىنىپ، يەر ئاستى سۇ ئامبارلىرىنى قۇرۇش، كەلكۈن مەزگىلىدىكى سۇلارنى، سۇغىرىشتىن ئېشىپ قالغان سۇلارنى ۋە سانائەت، يېزا ئىگىلىگىدە قايتا ئىشلىتىلىدىغان سۇلارنى تۇرلۇك ئۇسۇلار ئارقىلىق يەر ئاستىغا كىرگۈزۈۋېتىش ئىشى يولغا قويۇلماقتا. يەر ئاستى سۇ ئامبارلىرىنىڭ كۆرۈنەرلىك ئىقتىسادىي پايدىسى بولغانلىقى ئۈچۈن، مەلۇماتلارغا قارىغاندا، سۈنۈشى يول بىلەن تولۇقلانغان يەر ئاستى سۇلىرىنىڭ يەر يۈزىدىكى سۇلاردىن ئومۇمىي يۈزلۈك پايدىلىنىش مىقدارىدا تۇتقان نىسبىتى ناھايىتى يۇقۇرى بولغان، مەسىلەن، ئامېرىكىدا 24 پىرسەنتى، غەربىي گېرمانىيىسىدە 30 پىرسەنتى، گوللاندىيىسىدە 22 پىرسەنتى، ئەنگىلىيىسىدە 12 پىرسەنتى ئىگەللىگەن، دېمەك، يەر ئاستى سۇ ئامبارلىرىنى ياساش دەريا ئېقىنلىرىدىن تولۇق پايدىلىنىشنىڭ مۇھىم يولى بولۇپ قالماقتا. ھازىر پۈتۈن دۇنيادا يەنە سۇنىڭ بۇلغىنىشىنى كوزدە تۇتقان ھالدا ئۇ ئۈملۈك تەتقىقات ئېلىپ بېرىلماقتا. بىر مۇنچە مەملىكەتلەر تازىلانمىغان مەينەت سۇلارنىڭ دەريالارغا قويۇلۇشىنى قاتتىق مەنئى قىلىشتىن تاشقىرى، مەينەت سۇلارنى، قىزىكىلىق-خىمىيىلىك ۋە بىوخىمىيىلىك ئۇسۇللار بىلەن سۈنۈشى تازىلاش ئىشلىرىنى ئېلىپ بېرىپ، سۇنى قايتا ئىشلەتمەكتە، سۇ مەنبەلىرىدىن پايدىلىنىش دائىرىسىنى كېڭەيتىمەكتە.

## نېفىت - 20 - ئەسەردىكى ئېنېرگىيە مەنبەسىنىڭ سەردارى

1973 - يىلى غەرىپتە بىرىنچى قېتىم "نېفىت كىرىزىسى" يۈز بەرگەندىن بۇيان، نۇرغۇن مەملىكەتلەر يادرو ئېنېرگىيەسى، قۇياش ئېنېرگىيەسى، يەر ئىسسىقلىقى ئېنېرگىيەسى قاتارلىق يېڭى ئېنېرگىيە مەنبەلىرىنى ئېچىش ۋە ئۇلاردىن پايدىلىنىشنى تېز لەشتۈردى. ئەمما يادرو ئېنېرگىيەسى بىلەن يەر ئىسسىقلىقى ئېنېرگىيەسىنىڭ بۇلغاش مەسىلىسى ۋە قۇياش ئېنېرگىيەسى جەھەتتىكى تېخنىكا مەسىلىسى تېخى ھەل قىلىنمىغانلىقتىن، مۇشۇ ئەسەرنىڭ ئاخىرىغا يەتكەندىمۇ يېڭى ئېنېرگىيەنىڭ نېفىتنىڭ ئورنىنى بېسىپ، دۇنيادا مۇھىم ئېنېرگىيە مەنبەسى بولۇپ قېلىشى ناھايىتى تەس، نېفىت دۇنيادىكى ئېنېرگىيە مەنبەسىدە يەنىلا بىرىنچى ئورۇندا تۇرىدۇ.

### ھازىرقى دۇنيادىكى ئاساسلىق ئېنېرگىيە مەنبەسى

18-ئەسىردە، پاراشىنىنىڭ كەشپ قىلىنىشى ئارقىسىدا، ياۋروپادا سانائەت ئىنقىلاۋى يۈز بەردى، شۇنىڭدىن ئېتىۋارەن، كومۇر ئوتۇنىنىڭ ئورنىنى بېسىپ، ئاساسلىق ئېنېرگىيە مەنبەسى بولۇپ قالدى. بۇ، دۇنيادىكى ئېنېرگىيە مەنبەسىنىڭ تۈزۈلۈشىدىكى تۇنجى ئۆزگىرىش بولدى.

ئىنسانلارنىڭ نېفىتنى تېپىشى ۋە ئۇنىڭدىن پايدىلىنىشىنى قەدىمقى زامانلاردىن سۇرۇشتە قىلىش مۇمكىن. ئەمما، نېفىتنىڭ كەڭ - كۆلەمدە ئېچىلىشى ۋە ئۇنىڭدىن پايدىلىنىلىشى ئاران يۈز يىلدىن كۆپرەك تارىختا ئىكەن. 19 - ئەسىردە، ئىنگىلىزلار بىرىنچى بولۇپ نېفىتتىن كىرىس ئاچرىتىۋېلىپ، ئۇنى چىراق يېغى قىلغان ئىدى. ئامېرىكىمۇ ئارقىدا قالماي، ئامېرىكا 1859 - يىلى پېنسىلۋانىيە ئىش - تاتىدا تۇنجى نېفىت قۇدۇغىنى ئاچتى. ئەمما، 19 - ئەسىرنىڭ كېيىنكى يېرىمىغىچە نېفىت ئاساسەن يورۇتۇشقا ئىشلىتىلىش بىلەنلا چەكلەندى. 20 - ئەسىرنىڭ باشلىرىغا كەلگەندە، ئىچىدىن ياندىغان دېۋىگا تىللىلارنىڭ كەڭ ئىشلىتىلىشى ئارقىسىدا، نېفىت ھەش - پەش دىگۈچىلا ئىشلەپچىقىرىش ئورۇنلىرىنىڭ ئېنېرگىيە يېقىلغۇسى بولۇپ قالدى. بولۇپمۇ ئاپتوموبىلنىڭ دۇنياغا كېلىشى نېفىت مەھسۇلاتى - بېنزىننىڭ كەڭ ئىشلىتىلىشىگە سەۋەپ بولدى. شۇنداقسىمۇ، ئىككىنچى دۇنيا ئۇرۇشىدىن ئىلگىرى، نېفىتنىڭ سانائەت ئېنېرگىيەسىنىڭ يېقىلغۇسى سۈپىتىدە تەلەپنى قاندۇرۇش نىسبىتى يەنىلا ناھايىتى تۆۋەن بولدى، شۇنىڭ بىلەن بىر ۋاقىتتا، دۇنيادىكى نۇرغۇن نېفىتلىكلەر تەكشۈرۈپ ئېنىقلانمىدى، نېفىت مەھسۇلاتىمۇ تۆۋەن بولدى، شۇ سەۋەبتىن، دۇنيادىكى ئېنېرگىيە مەنبەسى ئىچىدە، نېفىت كومۇر - نىڭ ئورنىنى باسالماي.

ئىككىنچى دۇنيا ئۇرۇشىدا، نېفىت ھەربى ئورۇنلارنىڭ ئاساسىي ئېنېرگىيە يېقىلغۇسى بولۇپ قالدى. ئىستاتىستىكىلىق مەلۇماتلارغا قارىغاندا، 1939 - يىلىدىن 1945 - يىلىغىچە، ئۇرۇش قىلىۋاتقان تەرەپلەر ئىشلەتكەن 40 مىلى

يون ئاپتوموبىل، 150 مىڭ تانكا ۋە 200 مىڭ ئايرۇپىلان  
نىڭ ھەممىسى نېفىت مەھسۇلاتى بىلەن ھەركەتلەندۈرۈلگەن.  
ئىككىنچى دۇنيا ئۇرۇشىدىن كېيىن، 50 - يىللاردىن  
60 - يىللارغىچە بولغان ۋاقىتنى باشتىن كەچۈرگەندىن كې-  
يىن، دۇنيادا نېفىت مەھسۇلاتى ناھايىتى تېز ئۆستى.  
ئۇ، ئۇرۇشتىن كېيىن نېفىت ئىستېمالغا بولغان ئېھتىياجنى  
قاندۇرۇشنىڭ ماددى ئاساسىنى يارىتىپ بەردى. بولۇپمۇ  
نېفىت يېنىش، خۇسۇسىيىتى ياخشى، بىرلىك ئىسسىقلىق  
قىممىتى كومۇرنىڭكىدىن بىر باراۋەر يۇقۇرى، توشۇش ئوڭاي،  
پاكىز بولۇشتىن ئالاھىدىلىككە ئىگە بولغانلىقتىن،  
ئۇرۇشتىن كېيىن نۇرغۇن مەملىكەتلەر ئېنېرگىيە بىلەن  
ھەركەتلىنىدىغان پار قازانلىرىغا كومۇر قالمىي نېفىت قالايد  
دىغان، بىرمۇنچە مەملىكەتلەر نېفىتتىن ئېنېرگىيە بايلىغى  
سۈپىتىدە پايدىلىنىدىغان بولدى. بۇ ئەھۋال نېفىتنىڭ  
دۇنيادىكى ئېنېرگىيە مەنبەسى تۈزۈلۈشىدىكى سالىمىغىنى  
تېز ئۆستۈرۈۋەتتى. 1965 - يىلى نېفىتنىڭ دۇنيادىكى ئېنېر-  
گىيە ئىستېمالدا تۇتقان سالىمىغى 39.4 پىرسەنتكە كۆتىرىل-  
دى، كومۇرنىڭ سالىمىغى بولسا 38.7 پىرسەنتكە چۈشتى،  
بۇ ھال 60 - يىللارنىڭ ئوتتۇرىلىرىدا، نېفىتنىڭ كومۇرنىڭ  
ئورنىنى بېسىپ، دۇنيادىكى ئاساسىي ئېنېرگىيە مەنبەسى  
بولۇپ قالغانلىغىنى كۆرسەتتى. دۇنيادىكى ئېنېرگىيە مەنبە-  
سىنىڭ تۈزۈلۈشىدە ئىككىنچى قېتىملىق ئۆزگىرىش يۈز  
بەردى.

دۇنيادىكى ئېنېرگىيە مەنبەسىدە بولغان ھەربىر ئۆزگە-  
رىش ئىجتىمائى ئىشلەپچىقىرىش كۈچلىرىنىڭ راۋاجلىنىشىنى  
ئىلگىرى سۈردى. ياپونىيە ئىقتىسادىنىڭ 60 - يىللاردا

دۇنياغا تونۇلغان يۇقۇرى سۇرئەتلىك تەرەققىياتىدىكى مۇھىم  
ئامىللاردىن بىرى شۇكى، ياپونىيە 60 - يىللارنىڭ بېشىدا  
نېفىتنىڭ كومۇرنىڭ ئورنىنى بېسىپ، ئاساسلىق ئېنېرگىيە  
مەنبەسى بولۇشتەك ئۆزگىرىشنى ئورۇنلىدى. 60 - يىللارنىڭ  
باشلىرىدىن ئېتىۋارەن، ياپونىيە ئومۇمىي ئېنېرگىيە مەنبەسىنىڭ  
توتتىن ئۈچ قىسمىنى نېفىتكە ئۆزگەرتتى. ئۇرۇشتىن كېيىنكى  
دەسلەپكى مەزگىللەردە، دۇنيادىكى نېفىت ئىستېمالى توۋەنرەك  
بولغانلىقتىن، نېفىتنىڭ باھاسى ئەرزان بولۇپ، بىر تۇڭ نېفىت  
ئاران بىر ئامېرىكا دوللىرىدىن سەللا قىممەت ئىدى. ياپونىيە  
بۇ پۇرسەتتىن پايدىلىنىپ، نۇرغۇن نېفىت ئىمپورت قىلىۋالدى.  
ئەرزان باھالىق نېفىت قىممەت باھالىق كومۇرگە قارىغاندا،  
خۇددى سۇغا ئوخشاش، ئوتتۇرا شەرقىدىن ياپونىيىگە  
توختىماي ئېقىپ تۇردى. ئەرزان باھالىق نېفىت توكنىڭ  
تەننەرقىنى چۈشۈرۈپ، ياپونىيىنىڭ پولات تاۋلاش، كانچىلىق،  
خىمىيە سانائىتى قاتارلىق ئورۇنلارنى يۇقۇرى سۇرئەت بىلەن  
راۋاجلىنىش ئىمكانىيىتىگە ئىگە قىلدى. ياپونىيە نېفىتتىن  
كۆپلەپ پايدىلىنىۋاتقان بىر ۋاقىتتا، غەربىي ياۋروپادىكى  
ئەنگلىيە، فرانسىيە، غەربىي گېرمانىيە قاتارلىق كومۇر ئىش-  
لەپچىقارغۇچى مەملىكەتلەر كومۇر مەھسۇلاتىنىڭ يەنىلا ئاسا-  
سىي ئېنېرگىيە مەنبەسى بولۇپ قېلىشىنى قوغداش كويىدا  
بولدى، 60 - يىللارنىڭ ئاخىرقى مەزگىللىرىگە كەلگەندىلا،  
غەربىي گېرمانىيە بىلەن فرانسىيە نېفىتنىڭ كومۇرنىڭ  
ئورنىنى بېسىپ، ئاساسىي ئېنېرگىيە مەنبەسى بولۇشتەك  
ئۆزگىرىشنى ئورۇنلىدى. ئەنگلىيە بولسا 1972 - يىلى،  
سوۋېت ئىتتىپاقى 1973 - يىلى ئورۇنلىدى.

# دۇنيادىكى نېفىتنىڭ تارقىلىشى ۋە نېفىت زاپىسى

نېفىت بىر خىل مايلىق سۇيۇقلۇق، ئۇ نۇرغۇن ئورماننىڭ ئارىلاشما لاردىن تەركىپ تاپقان بولۇپ، ئومۇمەن تەركىبىدە 84 پىرسەنت كاربون، 12 پىرسەنت ھىدروگېن بار، قالغان قىسمى گۇڭگۇرت، ئازوت ۋە ئوكسىگېن ئىبارەت. نېفىت ئومۇمەن قارا بولىدۇ. ساغۇش ياكى سۇزۇك لىرىمۇ بار. نېفىت سۇدىن يەڭگىل بولۇپ، نېفىتنىڭ كۆپ قىسمىنىڭ سالىمى 0.77 بىلەن 0.96 ئوتتۇرىسىدا بولىدۇ. ئۇنىڭ سالىمى قانچە يېنىك بولسا، سۇپىتى شۇنچە ياخشى بولىدۇ، يەنى ئۇنىڭدىكى بېنزىن بىلەن كىرسىننىڭ تەركىبى شۇنچە كۆپ بولىدۇ.

نېفىت يەر ئاستى ياكى دېڭىز ئاستىدىكى ماي قاتلىمىدا بولۇپ، ئۇنى چارلاش ئارقىلىقلا تاپقىلى بولىدۇ، ئومۇمەن، نېفىت تەبىئى گاز ۋە سۇ بىلەن بىللە تۇرىدۇ. يەر شارىنىڭ ئىچكى قىسمىدا تەبىئى گاز، نېفىت، سۇنىڭ ھەرقايسى نىسبەت بويىچە جايلاشقان بولىدۇ. نېفىتلىكنى ئاچقاندا، ئاۋال تەبىئى گاز، ئاندىن نېفىت، ئاخىرىدا سۇ چىقىدۇ.

ئىككىنچى دۇنيا ئۇرۇشىدىن ئىلگىرى، ياۋروپا ۋە شىمالىي ئامېرىكىدا نېفىت چارلاش خىزمىتى كەڭ ئېلىپ بېرىلغان ئىدى. ئىككىنچى دۇنيا ئۇرۇشىدىن كېيىن، نېفىت چارلاش ياۋروپا ۋە شىمالىي ئامېرىكىدىن ئاسىيا، ئافرىقا، لاتىن ئامېرىكىسى رايونلىرىغا يۆتكەلدى. 60 - يىللارغا كەلگەندە، چارلاش ئارقىسىدا، ئوتتۇرا شەرقىدىكى پاردىس قول

تۇغى رايونىدا نېفىت زاپىسى ھەممىدىن كۆپ بولۇپ، دۇنيادىكى نېفىت زاپىسىنىڭ بەشتىن ئۈچ قىسمىنى تەشكىل قىلىدىغانلىقى بايقالدى. شۇنىڭ بىلەن بىر ۋاقىتتا، دېڭىز ئاستىدىكى نېفىتنى چارلاشتىمۇ خېلى ئىلگىرىلەشلەر بولدى. ھازىر، دۇنيادىكى ئاساسلىق نېفىت زاپىسى بار رايونلارنىڭ تارقىلىشى مۇنداق: 1. ئوتتۇرا شەرقىدىكى پاردىس قولتۇغى رايونى، 2. ئافرىقىدىكى سەھرايى كەبىر رايونى ۋە گۈبىيە قولتۇغى ھەمدە شۇ يەردىكى قۇرۇقلۇق ھاۋا زىلىرى، 3. سۈۋېت ئىتتىپاقىدىكى ۋولگا - ئۇرال رايونى بىلەن سىبىرىيە رايونى، كاسپى دېڭىز ئاستى، 4. مېكسىكا قولتۇغى، 5. لاتىن ئامېرىكىسىدىكى ۋېنېسۇئېلا بىلەن مېكسىكا، 6. غەربىي ياۋروپادىكى شىمالىي دېڭىز نېفىتلىكى، 7. شەرقىي - جەنۇبىي ئاسىيادا ھىندونېزىيىنىڭ دېڭىز بويىدىكى رايونلار، 8. ئاۋسترالىيىدىكى باشى بوغزى.

دۇنيادا تەكشۈرۈپ ئېنىقلانغان نېفىت زاپىسى 1950 - يىلى 10 مىليارت 400 مىليون توننا بولۇپ، 10 يىلدىن كېيىن 36 مىليارت 300 مىليون توننىغا يەتكەن ئىدى. 1978 - يىلىدىكى نېفىت زاپىسى 88 مىليارت 700 مىليون توننىغا يەتتى.

1978 - يىلىدىكى نېفىت زاپىسىنىڭ تارقىلىشى مۇنداق: ئوتتۇرا شەرقىدە 50 مىليارت 600 مىليون توننا، ياۋروپادا 13 مىليارت 40 مىليون توننا، لاتىن ئامېرىكىسى بىلەن شىمالىي ئامېرىكا قىتئەسىدە 10 مىليارت 300 مىليون توننا، ئافرىقىدا 7 مىليارت 900 مىليون توننا، ئاسىيا ۋە ئوكيانىيىدە 5 مىليارت 400 مىليون توننا. ھازىر دۇنيادا نېفىت زاپىسى ھەممىدىن كۆپ مەملىكەت

سەئۇدى ئەرەبىستانى بولۇپ، 1978 - يىلدىكى نېفىت زا-  
پىسى 22 مىليارت 70 مىليون توننىغا يەتكەن، ئۇنىڭدىن  
قالسا سوۋېت ئىتتىپاقى، ئۇنىڭ 1978 - يىلدىكى نېفىت  
زاپىسى 9 مىليارت 700 مىليون توننىغا بولۇپ، دۇنيادا  
ئىككىنچى ئورۇندا تۇرىدۇ، كۈۋەيتنىڭ 9 مىليارت توننا،  
ئىراننىڭ 8 مىليارت توننا، ئامېرىكىنىڭ 3 مىليارت 900  
مىليون توننا.

### دۇنيادىكى نېفىت مەھسۇلاتىنىڭ مىقدارى

ئۇرۇشتىن كېيىن، دۇنيادا نېفىت ئىشلەپچىقىرىشى  
ناھايىتى تېز تەرەققى قىلىپ، نېفىت مەھسۇلاتى يىلىمۇ-  
يىلى ئېشىپ، ئوتتۇرا ھېساب بىلەن ھەر 10 يىلدا بىر  
قاتلىنىپ تۇردى. 1978 - يىلى دۇنيادىكى نېفىتنىڭ ئومۇ-  
مى مەھسۇلاتى 3 مىليارت توننىغا يەتتى. مەملىكەتلەر بويى-  
چە ئېيتقاندا، 1978 - يىلى سوۋېت ئىتتىپاقى 570 مىل-  
يون توننا نېفىت ئىشلەپچىقارغان بولۇپ، دۇنيادا بىرىنچى  
ئورۇنغا ئوتتى، ئامېرىكا ئىككىنچى ئورۇندا بولۇپ، مەھسۇ-  
لاتى 480 مىليون توننىغا يەتتى، سەئۇدى ئەرەبىستاننىڭ  
410 مىليون توننا بولۇپ، ئۈچىنچى ئورۇندا تۇرىدۇ. ئىران  
تۆتىنچى بولۇپ، مەھسۇلاتى 260 مىليون توننىغا يېتىدۇ،  
ئەنگىلىيەدە چىقىدىغان نېفىت زورلىقىنىڭ 1980 - يىلى  
1 - ئايدىكى خەۋىرىگە قارىغاندا، 1979 - يىلى دۇنيا-  
دىكى نېفىتنىڭ ئومۇمى مەھسۇلاتى 3 مىليارت  
250 مىليون توننىغا يەتكەن، سوۋېت ئىتتىپاقىنىڭ 580  
مىليون توننىغا، سەئۇدى ئەرەبىستاننىڭ 510 مىليون تون-

نىغا، ئامېرىكىنىڭ 479 مىليون توننىغا يەتكەن.

ئىككىنچى دۇنيا ئۇرۇشىدىن ئىلگىرى، ئامېرىكا، سوۋېت  
ئىتتىپاقى، ۋېنېسۇئېلا دۇنيادىكى ئاساسلىق نېفىت ئىشلەپچى-  
قىرىلىدىغان جاي ھېسابلىناتتى، بۇلار ئىچىدە ئامېرىكىنىڭ  
نېفىت مەھسۇلاتى 65 پىرسەنتنى تەشكىل قىلغان بولۇپ،  
"نېفىت ئىمپېرىيىسى" دەپ ئاتالغان ئىدى. ئەمما، ئۇرۇش-  
تىن كېيىن ئەھۋالدا جىددى ئۆزگىرىش يۈز بەردى. ئامې-  
رىكا 1950 - يىلدىن باشلاپ، نېفىت ئېكسپورت قىلىدىغان  
مەملىكەتتىن، نېفىت ئىمپورت قىلىدىغان مەملىكەتكە ئايلىنىپ  
قالدى. 60 - يىللارغا كەلگەندە، ئوتتۇرا شەرقنىڭ نېفىت  
مەھسۇلاتى ئامېرىكىنىڭكىدىن ئېشىپ كەتتى. 1965 - يىلى  
ئوتتۇرا شەرقىدىكى نېفىت مەھسۇلاتى 410 مىليون توننىغا  
يېتىپ، دۇنيادىكى ئومۇمى نېفىت مەھسۇلاتىنىڭ 28 پىر-  
سەنتىنى تەشكىل قىلدى، ئامېرىكىنىڭ 385 مىليون توننا  
بولۇپ، دۇنيادىكى ئومۇمى نېفىت مەھسۇلاتىنىڭ 26 پىر-  
سەنتىنى تەشكىل قىلدى. 70 - يىللاردىن بۇيان، ئوتتۇرا  
شەرقنىڭ نېفىت مەھسۇلاتى داۋاملىق ئېشىپ، سالىمىغى  
يىلىمۇ - يىلى ئۆستى، ئامېرىكىنىڭ بولسا تۆۋەنلەپ كەتتى.  
1977 - يىلى دۇنيادا نېفىت ئىشلەپچىقىرىدىغان 5 چوڭ  
رايون مۇنۇلاردىن ئىبارەت: 1. ئوتتۇرا شەرق، دۇنيادىكى  
ئومۇمى نېفىت مەھسۇلاتىنىڭ 39.4 پىرسەنتنى تەشكىل  
قىلدى، 2. سوۋېت ئىتتىپاقى، دۇنيادىكى ئومۇمى نېفىت  
مەھسۇلاتىنىڭ 38.7 پىرسەنتنى تەشكىل قىلدى، 3. ئامې-  
رىكا، 14.1 پىرسەنتنى تەشكىل قىلدى، 4. ئافرىقا،  
تەخمىنەن 10 پىرسەنتنى تەشكىل قىلدى، 5. لاتىن ئامېرى-  
كىسى، تەخمىنەن 7.7 پىرسەنتنى تەشكىل قىلدى.

سوۋېت ئىتتىپاقى دۇنيا بويىچە نېفىتنى ئەڭ كۆپ ئىشلەپچىقىرىدىغان مەملىكەت. سوۋېت ئىتتىپاقىدا نېفىت بايلىقى ھەممىدىن مول بولۇپلا قالماي، بەلكى نېفىت سانائىتىمۇ بىر قەدەر راۋاجلانغان. ئىككىنچى دۇنيا ئۇرۇشىدىن ئىلگىرى، سوۋېت ئىتتىپاقىنىڭ نېفىت مەھسۇلاتى 30 مىليون توننىغا يەتكەن ئىدى. ئىككىنچى دۇنيا ئۇرۇشى مەزگىلىدە، سوۋېت ئىتتىپاقىنىڭ نېفىت سانائىتى ناھايىتى زور بۇزغۇنچىلىققا ئۇچرىدى. ئۇرۇشتىن كېيىن سوۋېت ئىتتىپاقىنىڭ نېفىت ئىشلەپچىقىرىشى تېز ئەسلىگە كەلتۈرۈلۈپ، 1949 - يىلى نېفىت مەھسۇلاتى ئۇرۇشتىن ئىلگىرىكى سەۋىيىگە يەتتى. 1955 - يىلى نېفىت مەھسۇلاتى 70 مىليون توننىغا يەتتى، 1960 - يىلى 100 مىليون توننىدىن ئېشىپ كەتتى، 1974 - يىلى 450 مىليون توننىغا يەتتى. يېقىنقى يىللاردىن بۇيان، سوۋېت ئىتتىپاقىنىڭ نېفىت قېزىش ئىشى ئاساسەن غەربىي سىبىرىيە بىلەن قازاقىستان رايونىغا مەركەزلەشتى. 1974 - يىلى غەربىي سىبىرىيە رايونىنىڭ ئۆزىدىلا 110 مىليون توننا نېفىت ئىشلەپچىقىرىلدى. شۇ يىلى سوۋېت ئىتتىپاقىنىڭ نېفىت مەھسۇلاتى 450 مىليون توننىغا يېتىپ، ئامېرىكىدىن ئوتۇپ كەتتى ۋە دۇنيا بويىچە بىرىنچى ئورۇنغا ئوتتى.

ھازىر، شەرقىي ياۋروپا ئەللىرى ئېھتىياجلىق بولغان نېفىتنىڭ ئوتتىن ئۈچ قىسمىنى سوۋېت ئىتتىپاقى تەمىنلەۋاتىدۇ.

70 - يىللاردىن بۇيان، دېڭىز ئاستىدىن نېفىت ئېلىش-مۇ ئۇچقاندەك راۋاجلاندى. 1976 - يىلى دۇنيادا 30 نەچچە مەملىكەت دېڭىز ئاستىدىن نېفىت ئالدى، بۇلار ئىچىدە

ئەنگىلىيەنىڭ شىمالىي دېڭىزدا ئاچقان نېفىتلىكى كىشىلەر-نىڭ دىققىتىنى ھەممىدىن بەك قوزغىماقتا. ئەنگىلىيە 1964 - يىلى شىمالىي دېڭىز رايونىدا تەكشۈرۈش ئېلىپ باردى. مەلۇماتلارغا قارىغاندا، شىمالىي دېڭىز رايونىدا 5 مىليارت 700 مىليون توننا نېفىت زاپىسى بولۇپ، ئەنگىلىيە دېڭىز تەۋەسىدىكىسى 3 مىليارت 500 مىليون توننىغا، نورۋېگىيە، دانىيە قاتارلىق 7 دۆلەتنىڭ دېڭىز تەۋەسىدىكىسى 2 مىليارت 200 مىليون توننىغا يېتىدىكەن. 1975 - يىلى ئەنگىلىيە شىمالىي دېڭىز نېفىتلىكىدە ئىشلەپچىقىرىشقا كىرىشىپ، بىرىنچى تۈركۈمدە 1 مىليون 560 مىڭ توننا نېفىت ئالدى، 1978 - يىللىق نېفىت مەھسۇلاتى 50 مىليون توننىغا يەتتى. 1983 - يىلىغا يەتكەندە، نېفىت مەھسۇلاتى 150 مىليون توننىغا يېتىدىغانلىقى ھولچەرلەنمەكتە.

يېقىنقى يىللاردىن بۇيان، نېفىت مەھسۇلاتىنىڭ ئۆسۈشى توۋەن بولۇشتەك ئۆزگىرىش دۇنيا تارىخىدا بىرىنچى قېتىم يۈز بەرمەكتە. بۇنداق بولۇشىدىكى ئاساسىي سەۋەپ شۇكى، دۇنيادا نېفىت چىقىدىغان جايدا - ئوتتۇرا شەرق تە نېفىت مەھسۇلاتى چۈشۈپ كەتتى. بۇ ئەھۋالنى ئال-ساشلىغى ئىران بىلەن سەئۇدى ئەرەبىستاندىن ئىبارەت ئىككى چوڭ نېفىت دۆلىتىدە مەھسۇلاتنىڭ چۈشۈپ كەتكەنلىكى كەلتۈرۈپ چىقاردى.

ئىران 1978 - يىلىدىن ئىلگىرى نېفىت ئىشلەپچىقىرىشقا دۇنيا بويىچە تۆتىنچى ئورۇندا تۇرىدىغان، نېفىت ئېكسپورت قىلىشتا ئىككىنچى ئورۇندا تۇرىدىغان مەملىكەت ئىدى، ئىران نېفىتنىڭ 90 پىرسەنتىنى ئېكسپورت قىلاتتى، ئوتتۇرا ھېساب بىلەن كۈنىگە 6 مىليون تۇڭ نېفىت ئىش-

لەپچىقىرىلغان، ھەر كۈنى 5 مىليون تۇڭ نېفىت ئېكسپورت قىلىناتتى. ① 1977-يىلى ئىراننىڭ نېفىت مەھسۇلاتى 280 مىليون توننا ئىدى، 1978-يىلى 260 مىليون توننىغا، 1979-يىلى 145 مىليون توننىغا چۈشۈپ قالدى. مەھسۇلاتنىڭ كېسىپ كېتىشىگە ئىراندىكى سىياسى ۋەزىيەتنىڭ داۋالغۇپ قالغانلىقى ئاساسىي سەۋەپ بولدى. 1978-يىلى ئىراندىكى نېفىت ئىشچىلىرى ئىش تاشلاپ، پەھلىۋى شاھقا قارشى چىقتى، 1978-يىلى 11-ئايدا، نېفىتنىڭ كۈنلۈك مەھسۇلاتى 3 مىليون 500 مىڭ تۇڭغا چۈشۈپ قالدى، شۇ يىلى 12-ئاينىڭ 27-كۈنى، ئىراندا نېفىت ئىشلەپچىقىرىش ۋە ئېكسپورت قىلىش توختاپ قالدى. 1979-يىلى 3-ئايدا، ئىران نېفىت ئىشلەپچىقىرىش ۋە ئېكسپورت قىلىشنى ئەسلىگە كەلتۈرگەن بولسىمۇ، ئەمما نېفىتنىڭ كۈنلۈك مەھسۇلاتى ئاران 3 مىليون تۇڭ بولدى. سەئۇدى ئەرەبىستانى نېفىت ئېكسپورت قىلىشتا دۇنيا بويىچە بىرىنچى ئورۇندا تۇرىدىغان مەملىكەت. ئۇنىڭ مول نېفىت زاپىسى ئىككى ئالاھىدىلىككە ئىگە: بىرى، نېفىت زاپىسى ئىنتايىن مول نېفىتلىك كۆپ، دۇنيادا نېفىت زاپىسى 600 مىليون توننىدىن ئاشىدىغان زور نېفىتلىكلەردىن 20 نەچچىسى بولۇپ، بۇنىڭ 5 ى سەئۇدى ئەرەبىستانىدا. بۇ، مەبلەغنى تېجەش، ئىشلەپچىقىرىش تەننەرقىنى چۈشۈرۈش مەھسۇلاتىنىڭ مۇقىم ۋە يۇقۇرى بولۇشىنى ساقلاپ قېلىشتا مۇھىم ئىقتىسادىي ئەھمىيەتكە ئىگە. يەنە بىرى، رايونلارغا تارقىلىشى جەھەتتە، نېفىتلىك ئاساسەن پارس قولتۇغى بويىغا ۋە پارس قولتۇغىغا يېقىن دېڭىز ساھىلىغا

① يەتتە تۇڭ تەخمىنەن بىر توننا كېلىدۇ.

مەركەزلەشكەن، بۇ ھال نېفىت ئېلىش، توشۇش، ئېكسپورت قىلىش ئۈچۈن ئىنتايىن پايدىلىق.

سەئۇدى ئەرەبىستانى نېفىت ئىشلەپچىقىرىشتا دۇنيادا ئىككىنچى ئورۇندا تۇرىدىغان مەملىكەت، ئەڭ يۇقۇرى كۈنلۈك مەھسۇلاتى 12 مىليون تۇڭغا يېتىدۇ. ئەمما ئۇ، سوۋېت ئىتتىپاقى بىلەن ئامېرىكىدىن ئىبارەت دەرىجىدىن تاشقىرى ئىككى مەملىكەتنىڭ "نېفىت ئوشۇقچىلىقى" نى بازارغا سېلىپ، نېفىت باھاسىنى چۈشۈرۈش، ئىقتىسادىي كىرىزىسنى باشقىلارغا دوڭگەپ قويۇشتەك سۈنئەتتىكى تاقابىل تۇرۇش ئۈچۈن، 1975-يىلى 10-ئايدىن ئېتىۋارەن نېفىتنىڭ كۈنلۈك مەھسۇلاتىنى 8 مىليون تۇڭ بىلەن چەكلەپ قويدى. 1978-يىلى، ئىراندا ئۇزۇلۇپ قالغان كەم نېفىتنىڭ ئورنىنى تولدۇرۇش ئۈچۈن، نېفىتنىڭ كۈنلۈك مەھسۇلاتىنى 10 مىليون 500 مىڭ تۇڭغا كۆپەيتتى.

نېفىتنىڭ ئىستېمال قىلىنىشى

دۇنيا ئۇرۇشىنىڭ كېيىنكى مەزگىللىرىدىن 60-يىللارغىچە بولغان ئارىلىقتا، دۇنيادا نېفىت مەھسۇلاتىنىڭ ئىشلەپچىقىرىلىشى بىلەن ئىستېمال قىلىنىش مۇناسىۋىتىدە تەمىنلەش تەلەپتىن ئېشىپ كەتكەن ئىدى. 60-يىللاردىن 70-يىللارغىچە بولغان ۋاقىتنى باشتىن كەچۈرۈش ئارقىسىدا، دۇنيادىكى سانائىتى تەرەققى قىلغان مەملىكەتلەر ئىلگىر-ئاخىر نېفىتنى سانائەت، يېزا-ئىگىلىكى قاتارلىق تارماقلاردا ئېنېرگىيە يېقىلغۇسى قىلغاندىن كېيىن، نېفىت ئىستېمالى جەددى ئورلەپ، دۇنيادا نېفىت بىلەن تەمىنلەش

تەلەپكە ئۇيغۇنلاشالمىدىغان بولۇپ قالدى.  
ئامېرىكا، غەربىي ياۋروپا مەملىكەتلىرى، ياپونىيە قاتارلىق  
ھەممىدىن كۆپ ئىستىمال قىلىدۇ. غەربىي ياۋروپا  
بىلەن ياپونىيىدە ئېنېرگىيە مەنبەسى چەكلىك، ئۇ يەرلەردە  
ھەر يىلى ئوتتۇرا شەرق، ئافرىقا، شەرقىي - جەنۇبىي ئاسىيا  
يادىن نېفىت ئىمپورت قىلىشقا توغرا كېلىدۇ. 1975 - يىلى  
ياپونىيە ئۈچىنچى دۇنيادىن 240 مىليون توننا نېفىت  
ئىمپورت قىلدى، غەربىي ياۋروپا 630 مىليون توننا نېفىت  
ئىمپورت قىلدى.

ئامېرىكا نېفىت بايلىغى مول مەملىكەت، نېفىت ئىش  
لەپچىقىرىشتا دۇنيادا ئۈچىنچى ئورۇندا تۇرىدۇ. ئامېرىكا تا  
رىختا نېفىت ئېكىسپورت قىلىدىغان مەملىكەت بولۇپ كەل  
گەن ئىدى. ئىككىنچى دۇنيا ئۇرۇشىدىن كېيىن، ئىچكى  
ئىستىمال مىقدارى كۆپەيگەنلىكتىن، نېفىت ئېكىسپورتى يىل  
دىن - يىلغا ئازىيىپ كەتتى. 1950 - يىلغا كەلگەندە، ئامې  
رىكا نېفىت ئېكىسپورت قىلىدىغان مەملىكەتتىن نېفىت ئىم  
پورت قىلىدىغان مەملىكەتكە ئايلنىپ قالدى. 60 - يىللار  
دىكى 10 يىل داۋامىدا، ئامېرىكىدا نېفىت مەھسۇلاتى ھەر  
يىلى ئوتتۇرا ھېساب بىلەن 3.4 پىرسەنتتىن ئاشقان بولسا،  
ئىستىمال مىقدارى ھەر يىلى ئوتتۇرا ھېساب بىلەن 4.2  
پىرسەنت ئېشىپ تۇردى. 70 - يىللارغا كەلگەندە، تەمىنلەش  
بىلەن ئېھتىياج جەھەتتىكى بۇ پەرق كۈندىن - كۈنگە چو  
شىيىپ كەتتى. ئامېرىكىدا 210 مىليون ئاھالە بار، بۇ دۇن  
يادىكى ئومۇمى ئاھالىنىڭ 5 پىرسەنتىنى تەشكىل قىلىمۇ،  
ئەمما دۇنيادىكى ئومۇمى نېفىت مىقدارىنىڭ ئۈچتىن بىرىنى  
سەرپ قىلىۋېتىدۇ، ئۇ، دۇنيادا نېفىت ئىستىمالى ئەڭ يۇقۇرى

بىر مەملىكەت. 1975 - يىلى ئامېرىكىنىڭ نېفىت مەھسۇلاتى  
410 مىليون توننا بولغان بولسا، ئىستىمال مىقدارى 800  
مىليون توننىغا يەتكەن، ئىستىمال جەھەتتىكى يېتىشىزلىك  
نى ھەل قىلىش ئۈچۈن، ئامېرىكا شۇ يىلى 300 مىليون  
توننا نېفىت ئىمپورت قىلغان، بۇ، ئامېرىكىدا شۇ يىلى ئىس  
تىمال قىلىنىدىغان نېفىتنىڭ تەخمىنەن يېرىمىنى تەشكىل  
قىلىدۇ.

1976 - يىلى ئامېرىكا ئىمپورت قىلغان نېفىت ئۈچۈن  
37 مىليارت 600 مىليون ئامېرىكا دوللىرى چىقىم قىلدى،  
بۇ، ئومۇمى ئىمپورت سوممىسىنىڭ ئۈچتىن بىرىگە توغرا كې  
لىدۇ. 1978 - يىلى نېفىت ئىمپورتى ئۈچۈن 42 مىليارت  
300 مىليون ئامېرىكا دوللىرى سەرپ قىلدى. دېمەك، ئامې  
رىكىدا نېفىت ئىمپورتى يىلدىن - يىلغا كۆپىيىپ بارغانلىق  
تىن، نۇرغۇن ئامېرىكا دوللىرى سىرتقا چىقىپ كەتتى. بۇ  
ئەھۋال ئامېرىكىنىڭ كىرىم - چىقىمىدىكى پەرقنى چوڭايتىپلا  
قالماي، بەلكى ئامېرىكىدا كۆپ قېتىم ئامېرىكا دوللىرى كى  
رىزىسى بىلەن ئىقتىسادىي كىرىزىس پەيدا قىلدى.

ئامېرىكىدا ھەر يىلى شۇنچە نۇرغۇن نېفىتنىڭ ئىستى  
مال قىلىنىشىنى قانداق سەۋەپلەر كەلتۈرۈپ چىقاردى؟  
ئامېرىكىدا سانائەت، يېزا ئىگىلىك، ترانسپورت قا  
تارلىق ئىشلەپچىقىرىش تارماقلىرى بىلەن ھەربى ئورۇنلاردا  
نۇرغۇن نېفىت ئىستىمال قىلىنىشتىن تاشقىرى، ئائىلىلەردىمۇ،  
ئالايلى، ئىسسىنىش، چىراق، ھاۋانى تەكشۈش قاتارلىقلار ئۇ  
چۇنمۇ نۇرغۇن نېفىت سەرپ قىلىنىدۇ. ئامېرىكىدىكى نېفىت  
ئىستىمالدا بولۇۋاتقان ئىسراپچىلىق - نېفىتنىڭ كۆپىلەپ  
ئىستىمال قىلىنىپ كېتىشىدىكى ئاساسىي ئامىل. مەسىلەن،

ئامېرىكىدىكى 200 مىليوندىن ئارتۇق ئاھالىدە 100 مىليوندىن ئارتۇق كىچىك ئاپتوموبىل بار، يالغۇز ئاپتوموبىلنىڭ ئۈزۈنگىلا ھەر يىلى 200 مىليون توننىدىن كۆپرەك بېنزىن كېتىدۇ، بۇ مەملىكەت مىقياسىدىكى نېفىت ئىستىمالىنىڭ ئۈچتىن بىرىنى تەشكىل قىلىدۇ. بوگاد ئۆزىنىڭ «كېرەكسىز نەرسىنى ئىشلەپچىقارغۇچىلار» دېگەن كىتابىدا، ئامېرىكا جەمئىيىتىدىكى ئىسراپچىلىق ھادىسىلىرىنى چوڭ-قۇر پاش قىلىپ: "قىش كۈنلىرى ئويىنى ئىستىتىش ئۈچۈن مىڭ گالونلاپ يېقىلغۇنى قالدۇرۇشقا رازىكى، كىيىم-كېچەكنى كۆپرەك كىيىشكە رازى بولۇشمايدۇ" دەيدۇ.

مەلۇماتلارغا قارىغاندا، ئامېرىكىدا ھەر بىر كىشى بىر يىلدا ئوتتۇرا ھىساپ بىلەن 4 توننا، ياپونىيە بىلەن غەربىي ياۋروپادىكى مەملىكەتلەردە بولسا، ھەر بىر كىشى بىر يىلدا ئوتتۇرا ھىساپ بىلەن ئىككى توننا ئەتراپىدا نېفىت ئىستىمال قىلىدىكەن. شۇنچە زور مىقداردىكى ئىستىمال خەلقارا بازارلاردا نېفىت بىلەن تەمىنلەش ۋە تەلەپ ئوتتۇرىسىدىكى مۇناسىۋەتتە جىددى ۋەزىيەت پەيدا قىلماقتا. ئامېرىكا، غەربىي گېرمانىيە، ئەنگىلىيە، ياپونىيە قاتارلىق 20 ئاساسلىق غەرب مەملىكەتلىرىدىن تەشكىل تاپقان خەلقارا ئېنېرگىيە ئورگىنىنىڭ مۆلچىرىگە قارىغاندا، 1979-يىلى دۇنيادا ھەر كۈنى 52 مىليون 600 مىڭ تۇڭ نېفىت ئىستىمال قىلىنغان، ئەمما دۇنيا بويىچە ھەر كۈنى ئىشلەپچىقىرىلغان نېفىتنىڭ ئومۇمىي مىقدارى 51 مىليون 100 مىڭ تۇڭ بولغان. شۇڭا، خەلقارا بازاردا ھەر كۈنى كەملىك قىلىۋاتقان 1 مىليون 500 مىڭ تۇڭ نېفىتكە ھەر كۈنى خەلقارادا زاپاس ساقلىنىدىغان 800 مىڭ تۇڭ نېفىت قوشۇلۇپ جەمئىي 2 مىليون 300 مىڭ تۇڭ نېفىت كەملىك

قىلىدىكەن.

خەلقارا ئېنېرگىيە ئورگىنى 1979-يىلى 3-ئايدا كېلىشىپ، ئەزا دولەتلەرنىڭ نېفىت ئىستىمالىنى 5 پىرسەنت ئازايتىشىنى يەنى ھەر كۈنى 2 مىليون تۇڭ نېفىتنى ئاز ئىمپورت قىلىشىنى بەلگىلىدى. ئەگەر مۇشۇ تەدبىر ئەمەلىدە كورسىتىلسە دۇنيا بازىرىدىكى تەمىنلەش بىلەن تەلەپنى ئۈمۈمەن تەڭلەشتۈرگىلى بولىدۇ.

نېفىت بىلەن تەمىنلەش جەھەتتىكى جىددىلىكنى پەسەيتىش ئۈچۈن، نېفىت ئىستىمال قىلىدىغان نۇرغۇن دولەتلەر جىددىي ئېھتىياجنىڭ ھوددىسىدىن چىقىشنىڭ بەزى تەدبىرلىرىنىمۇ ئوتتۇرىغا قويدى. ياپونىيە 1979-يىلى 1-ئايدىن ئېتىۋارەن مەملىكەت بويىچە ئېنېرگىيىنى ئىقتىساد قىلىش ھەرىكىتىنى قانات يايدۇردى. بەزى غەرب ئەللىرى يېنىن بىلەن نورمىلىق تەمىنلەش تۈزۈمىنى يولغا قويدى، بەزى زىلىرىنى ئاپتوموبىلنىڭ يۇرۇش سۈرئىتىنى ۋە بايرام دەم ئېلىش كۈنلىرىدە ئاپتوموبىلنىڭ يۇرۇشىنى چەكلىدى. مۇشۇ تەدبىرلەرنى قوللانغان بولسىمۇ، ئەمما تۇپ ئاساسدىن ئېيتقاندا، غەربىي ياۋروپادا ۋە ياپونىيىدە ئېنېرگىيە يېتىشمىگەنلىكى، ئامېرىكا كۆپلەپ نېفىت ئىمپورت قىلىۋاتقانلىقى، ئۇنىڭ ئۈستىگە سوۋېت ئىتتىپاقىمۇ بىرنەچچە يىل ئىچىدە كۆپلەپ نېفىت ئىمپورت قىلىدىغانلىقى ئۈچۈن، نېفىت جىددىلىكىنى دەرھال ھەل قىلىش تەس.

كەلگۈسىگە نەزەر

نېفىتنىڭ يېتىشمىگەنلىكىگە ئەگىشىپ، 1979-يىلى دۇنيانىڭ ھەر قايسى جايلىرىدا نېفىت باھاسى ئۆرلەپ كەت

تى، بۇ ھال دۇنيادىكى كوپچىلىك جايلاردا، بولۇپمۇ غەربىي ياۋروپا مەملىكەتلىرىدە ئەنسىزلىك پەيدا قىلدى. نېفىت دۇنيادىكى ئاساسلىق ئېنېرگىيە مەنبەسى بولۇش سۈپىتى بىلەن زادى قانچىلىك ۋاقىت بەرداشلىق بېرەلەيدۇ دېگەن مەسىلە، كىشىلەر ئومۇمىي يۈزلۈك كۆڭۈل بولىدىغان مەسىلە بولۇپ قالدى. 1978-يىلى دۇنيادا 88 مىليارت 700 مىليون توننا نېفىت زاپىسى بارلىقى تەكشۈرۈپ ئېنىقلانغان ئىدى، دۇنيا بويىچە شۇ يىلى نېفىت مەھسۇلاتى 3 مىليارت توننىغا يەتتى. ئەگەر يىللىق مەھسۇلاتنى 3 مىليارت توننىدىن ھىساپلانغاندا، تەكشۈرۈپ ئېنىقلانغان نېفىت زاپىسىنى 30 يىلدا ئېچىپ بولۇش مۇمكىن، يەنى 30 يىلدىن كېيىن، تەخمىنەن 2010-يىلىدىن كېيىن، نېفىت قۇرۇپ كېتىشى مۇمكىن. بۇ، ھازىر غەربتە تارقىلىپ يۈرگەن گەپ. نېفىت زاپىسىدىن ئېلىنغاندا، يەر ئاستى ۋە دېڭىز ئاستىدا بۇندىن كېيىن ئاچقۇدەك زادى قانچىلىك نېفىت بار؟ ھازىر فىرانسىيە نېفىت تەتقىقاتى دۇنيادىكى نېفىت مەنبەسى توغرىسىدا بىر قەدەر يېڭى مولچەرنى ئوتتۇرىغا قويدى. ئۇنىڭ مولچىرىچە، دۇنيادا ئېچىشقا بولىدىغان نېفىت زاپىسىنىڭ ئەڭ يۇقۇرى چېكى 260 مىليارت توننا ئەتراپىدا بولۇپ، ئەگەر ئۇنىڭغا چوڭقۇر دېڭىز (200 مېتىردىن چوڭقۇر) بىلەن جەنۇبىي ۋە شىمالىي قۇتۇپ رايونىدىكىسىمۇ قوشۇپ ھىساپلانسا، 300 مىليارت توننىغا يېتىشى مۇمكىن. دېمەك، نېفىت بايلىقى بىلەن يەنە 100 يىل تەمىنلەشكە بولىدۇ. بۇ مولچەر ئىشەنچلىكمۇ؟ ھازىر يېڭى نېفىت زاپىسىنىڭ ئۈزلۈكسىز تېپىلىۋاتقانلىقى ۋە باشقا مەملىكەتلەردىكى ئالىملارنىڭ پەرەزلىرىدىن قارىغاندا، بۇ مولچەر مەلۇم ئىلمىي ئاساسقا ئىگە. مەسىلەن، 1979-يىلى

كۈۋەيىتتە چىقىدىغان «ئەرەب نېفىتى» ژورنىلىنىڭ 7-ئاينىلىق سانىدا خەۋەر قىلىنىشىچە، ئىراققا غايەت زور نېفىت زاپىسى تېپىلىپ، ئىراقتىكى نېفىت زاپىسى بىر باراۋەر كۆپەيگەن. يەنى 4 مىليارت 400 مىليون توننىدىن 8 مىليارت 800 مىليون توننىغا يەتكەن. غەربىي گېرمانىيىدە چىقىرىدىغان «ئىقتىسادىي ھەپتىلىك گېزىتى» نىڭ 1979-يىلى 7-ئاينىڭ 23-كۈنىدىكى ماقالىسىدا: «ئىراق شەرقتە غايەت زور نېفىت زاپىسى ئۇخلاپ ياتماقتا. جەنۇبىي جۇڭگو دېڭىزىدىكى نېفىت زاپىسىنىڭ ئوزۇنلا پۈتۈن دېڭىز ئاستىدىكى نېفىت زاپىسىنىڭ توتتىن بىرىنى تەشكىل قىلىدۇ» دەپ كۆرسىتىلدى. كانادالىق بىر قېزىپ تەكشۈرۈش مۇتەخەسسسى: «پەۋقۇلئاددە زور نېفىتلىكلەرنى تاپىدىغان دەۋر تېخى ئوتۇپ كەتمىدى. شىمالىي جالىي قۇتۇپ قۇرۇقلۇق ھاۋزىسىدا، ئامېرىكىغا قاراشلىق ئاتلانتىك ئوكيان دېڭىزى ئاستىدا ۋە شەرقىي-جەنۇبىي ئاسىيانىڭ دېڭىز رايونىدا تامامەن ياخشى مەنزىرە تۇرۇپتۇ» دەپ ھىساپلانغان.

ئوتتۇرا شەرقتىكى نېفىت ئىشلەپچىقىرىش ئىقتىسادى چىكىگە يېتىپ قالاي دەپ تۇرغان ھازىرقى ۋاقىتتا، ئاسىيادىكى، جەنۇبىي-شىمالىي قۇتۇپتىكى ۋە چوڭقۇر دېڭىزدىكى نېفىت بايلىقى تېخى تەكشۈرۈپ ئېنىقلانمىدى ۋە ئېچىلمىدى. دېمەك، يېڭى ئېنېرگىيە مەنبەسى نېفىتنىڭ ئورنىنى بېسىپ ئاساسلىق ئېنېرگىيە مەنبەسى بولۇپ قېلىشتەك مەنزىرە تېخى غۇۋا تۇرۇۋاتقان بۇگۈنكى كۈندە، نېفىت دۇنيادىكى مۇھىم ئېنېرگىيە مەنبەسى بولۇپ قېلىۋېرىدۇ. لېكىن، نېفىت ئىشلەپچىقىرىشى بىلەن تەمىنلەش ئوتتۇرىسىدىكى مۇناسىۋەتتە ناھايىتى زور پەرق بولغانلىقى ئۈچۈن، نېفىت يېتىشمەسلىكتەك ۋە زىيەتنى بىرنەچچە ئون يىل ئىچىدە ئوڭشاپ كېتىش تەبىئىي.



بىيە شېغىل قاتلىمىدىن سۇ چىقىرىپ سۇغىرىش ئارقىلىق يەر ئېچىلدى. 1968-يىلىغىچە 20 مىڭ گېكتار بوز يەر ئۈز-لەشتۈرۈلدى ھەمدە ئۇنى 50 مىڭ گېكتارغا يەتكۈزۈش پىلانلاندى. بۇ يەردە ئېچىلغان يەر كولىمىنى دۇنيا بويىچە ئېچىلغان قۇملۇقلار ئىچىدە خېلىلا زور دەپ ھېساپلاشقا بولىدۇ. غەربتىكى قۇملۇقلاردا سۈپەتلىك پاختا ۋە قوغۇن-قاپاق، كۆكتات ئىشلەپچىقىرىلىدىغان سانسۇز كۆكۈل مەيدانلار بارلىققا كېلىپ، مىسىرنىڭ غەربىدىكى دەشت-باياۋانلارغا يېقىن ھوسۇن قوشۇلدى!

ئاۋسترالىيەنىڭ شەرقىدە كاتتا ئارتىزان قۇدۇق ئۈي-مانلىغى بار. 1960-يىلىدىن بۇيان تەپسىلى تەكشۈرۈش ئارقىسىدا، بۇ كاتتا ئارتىزان قۇدۇغىنىڭ بور دەۋرىدىن قالغان قۇم-شېغىل قاتلىمىدا، سۇ تەركىۋىدە ئازراق تۈز تەركىۋى بارلىغى، ئۇنى يېزا ئىگىلىگىدە ئىشلىتىشكە ئانچە مۇۋاپىق بولمىسىمۇ، ئەمما، مال سۇغىرىشقا تامامەن بولىدىغانلىغى ئېنىقلانغان. ھازىر، ئاۋسترالىيە قۇملۇقلىرىدىكى نۇرغۇن ئوتلاق، ئارتىزان قۇدۇغىنىڭ سۈيى بىلەن سۇغىرىلىپ، چارۋىچىلىق راۋاجلاندۇرۇلماقتا.

كارىز قۇملۇقلاردىكى ئەمگەكچى خەلقنىڭ ئەقىل-پارا-ستىنىڭ جەۋھەرلىرىدىن بىرى. قۇملۇق رايونلاردىكى ئىگىز تاغلاردا باھاردا قار ئېرىگەندە ياكى يازدا قاتتىق يامغۇر ياققاندا، يۇقۇرى ئېقىمدىكى سۇلار دەريا قىنىنى بويلاپ تۈ-ۋەنگە ئېقىلىپ ئاقىدۇ.

قۇملۇقلاردىكى خەلقلەر شېغىل تاشلار ئارىسىدىن تۈ-ۋەنگە ئېقىۋاتقان قار سۈيى بىلەن كەلكۈن سۇلارنى ئۈس-تىلىق بىلەن توساپ يەر ئاستىدىكى ئېرىققا باشلايدۇ، مانا

بۇ كارىز دەپ ئاتىلىدۇ. ئېرىق يالپاق تاشلار بىلەن ياسالدى، بەزى جايلارنىڭ ئىگىزلىكى بىر مېتىرلا كېلىدۇ. بۇ ئېرىق تەبىئى قىيپاش بولۇپ، سۈنى ئېتىزغا باشلاش ناھايىتى ئوڭاي. مەملىكىتىمىزنىڭ شىنجاڭ رايونىدىكى تۇرپان ئويمانلىغىدا ھەر يىلى كارىز ئارقىلىق 1 مىلىيارد 600 مىلىيون كۇبمېتىر سۇ باشلىنىدۇ، سۇنىڭ سۈپىتى ئىنتايىن ياخشى بولۇپ، يەرلىك خەلىقلەر ئۇنى شەرۋەت سۇ دەپ ئاتايدۇ. چول-باياۋاندىكى ئىلگىرى ھەجىمىگە ئەرزىمەيدىغان يەرلەردە، كارىز سۈيىگە تايىنىپ سۇغىرىش ئارقىسىدا، تەملىك قوغۇن-قاپاق ۋە كۆكتاتلار ئۈسۈمگەكتە.

دۇنيا بويىچە قۇرغاق قۇملۇقلار ئىچىدە، ئىراندا قېزىلغان كارىزلارمۇ جاھانغا مەشھۇر، كارىزنىڭ ئەڭ ئۇزۇنلىرى 80 كىلومېتىر كېلىدۇ. سەھرايى كەبىردىكى كارىزلار يەرلىكلەر "ۋادا" دەپ ئاتايدىغان كەڭ دەريا قىنلىرىدا كۆپلەنگەن. كارىز سۈيىدە خورمازارلىقلار، باغلار، زىرائەتلەر سۇغىرىلىپلا قالماي، ئۇنى ئادەم ۋە ماللارمۇ ئىچىدۇ. كارىز شىمالىي ئافرىقىدا ناھايىتى كۆپ، غەربتە ماراكەشكىچە، شەرقتە تۇنىسقىچە يېپىلغان. ئەرەپ يېرىم ئارىلىدىكى قۇملۇقلاردا، ئافغانىستان ۋە جەنۇبىي ئامېرىكىدىكى ئاتاكاما قۇملۇغىدىمۇ نۇرغۇن كارىز كۆلۈندى، بۇ كارىزلارنى كۆپلاشتا كىشىلەر سىڭدۈرگەن غايەت زور ئەمگەك ۋە ئىشلەتكەن ئەقىل-پاراسەت كىشىنى راستلا ھەيران قالدۇرىدۇ!

قۇملۇقلاردا چوڭقۇرلۇغى 1 مېتىردىن 10 مېتىرغىچە بولغان بۈزە قاتلامدىمۇ سۇ بولۇپ، دائىم ئازگال جايلارغا چىقىپ قالىدۇ. قۇملۇقتىكى كىشىلەر ئىلگىرى كۆپىنچە مۇشۇ قاتلامدىن قۇدۇق قېزىپ كەلگەن. بۇ يەردىن چىققان سۇ

نىڭ سۈپىتى ياخشى، ئەمما مىقدارى ئانچە كۆپ ئەمەس، بەزى جايلاردا ئادەم ۋە چارۋا ماللارنىڭ ئىچىشىگە ۋە كۆك تات قوغۇن - قاپاقلارنى سۇغىرىشقا يېتىدۇ.

### قۇملۇقتىكى ئوسۇملۇك بايلىغى

قۇملۇقلاردىكى ئوسۇملۇكلەرنىڭ ھەممىسىدە دىگۈدەك ئوزۇقلۇق ماددىلار ۋە خىمىيىلىك بىرىكمىلەر - ئاقسىل ماددىسى، شېكەر، ياغ ۋە بىئولوگىيىلىك شۇلتا قاتارلىقلار خېلى كۆپ. شۇڭا ئۇلارنىڭ ھەممىسى ياخشى ئوت - چۆپ ھىساپلىنىدۇ. غەلىتە پۇرايدىغان ئەمەننى قوي يېسە سەمىرىدۇ. لاتىن ئامېرىكىسىدىكى ئاتاكاما قۇملۇغىدىكى "تاماروك" دەپ ئاتىلىدىغان ئوت قېلىنلىغى بىر مېتىر كېلىدىغان شورنى ئىپ - شېپ ئوسىدۇ، ئۇ شورغا ناھايىتى چىداملىق بولۇپ، يىل بويى چارۋا مال يەيدىغان يەم - خەشەك بولۇپ قالغان. قۇملۇقلاردا ئوت - چوپتىن باشقا، يېڭىلى بولىدىغان ئوسۇملۇكلەر مۇ ناھايىتى كۆپ، مەسىلەن، مەملىكىتىمىزدىكى قۇملۇقلاردا بولىدىغان جىگدىنى ئالسا، ئازاتلىقتىن ئىلگىرى كەمبەغەل دىغان، توۋەن ئوتتۇرا دىغانلار ئۇنى ئوزۇق قىلاتتى. ھەر خىل چاكاندىلارنىڭ ئۇرۇغىدا ئۇن تارتىپ، بۇغىداي ئۇنى ياكى كوممىقوناق ئۇنىغا ئارىلاشتۇرۇپ يېپىپ ئاش ئەتسە ھەم تەملىك بولىدۇ، ھەم قوساقتا تۇرىدۇ، يەر مەدىگىدىنمۇ كىراخمال چىقارغىلى بولىدۇ. ئامېرىكىدىكى قۇملۇقلاردا ئوسىدىغان چوڭ كاكئۇسنىڭ مۇسسىنى ھىندىيانىلار ئاساسىي ئوزۇق قىلىدۇ، ياۋا كەندىرنىڭ يوپۇرمىغى بىلەن ئۇنىڭ سۇلۇق يوپۇرماق ساپىغىنى ھىندىيانلار كوكتات ئورنىدۇ.

دا ئىشلىتىدۇ، بۇ ئوسۇملۇكنىڭ يىلتىزى ئاق ۋە بۇغداق بولۇپ، لوبو ئورنىدا يېمىشكە بولىدۇ. سوۋېت ئىتتىپاقىدىكى قازاقىستاندا يەرلىك خەلقلەر قامماقتىن كاڭپەن دەملەپ يەيدۇ، قامماقتىن ياغ چىقارغىلى، نان ئەتكىلى ۋە دىيەنشىن ياسىغىلىمۇ بولىدۇ.

قۇملۇقلاردىكى ياۋا ئوسۇملۇكلەر ئوزۇقلۇق بىلەن تەمىنلەپلا قالماستىن، بەلكى ئۇنىڭ بەزىلىرىدىكى تالا سانا - ئەتنىڭ مۇھىم خام ئەشىياسى. مەملىكىتىمىزدىن چىقىدىغان لوبو كەندىرى گەنسۇدىكى خېشى كارىدورىدىن تارتىپ شىنجاڭ، چىڭخەيدىكى سەيدام ئويمانلىغىغىچە بولغان شورلۇقلارغا تارقالغان بولۇپ، ئۇ سوغاقتا، قۇرغاقچىلىقتا، شۇنداقلا شور ۋە يۇقۇرى ھارارەتكە چىداملىق كېلىدۇ. ئۇ كۆپ يىللىق ياغاچ غوللۇق ئوسۇملۇك بولۇپ، تالاسى ئىنچىكە، ئۇ زۇن، ئەۋرىشم، يۇقۇرى دەرىجىلىك تالالىق خام ئەشيا ھىساپلىنىدۇ، ئۇنىڭدىن سىلىق، كۆركەم رەختلەر توقۇلىدۇ، يېرىلىق تورى توقۇشقىمۇ، ئاياق - كىيىم يېپىلىرىنى ئىگىرىشكىمۇ بولىدۇ. ئامېرىكا ۋە مېكسىكا قۇملۇقلىرىدىكى لۇڭشېلەن بىلەن شىياۋسەلەندىنمۇ سۈپەتلىك تالا چىقىدۇ. قۇملۇقلاردىكى چىغ، قومۇش ۋە پىلەك ئوتلارنىڭ ھەممىسى قەغەزچىلىك نىڭ خام ئەشىياسى.

يېقىنقى يىللاردىن بۇيان ھەرقايسى مەملىكەتلەر قۇملۇقلاردىكى ئوسۇملۇكلەر ئۈستىدە نۇرغۇن خىمىيىلىك ئانالىز ئېلىپ بېرىپ، بۇلار ئىچىدە ئاچچىقسۇ، ھاراق چىقىرىش سانائىتىنىڭ خام ئەشىياسى ئاز ئەمەسلىكىنى تېپىپ چىقتى. مەملىكىتىمىزنىڭ خېشى كارىدورىنىڭ شەرقىدىكى قۇم - لۇقلاردا ئوسىدىغان ئاق ئوغرى تىكەن ئەنە شۇلاردىن

بىرى. ئامېرىكىنىڭ غەربىي - جەنۇبىي بىلەن مېكسىكا چېگرىسى ئارىلىغىدىكى قۇملۇقلاردا جىسپىرارىپا ناھايىتى كۆپ بولۇپ، ئۇ ئانتى ئوكسىدنىڭ قىممەتلىك مەنبەسى. دائىم كۆكرىپ تۇرىدىغان بۇ چاتقالنىڭ ياپرىغىدىن چىقىرىلغان بىر خىل كىسلاتا ياغنى سېسىق پۇرىمايدىغان قىلىدۇ ۋە ئۇنىڭ پۇرىغىنى ئۆزگەرتىمەيدۇ، كالا سۈتىنى ئوكسىدلاشتۇرمايدۇ، ئۇ خەلىقارا بازاردا قىممەتلىك توۋار ھىساپلىنىدۇ. بۇ چاتقالنىڭ تۇرغان - پۈتسكىنى گوھەر بولۇپ، ئۇنىڭدىن ئاجرىتىۋېلىنغان سۇيۇقلۇق ۋۇقتىن سىر چىقارغىلى، قالغان غەلدى - غەشتىلىرىنى سۈپەتلىك يەم - خەشەك قىلغىلى بولىدۇ. ياۋا كەندىر ھىندىستانلار ياخشى كۆرىدىغان كوكىتات بولۇش بىلەنلا قالماي، ئۇنىڭدىن تانېن چىقىرىۋالغىلىمۇ بولىدۇ، ئۇنىڭدىن باشقا، ئامېرىكا ۋە مېكسىكا قۇملۇقلىرىدا ئۆسدىغان، كۆمۈششەك يىلىم كاسنىسى دەپ ئاتىلىدىغان بىر خىل كۆلرەك چاتقال بار، ئۇنىڭ يىلىم تەركىبى ھۈجەيرە ئىپتىدە بولىدۇ. بۇنىڭدىن چىقىدىغان يىلىم كاۋچۇك دەرىخىدىن چىقىدىغان يىلىمگە ئوخشاشلا تازا بولىدۇ، ئەمەلىيەتتە، ئۇنى تەبىئىي كاۋچۇكتىن ئاجرىتىۋېلىش تەس. كۆمۈششەك يىلىم كاسنىسىنىڭ قۇملۇقلىرىدا بولىدىغان بىر خىل كاۋچۇك مەنبەسى بولۇپ قېلىش ئېھتىمالى بار.

### قۇملۇقلاردىكى كان بايلىقلىرى

قۇملۇقلاردىكى كان بايلىقلىرىنىڭ تۈرى كۆپ، زاپاس مىقدارىمۇ ناھايىتى مول، دۇنيا قۇرۇقلۇغىدىكى نېفىتنىڭ

كۆپ قىسمى قۇرغاق ۋە يېرىم قۇرغاق قۇملۇق رايونلاردا. ئەرەپ قۇملۇغىغا جايلاشقان سەئۇدى ئەرەبىستاننىڭ نېفىت زاپىسى دۇنيا بويىچە بىرىنچى ئورۇندا تۇرىدۇ. سەئۇدى ئەرەبىستاندا، نېفىتتىن باشقا، تەبىئىي گاز زاپىسىمۇ ناھايىتى نۇرغۇن.

سەھرايى كەبىردىمۇ نۇرغۇن نېفىت ۋە تەبىئىي گاز زاپىسى بار. بۇنىڭغا تەۋە لىۋىيە قۇملۇغىدا نېفىت زاپىسى ھەممىدىن كۆپ، لىۋىيە ئافرىقا بويىچە نېفىت ئەڭ كۆپ ئىشلەپچىقىرىلىدىغان مەملىكەت، ئۇنىڭ نېفىت ئېكسپورتى ئومۇمىي ئېكسپورتىنىڭ 99 پىرسەنتىنى تەشكىل قىلىدۇ. سەھرايى كەبىرگە تەۋە بولغان ماراكەش، ئالجىرىيە، تۇنىس، مىسىر قاتارلىق دۆلەتلەرنىڭ ھەممىسىدە نېفىت ئىشلەپچىقىرىلىدۇ.

ئامېرىكا بىلەن سوۋېت ئىتتىپاقىدىكى نېفىتتەمۇ كۆپىنچە قۇملۇق رايونلاردىن چىقىدۇ، سوۋېت ئىتتىپاقى - قىدىكى مايلىق سىلاننىمۇ كۆپىنچە قۇملۇق رايونلاردىن تېپىلغان.

دۇنيادىكى مەشھۇر چوڭ كۆمۈر كانلىرى قۇملۇقلاردا بولمىسىمۇ، قۇملۇقلاردىكى ئوتتۇرا دەرىجىلىك كۆمۈر كانلىرىنىڭ تارقىلىشى ئاندا - ساندا بولسىمۇ، ئەمما زاپاس مىقدارى ئاز ئەمەس. مەملىكىتىمىزدىكى مۇنۇس قۇملۇ - غىنىڭ شەرقىي - شىمالى ۋە شەرقىي - جەنۇبىدىن چىقىدىغان ئوچىق كۆمۈرى ناھايىتى داڭلىق، بولۇپمۇ يىسخۇ ئايىمىغى تۇرۇشلۇق جاي دۇڭشىڭدىن چىقىدىغان ئوچىق كۆمۈرى ناھايىتى تېز تۇتىشىدۇ. مەملىكىتىمىزنىڭ ئىچكى موڭغۇل رايونىنىڭ ئۇدا شەھىرىدىكى كۆمۈرنىڭ سۈپىتى

خېلى ياخشى بولۇپ، سانائەتتە ئىشلىتىلىشىدۇ، مانا شۇ كومۇرۇمۇ قۇملۇقتىن چىقىدۇ.

قۇملۇقلاردا مول مېتال كانلىرىمۇ بار، بولۇپمۇ ئاز ئۇچرايدىغان بەزى مېتال كانلىرى، مەسىلەن، سەھرايى كەبىردىكى ئۇران كانلىرى، ئاۋسترالىيە قۇملۇغىدىكى ئۇران كانلىرىنىڭ ھەممىسى مەشھۇر كانلاردىن بولۇپ، مەھسۇلاتى ناھايىتى يۇقۇرى. سوۋېت ئىتتىپاقىنىڭ بالقاش كولى بويىدىكى جەزىرىدە ھازىر مىس تاۋلاش زاۋۇدى قۇرۇلدى. دۇنيادىكى نۇرغۇن چوڭ مىس كانلىرىمۇ قۇملۇق رايونلارغا تارقالغان. مەسىلەن، لاتىن ئامېرىكىسىدىكى چىلىنىڭ شىمالىدىكى ئاتاكاما قۇملۇغىدىن مىس ۋە كالىي سىلىتراتىنى كۆپ چىقىدۇ، ئۇلارنى قېزىش شارائىتىمۇ ئىنتايىن ياخشى، مەسىلەن، چىلىدىكى چۇكىكاماتا مىس كېنى ئۈستى ئوچۇق كان. مىس رۇدىسى چىلىنىڭ ئاساسلىق ئېكىسپورت ئەشياسى ھېساپلىنىدۇ. ئامېرىكىنىڭ غەربىي قىسمىدىكى قۇملۇقتىمۇ سانائەتكە كېرەكلىك مىس چىقىدۇ. بۇلاردىن باشقا كان مەھسۇلاتلىرى مەسىلەن، مانگېتان، تومۇر، خروم ۋە كوبالتلارمۇ باشقا قۇملۇقلاردا بار. غەيرى مېتال مەھسۇلاتلىرى، مەسىلەن، فوسفور رۇدىسى، فوسفات كىسلاتا تۇزى، گۇڭگۇرت پوقى، كالىي تۇزى، بور، ئاشتۇزى، مېرابلېت ۋە ناترىي ھىدرو ئوكسىدى دۇنيادىكى چوڭ قۇملۇقلاردا ھەددى - ھىساپسىز. مەسىلەن، ئالچىرىيىنىڭ فوسفور رۇدىسى، ئامېرىكا ۋە سوۋېت ئىتتىپاقىدىكى قۇملۇقلاردىن چىقىدىغان فوسفات كىسلاتا تۇزى. مەملەكىتىمىزدىكى مەشھۇر جىلانتاي تۇز كولى نىڭشىيادىكى

ئۇلامبۇغ قۇملۇغىدا. سوۋېت ئىتتىپاقىنىڭ كاسپى دېڭىز ئويمانلىغىدىن تېپىلغان تۇزلۇق يامغۇرنىڭ تەسىرىگە زادى ئۇچىرمايدۇ، مەھسۇلاتى ھەمىشە يۇقۇرى. كاسپى دېڭىز ئويمانلىغىدىن تۇزلۇقتىن تاشقىرى، بور كىسلاتاسى كېنىمۇ تېپىلدى.

**قۇملۇقتىكى يېڭى ئېنېرگىيە مەنبەسى**

قۇملۇقتا ئۇزاق يول يۈرۈپ، ئاپىتاپ ۋە قۇم ئازاۋىنى باشتىن كەچۈرگەندىن كېيىن، كىشى راھەتلىنىپ يۇيۇنۇۋېلىشنى قانچە ئارزۇ قىلىدۇ - ھە. قۇملۇقتا ئەنە شۇنداق ھاماملارنى تېپىش مۇمكىن، بۇ ئەسلىدە قۇياش ئېنېرگىيىسىدىن پايدىلىنىپ قۇرۇلغان ئالاھىدە ۋە ئاجايىپ ھاماملاردۇر.

بىز ياشاۋاتقان يەر شارى قۇياشتىن يىلىغا  $6 \times 10^{17}$  كىلوۋات/سائەت قۇۋۋەت ئالىدۇ، قۇياش نۇرى ئېنېرگىيىسى ھەر بىر 100 كۇۋادىرات مېتىر يەرگە چۈشكەندە ھاسىل بولغان ئېنېرگىيە سائىتىگە 558 كىلوۋات ئېلېكتىر كۈچىگە تەڭ كېلىدۇ؛ 700 كىلوگرام كومۇر ياكى 500 لېتىردىن ئوشۇق يېنىشىغا تەڭ كېلىدۇ. ئەگەر ئۇنىڭ 5 پىرسەنتىدىنلا پايدىلىنىلسا، قۇياش نۇرى 100 كۇۋادىرات مېتىر يەردە سائىتىگە 28 كىلوۋات ئېلېكتىر كۈچى ھاسىل قىلالايدۇ، ئەپسۇسكى، ئۇزۇن زامانلاردىن بۇيان، بۇنىڭدىن پەقەت يېشىل ئوسۇملۇكلا پايدىلىنىپ كەلدى، ئومۇمەن ئۇنىڭدىن پايدىلىنىش ئۈنۈمى بىر پىرسەنتكە يەتكەن ۋاقىتلار ناھايىتى ئاز بولدى، شۇڭا،

كشىلەر بىز ئامال قىلىپ ئۇنىڭدىن توغرىسىدىن - توغرا پايدىلىنىش كويىدا بولماقتا. ھازىر، قۇملۇق رايونلاردىكى قۇياش ئېنېرگىيىسى ھاماملىرىغا ئىسسىق سۇ ئەمىلىيەتتە سۇنى قۇياش نۇرى بولغان ئىسسىق قۇچى ئەسۋاپلاردا ئىسسىتىش يولى بىلەن يەتكۈزۈلگەن.

مۇشۇ قائىدىگە ئاساسەن بىز جەزمەن شۇنداق خۇلاسگە كېلىمىزكى، قۇياش يورۇتىدىغان يەر يۈزىنىڭ دائىرىسى چوڭلا بولىدىكەن، يەر يۈزىگە يېتىپ كېلىدىغان قۇياش ئېنېرگىيىسى كۆپ بولىدۇ، ئۇنىڭ ئۇستىگە بىر يىل ئىچىدە ھاۋا ئوچۇق كۈنلەر كۆپ بولسا، يەرگە يېتىپ كېلىدىغان قۇياش ئېنېرگىيىسىمۇ كۆپ بولىدۇ، قۇملۇق رايونلاردا دائىم ھاۋا ئوچۇق ۋە بۇلۇتسىز بولىدۇ، ئۇنىڭ ئۇستىگە قۇملۇقلار كۆپىنچە يەر شارىدىكى توۋەن پاراللېل جايىلارغا تارالغانلىقى ئۈچۈن، قۇياش ئېنېرگىيىسى ھاماملىرىنى قۇملۇق رايونلاردا يىلىغا 300 كۈن ئاچقىلى بولىدۇ، ئىگىز پاراللېللاردا بولسا، ئاران يۈز نەچچە كۈن ئاچقىلى بولىدۇ!

سۇ يۇقۇرىدا ئېيتىلغان ئىسسىق قۇچ بىلەن ئىسسىق تىلىغاندا، سۇنىڭ ھارارىتى ئومۇمەن يۇقۇرى بولمايدۇ، چۈنكى ئەينەكتىن كۈن نۇرىلا ئوتىدۇ، ئەمما، قۇياش نۇرىنى بىر نۇقتىغا يىققىلى بولمايدۇ، ئىسسىقلىق كۆپ تارقىلىپ كېتىدۇ، ئۇسكۇنلەرنىڭ ئۇنۇمى توۋەن بولىدۇ. شۇڭا يېقىندىن بۇيان قۇياش نۇرىنى ھەر خىل ئوپتىك ئەينەكلەر بىلەن، مەسىلەن، پارابولۇك ئوپتىك ئەينەك، نۆۋرۈكسىمان پارابولۇك ئوپتىك ئەينەك، سېلىندىرسىمان ئوپتىك ئەينەك قاتارلىقلار بىلەن يىغىش

ئۇسۇلى كەڭ قوللىنىلماقتا. قۇياش قۇۋۋىتىنى ئوپتىك ئەينەك بىلەن ئەكس ئەتتۈرۈش يولى ئارقىلىق يىغىپ، ئاندىن پار قازىنغا يەتكۈزۈلگىلى بولىدۇ. بۇنداق قىلغاندا ئىسسىقلىقنىڭ زىيانغا ئۇچرىشىنى ئازايتىپلا قالماي، ئۇسكۇنلەرنىمۇ ئەپچىللەشتۈرۈلگىلى بولىدۇ.

قۇملۇق رايونلاردا قۇياش ئېنېرگىيىسىدىن ھامام - لاردا پايدىلىنىپ قالماي، قايناقسۇ قايناتقىلى، تاماق پىشۇرغىلىمۇ بولىدۇ. بۇنداق بولغاندا قۇملۇق رايونلاردا يېتىلگۈچلارنى كۆپلەپ تېجەپ قالغىلى بولىدۇ. شۇڭا، قۇياش ئېنېرگىيىسىدىن پايدىلىنىش توغرىسىدىن - توغرا ئۇسۇلنى يېپىنچىلىرىنى ئاسراش، قۇملارنىڭ كۆچۈشىدىن ساقلىنىش رولىمۇ ئوتتۇرىدا.

مەملىكىتىمىزدىكى قۇملۇق رايونلاردا قۇياش ئۇچىغىدا سۇ قاينىتىش، تاماق پىشۇرۇش ئۇسۇلى كېڭەيتىلمەكتە. غەربىي ئاسىيا رايونىدا قۇياش ئۇچىغى كەڭ - كۆلەمدە ياسالماقتا. قۇياش ئېنېرگىيىسىدىن پايدىلىنىپ پار ماشى - نىسىنىمۇ ياسىغىلى بولىدۇ، قۇياش ئېنېرگىيىسى بىلەن ماڭىدىغان بىز پار ماشىنىسى بىر سۇ پومپىسىنى ھەر - كەتلىنىدۇرۇپ سۇ چىقىراالايدۇ. قۇياش ئېنېرگىيىسى بىلەن ماڭىدىغان بىر سۇ پومپىسى 20 مېتىر چوڭقۇر قۇدۇقتىن سائىتىگە 300 كىلوگرامدىن 400 كىلوگرامغىچە سۇ چىقىراالايدۇ.

قۇياشتىن ئىبارەت بۇ غايەت زور ئېنېرگىيە مەنبە - سىدىن يەنە سوغاق ھاۋا ھاسىل قىلىپ، ئوينىڭ ھاۋاسىنى تەڭشەپ تۇرغىلى بولىدۇ. ئوتتەك قىزىپ تۇرغان قۇياشتىن پايدىلىنىپ ئوينىڭ ئىچكى شارائىتىنى ئۆزگەرتىش يولى

بىلەن ئۇنى سالىقىن، كىشى ھۇزۇرلىنىدىغان ئوبىگە  
ئايلىنىدۇرغىلى بولىدۇ. قۇياش ئېنېرگىيىسىدىن پايدىلىنىپ  
مۇز توڭلاتقىلىمۇ بولىدۇ. قۇرغاق قۇملۇق رايونلاردا  
مۇزدىن سوغاق ئىچىملىكلىرىنى ياساش نەقەدەر زورۇر  
ئىش - ھە! ئۇنىڭ ئۈستىگە قۇملۇق رايونلاردىكى تۈزلۈك  
سۇنى توڭلىتىش يولى بىلەن تاتلىق سۇغا ئايلىنىدۇرغىلى  
بولىدۇ. تۈزلۈك سۇ توڭلىتىلغاندىن كېيىنلا تاتلىق  
سۇغا ئايلىنىمايدۇ، مۇزدا تېمىم - تېمىم كۆپۈكچىلەر  
قالدۇ، ئەمما مۇز ئېرىگەندە بۇ كۆپۈكچىلەر گويا مۇز  
ئېرىشۋاتقاندەك، ئاۋال ئېقىپ كېتىدۇ، شۇنىڭ بىلەن بۇ  
سۇ تاتلىق سۇغا ئايلىنىدۇ.

قۇياش ئېنېرگىيىسىدىن پايدىلىنىش جەھەتتىكى  
كەمچىلىك ئۇنىڭ ئىزچىلىقىدىن ئىبارەت، كېچىلىرى  
ياكى بۇلۇتلۇق كۈنلەردە ئۇنىڭدىن پايدىلانغىلى بولمايدۇ.  
ئەمما، قۇياش ئېنېرگىيىسىنى پار ماشىنىسىغا كۈندۈزى  
قۇياش ئېنېرگىيىسىنى ئىشلىتىپ، كېچىسى ئوتۇن، كومۇر  
ياكى نېفىتنى يېقىلغۇ قىلىشقا بولىدۇ. ئامېرىكىنىڭ  
يېڭى مېكسىكا ئىشتاتىدىكى كان رايونىدا، كۈندۈزى  
قۇياش ئېنېرگىيىسى بىلەن توك چىقىرىلىدۇ، شۇنىڭ  
بىلەن بىر ۋاقىتتا، قۇياش ئېنېرگىيىسىدىن پايدىلىنىپ  
يەر يۈزىدىن 6-7 مېتىر ئىگىزلىكتىكى كۆلچەككە  
سۇ چىقىرىدۇ، كېچىسى مۇشۇ كۆلچەكتىكى سۇدىن  
پايدىلىنىپ دىنامى ھەركەتلەندۈرىدۇ. ھىندىستاندا كۆپ  
ئەينەكلىك قۇياش ئېنېرگىيىسى بىلەن ئىسسىقچۇچى  
لايىھىلەندى، ئەينەكنىڭ يۈزى تۈز بولىدۇ، ھەر بىر  
ئەينەكنىڭ ئوز ئالدىغا جازىسى بولىدۇ، ھەر قايسى

تەرەپلەردىكى ئەينەك قۇياش نۇرىنى بىر نۇقتىغا چۈشۈرۈپ  
بېرىدۇ، بۇ ئىسسىقچۇچ بىر دىنامى توك بىلەن  
تەمىنلەيدۇ.

قۇملۇقلاردىكى قارا بوراننىڭ زىيانلىق تەرەپلىرى  
بولسىمۇ، ئەمما ئەمگەكچى خەلق بۇرۇنلا ئۇنىڭدىن  
پايدىلىنىپ شامال تۈگىمەنلىرىنى ھەركەتلەندۈرگەن.  
قۇملۇق رايونلاردا شامال سۈزۈش ھەمىشە تېز بولىدۇ،  
ئادەتتە 8 كۇۋادىرات مېتىر ئەتراپىدىكى دائىرىدە 20  
ئات كۈچىگە ئىگە شامال كۈچى ھاسىل قىلالايدۇ، بۇ  
ئارقىلىق چاقپىلەك بىلەن سۇ چىقارغىلى بولىدۇ. دۇنيا -  
دىكى نۇرغۇن قۇملۇقلاردا، شامال كۈچى بىلەن سۇ  
چىقىرىش ناھايىتى ئۇزۇن تارىخقا ئىگە بولۇپ قالدى.  
ئىككىنچى دۇنيا ئۇرۇشى مەزگىلىدە، شامال كۈچىدىن  
پايدىلىنىپ توك چىقىرىش خېلى تەرەققى قىلغان ئىدى.  
ھازىر تەرەققى قىلىپ ئىككى خىل كۆلەمگە يەتتى،  
بىرىنىڭ كۆلىمى چوڭ، توك چىقىرىلغاندىن كېيىن  
بىۋاسىتە ئېلېكتىر تورلىرىغا يەتكۈزۈلدى؛ يەنە بىرى،  
10 كىلوۋاتتىن 100 كىلوۋاتقىچە بولغان دىنام ئىش -  
لىتىلىدۇ. كېيىنكىسى قۇملۇقلاردا ئىشلىتىشكە كۇپايە  
قىلىدۇ. كىشىلەر ئومۇمەن، شامال كۈچى بىلەن قۇياش  
ئېنېرگىيىسىنى بىرلەشتۈرۈپ ئىشلەتكەندە ئۇنۇمى يۇقۇرى  
بولىدۇ، دىگەنگە مايىل. لىۋانىدىكى تىرىپولدا شامال  
كۈچى بىلەن قۇياش ئېنېرگىيىسىنى بىرلەشتۈرۈپ ئىش -  
لىتىش يولى بىلەن ئاشتۇرى ئىشلەنمەكتە. شامال  
تۈز ئىشلەپچىقىرىش بىلەنلا قالماي، ئۇ نۇرغۇن پايدىلىق  
خىزمەتلەرنىمۇ ئوتەيدۇ، ئەمما، قۇملۇقلاردىكى غايەت



دېڭىز - ئوكيانلاردا جان - جانسۋارلارنىڭ ياشىشى ۋە كوپىيىشى ئۈچۈن زورۇر بولغان سۇ تەركىۋى، تۈز تەركىۋى ۋە ھەرخىل ئوزۇقلۇق تۈز تەركىۋىلىرى بار. يۈز مىليون يىللاردىن بۇيان، دېڭىز - ئوكيانلاردا ھايات تورىلىپ، بىخ سۇرۇپ ۋە تەرەققى قىلىپ كەلدى، ئاددى كوز بىلەن كورگىلى بولمايدىغان دېڭىز - ئوكيان باكتى - رىيلىرىدىن تارتىپ، نەچچە ئون توننا كېلىدىغان سۇت ئەمگۈچى ھاياتلارنىڭ تۇرى ئىستايىن كوپ ۋە خىلمۇ - خىل.

ئافرىقا پىلى قۇرۇقلۇقتىكى ئەڭ چوڭ ھاياۋان، ئەمما، ئېكۋاتور رايونى بىلەن جەنۇبىي قۇتۇپقا يېقىن جايلاردا ياشايدىغان نىل كىت پىلىدىن 30 ھەسسە چوڭ. كىت بېلىق ئەمەس، بەلكى دېڭىز - ئوكياندا ياشايدىغان ھاياۋان. چوڭ كىتلارنىڭ ئوزۇنلۇغى 30 نەچچە مېتىر، ئېغىر - لىقى 100 نەچچە توننا بولۇپ، ئۇنىڭ تىللا ئىككى توننا كېلىدۇ. كىتنى ئۈنچەۋالا پالاكەت نەرسە دەپ قارىماسلىق كېرەك، ئۇ 3 مىڭ مېتىردىن چوڭقۇر سۇغا ناھايىتى چەتدەسلىك بىلەن شۇڭتۇيالايدۇ؛ سۇ ئۈستىگە چىققاندىن كېيىن، نەچچە ئون مېتىر ئىگىزلىكتە پۇرقۇيدۇ، بۇ مەنزىرە ئىنتايىن كوركەم كورۇنىدۇ. كىتنىڭ تۇرغان - پۇتىكىنى گوھەر، 120 توننا كېلىدىغان كىتتىن 30 توننىدىن 40 توننىغىچە ياغ چىقىدۇ، بۇ 1700 چوشقا يېغىنىنىڭ يېغىندىسىغا باراۋەر. كىتنىڭ گوشى، ئۈستىخىنى، تېرىسى ۋە ئىچ باغرىدىن ھەر خىل نەرسىلەرنى ياسىغىلى ۋە ئۇنى سانائەتتىكى خىم ئەشنىيا قىلىغىلى بولىدۇ. ئەمما دېڭىز - ئوكياندا ياشايدىغان بۇ قىممەتلىك ھاياۋان

ھازىر كوپلەپ تۇتۇلۇۋاتقانلىغى ئۈچۈن، كورۈنەرلىك ھالدا ئازىيىپ كەتتى.

بىز ھەر دائىم تىلغا ئالىدىغان يوسۇن بېلىق، ئەمىلىيەتتە، كىچىك كىت بولۇپ، ئۇزۇنلۇغى ئومۇمەن 3 مېتىردىن 5 مېتىرغىچە كېلىدۇ، ئۇ ناھايىتى تېز ئۇزىدۇ، ئوكياندا توپ - توپ بولۇپ، بەزىدە 5 مىڭدىن ئېشىپ، بىرنەچچە چاقىرىم ئۇزۇنلۇقتىكى قوشۇن بولۇپ ئۇزۇپ يۈرىدۇ. بىسپايان ئوكياندا توپ - توپ يوسۇن بېلىقلىرىنىڭ غازدەك غاقىلىدىغان ئاۋازىنى ئاڭلاش مۇمكىن، شۇڭا كىشىلەر ئۇنى "دېڭىز غېزى" دەپمۇ ئاتايدۇ، يوسۇن بېلىقنىڭ گوشى تەملىك، تېرىسىدىن خۇرۇم چىسقارغىلى بولىدۇ. سۈزۈك ئوكيان رايونىدا، خۇددى كوز ئالدىدىن ئۇچۇپ ئونۇۋاتقان ئوقيارلاردەك، توپ - توپ بولۇپ ئۇزۇپ يۈرگەن يوسۇن بېلىقلارنى كورگىلى بولىدۇ. يوسۇن بېلىق ئۇزۇشكە ماھىر بولۇپلا قالماي، ئىنتايىن چاقىقان ۋە چەتدەس كېلىدۇ، ئەگەر تەرىپ - يىلەنسىمە، ھەر خىل خەۋەرلەرنى يەتكۈزۈپ، ئىنسانلارنىڭ سۇ ئاستى مەشغۇلاتى ئۈچۈن خىزمەت قىلىدۇ.

باھار يېتىپ كەلگەندە، ئىسسىق بەلۋاغ ۋە مۆتىدىل ئىسسىق بەلۋاغلاردىكى بوغازلار ۋە تېپىز دېڭىزلاردا يوسۇن بېلىققا ئوخشاپ كېتىدىغان بىر خىل ھاياۋاننى كورۇش مۇمكىن، ئۇ بەزىدە سۇ ئۈستىگە لەيلەپ چىقىپ، بەستىنى كوتىرىپ قۇچىغىدىكى بالىسىنى ئېمىتىدۇ، بەزىلەر ئۇنى خاتا ھالدا "ئادەم بېلىق" دېيىشىۋالىدۇ. ئەمىلىيەتتە، بۇ ھاياۋاننىڭ پەننى نامى "دۇگۇن"، ئۇنىڭ ئوزى سېمىز، بوينى قىسقا، ھەركىتى ئىنتايىن جەسۇر.

بۇ ھاسىۋاننى يىگىلى بولۇپلا قالماي، ئۇنىڭ يېغىنى بېلىق مېيى ئورنىدا ئىشلەتكىلىمۇ بولىدۇ.

شىمالىي تىنچ ئوكيان، شىمالىي مۇز ئوكيان، ئوتتۇرا دېڭىز ۋە جەنۇبىي ئاتلانتىك ئوكيانلاردا 18 خىل قىممەتلىك تىۋىل ياشايدۇ. بۇلار ئىچىدە گۈزەل بوغۇم - لىۋۇ تىۋىل، مىجەزى چۈس قاپلان تىۋىل، بۇرنىنى كوپتۇرۇپ خالتا قىلىدىغان خالتا بۇرۇن تىۋىل، ئۆزى چوڭ، تىۋىلنىڭ پادىشاھى دەپ ئاتىلىدىغان پىل تىۋىل قاتارلىقلارمۇ بار. جەنۇبىي قۇتۇپتا بىر خىل ھوكۇمەران تىۋىل بار، ئۇ سۇ ئۇزۇشكەلا ماھىر بولۇپ قالماستىن، نەچچە ئون مېتىر قېلىنلىقتىكى مۇزنى چىشى بىلەن تېشىپ مۇز ئۈستىگە سەكرەپ چىقىپ قۇشلارنى تۇتۇپ يېيىشكەمۇ ئۇستا. مۇز ئۈستىدە ياشايدىغان ۋېددېل تىۋىلىنى مۇز قاتلىمىنى تېشىپ ئۆتكەندىن كېيىن، دەرھال 2 مىڭ مېتىر چوڭقۇرلۇقتىكى سۇ ئاستىغا شۇڭغۇپ چۈشۈپ 40 مىنۇت تۇرالايدۇ. تىۋىلنىڭ نەپەس ئەزالىرى كىستىڭكىگە ئوخشاپراق كېتىدۇ، شۇڭا، سۇ ئاستىدا خېلى ئۇزاق ئۆزەلەيدۇ. تىۋىلنىلار توپ - توپ بولۇپ ئۆزگەندە، ئەركەك تىۋىل يىول باشلاپ ناھايىتى ھەيۋەت بىلەن ماڭىدۇ. تىۋىل خېلى يۇقۇرى ئىقتىسادىي قىممەتتىكىگە ئىگە بولۇپلا قالماي، بەلكى ئۇ سەزگۈر بولغانلىقى ۋە ئۇلارنىڭ مۇقىم يولى بولغانلىقى ئۈچۈن، ئالىملار تىۋىلغا سىمىز ئالاقە ئۆسكۈنىلىرىنى ئورنىتىپ، سۇغا قويۇپ بېرىدۇ ياكى چوكتۇرۇۋېتىدۇ. شۇ يول بىلەن سۇنى ھەمرا ئارقىلىق تىۋىلنى توپلىرىنىڭ ئىزىنى قوغسلاپ، ئۇلارنىڭ ئۇزۇش يولىنى ۋە يۆتكىلىشى

قانۇنىيەتلىرىنى تەتقىق قىلىدۇ. ئاتلانتىك ئوكياندا دېڭىز تاشپاقىسى دىگەن يەنە بىر ئومۇلگۈچى ھايۋان بار. ئۇ ھەرىيلى ئوكياندىكى كىچىك ئارالدا تۇخۇملىغاندىن كېيىن، ئارالدىن نەچچە مىڭ كىلومېتىر يىراق جايلارغا كېتىدۇ. 2 - 3 يىلدىن كېيىن، ئۇلار توپ - توغرا ئۆزى كەلگەن يول بىلەن كىچىك ئارالغا قايتىپ كېلىدۇ ھەمدە ئۆزى تۇخۇملىغان يەرنى تاپىدۇ. تەتقىق قىلىنىشىچە، دېڭىز تاشپاقىسى ئاسماندىكى يۇلتۇزلار تۈركۈمى ۋە ئۆزىگە خاس پۇراش ئىقتىدارى بويىچە يىول تاپسا كېرەك. ئىلان بېلىق، تاشپاقا، سىيا بېلىق قاتارلىقلاردىمۇ مۇشۇنداق يىول تېپىش ئىقتىدارى بار.

دېڭىز ھايۋانلىرىنىڭ تۈرى ناھايىتى كۆپ. مەسىلەن، سەزگۈر، شوخ دېڭىز ئېيىغى، مۇز تاغدىكى دېڭىز پىلى، قەھىرىلىك ئاق ئېيىق قاتارلىقلارنىڭ ھەممىسى ناھايىتى يۇقۇرى ئىقتىسادىي قىممەتكە ئىگە.

پاڭانسىز ئوكياننىڭ يۇقۇرى، ئوتتۇرا، تۆۋەن قات - لاملارنىڭ ھەممىسىدە بېلىقلار ياشايدۇ، ھەتتا 10 مىڭ مېتىر چوڭقۇرلۇقتىكى سۇدەمۇ بېلىقلار بار. پۈتۈن دۇنيا - دىكى دېڭىز - ئوكيانلاردىكى بۇ ئاجايىپ - غارايىپ بېلىقلارنىڭ تۈرى 25 مىڭ خىلدىن ئاشىدۇ. ئادەتتە كىشىلەر يەيدىغان بېلىقلار 1500 خىلغا يېتىدۇ. تىنچ ئوكياندا ياپىسلاق - ئۇزۇن بېلىق، يوغان باش بېلىق، ساردنى بېلىقى، مىڭنە يۇي بېلىقى، چىۋداۋيۇي بېلىقى قاتارلىقلار بولۇپ، دۇنيادىكى بېلىقچىلىق ئىگىلىكىدە مۇھىم ئورۇن تۇتىدۇ.

دېڭىز - ئوكيانلاردىكى بېلىقلىقلارنىڭ سۇ ئۇزۇش سۈرئىتىدىن قارىغاندا، ئىلان بېلىق سائىتىگە 12 كىلو - مېتىر ئۇزىدۇ، داماخسا بېلىغى سائىتىگە 40 كىلو-مېتىر ئۇزىدۇ. بۇ ئىككى خىل بېلىقنىڭ ئۇزۇش سۈرئىتىنى تېز دىيىشكە بولىدۇ، ئەمما ۋاشاق بېلىققا سېلىشتۇرغاندا چېتىپ قالدۇ. ۋاشاق بېلىق بېلىقلار ئىچىدىكى سۇ ئۇزۇش چىمپىيونى، ئۇنىڭ ياندا ئوقىغا ئوخشاش ئۇزۇن بويىنى بولۇپ، بەدىنىدە ئەگرى - بۈگرى سىزىق بار، قۇيرۇغى ئىنچىكە، تېرىسىنىڭ سىرتىدا سۇنىڭ توسقۇنلۇغىنى ئازايتىدىغان بىر قەۋەت سىلىق ئىلىم - سىمان نۇپۇقلۇق بار. ئۇ سائىتىگە 119 كىلو-مېتىر - ئادەتتىكى پاراخوتلاردىن 3 - 4 ھەسسە تېز ئۇزىدۇ. ۋاشاق بېلىق مۇشۇنداق يۇقۇرى سۈرئەتتىن ھاسىل بولغان زەربە بېرىش كۈچى ئارقىلىق بېلىق تۇتۇپ يەيدۇ، ھەتتا كىت ياكى پاراخوتلارغىمۇ ئېتىلىدۇ. دۇنيادىكى نۇرغۇن مۇزېيلاردا ۋاشاق بېلىق بويىنىنىڭ پاراخوتىغا ئۇزۇلۇپ قالغان ئۆلگىلىرى بار. ۋاشاق بېلىق ئاساسەن دۇنيادىكى ئىسسىق بەلۋاغ، مۆتىدىل ئىسسىق بەلۋاغ ۋە مۆتىدىل جايلىرىدىكى سۇدا ياشايدۇ. مەملىكىتىمىزنىڭ جەنۇبىي دېڭىزى ۋە شەرقىي دېڭىزىغا يېقىن جايلىرىمۇ ۋاشاق بېلىق بار.

ھەر خىل راك، قىسقىچ پاقىلارمۇ كىشىلەر ياقىمۇ - رىدىغان سۇ مەھسۇلاتلىرى ھىساپلىنىدۇ، بولۇپمۇ دۇي - شىيا بىلەن خەيچى خەلقارا بازاردىكى ئورە باھالىق سورتقا كىرىدۇ. بۇلاردىن تاشقىرى، ئوزۇقلۇق ماددىسى كۆپ، ئەمەلىك قۇلۇسلىرى نۇرغۇن. مەسىلەن، يىپىي

قۇلۇسلىرىنىڭ قۇرۇتۇلغان قېقى "دەنسىي" دەپ ئاتىلىدۇ، مۇلى قۇلۇسلىرىنىڭ قۇرۇتۇلغان قېقى "خاۋچى" دەپ ئاتىلىدۇ، چېڭزىنىڭ قۇرۇتۇلغان قېقى "چېڭزى قېقى" دىيىلىدۇ. ئاكولا بېلىغىنىڭ دۈمبە قانىتى، خەيشېڭ، تۇزلانغان بېلىقلار دۇنيادا مەشھۇر قىممەتلىك يېمەكلىك ھىساپلىنىدۇ.

تىنچ ئوكياننىڭ غەربىي - شىمالىدىكى قىسقىچ پاقىنىڭ تۈرى 500 خىلدىن ئاشىدۇ، راكىنىڭ تۈرلىرى تېخىمۇ كۆپ. 3 ئوكيان ۋە جەنۇبىي دېڭىزدا چوڭ تىپتىكى ئومۇلگۈچى قاسراقلىق جانىۋار - چوڭ قىسقىچ پاقا ناھايىتى كۆپ، ئۇنىڭ ئۇزۇنلۇغى بىرچى، ئېغىرلىقى بىر چىڭ ئەتراپىدا بولۇپ، چوڭلىرى 10 چىڭ كېلىدۇ، ئۇ ھازىر دۇنيادىكى راك تۈرلىرى ئىچىدىكى ئەڭ چوڭى ھىساپلىنىدۇ، كىشىلەر چوڭ قىسقىچ پاقىنى راكلىرىنىڭ پادىشاسى دەپ ئاتايدۇ. كۆز پەسىلىدە، چوڭ قىسقىچ پاقىلار كەڭ - كۆلەمدە يېتىلىدۇ، دېڭىز ئاستىدا رەت - رەت بولۇپ، باش - ئايىغى ئۇزۇلمەي، مىنۇتىغا 21 مېتىر تېزلىكتە ئىلگىرىلەيدۇ. ئۇلار سەپەر قىلغاندا، نۇرغۇن چوڭ قىسقىچ پاقىلار قاتارغا قوشۇلۇپ، بارغانسېرى چوڭ قوشۇن تەشكىل قىلىدۇ.

جەنۇبىي قۇتۇپتىكى فوسفورلۇق راك ئىقتىسادىي قىممىتى ئەڭ يۇقۇرى راكلىرىدىن بىرى. ئۇنىڭدىكى ئوزۇقلۇق ماددا كالا گۈشى، دۇيشىيا ۋە ئادەتتىكى بېلىق، قۇلۇلە تۈرلىرىدىكىدىن كۆپ. مەلۇماتلارغا قارىغاندا، فوسفورلۇق راك نەچچە يۈز مىليون توننىدىن نەچچە مىليارت توننىغىچە بار ئىكەن. يېقىنقى يىللاردىن

بۇيان، بەزى مەملىكەتلەر ئۇنى تۇتۇشقا باشلىدى.  
بەزىلەر فوسفورلۇق راكنى "دۇنيادىكى كەلگۈسى يىمەكلىك  
ئامبىرى" دەپ ئاتاشماقتا.

دېڭىز - ئوكيانلاردىكى سۇ مەھسۇلاتلىرىنىڭ تۈرلىرى  
ئىنتايىن كۆپ، دېڭىز - ئوكيانلاردىن قۇرۇقلۇقتا ياشايدىغان  
بارلىق ھايۋانلارنىڭ ھەممىسىنىڭ دىگۈدەك ئىزلىرىنى  
تېپىش مۇمكىن. بەزى ھايۋاناتلار دېڭىزلارغىلا خاس،  
مەسىلەن، دېڭىز ئاپتاپپەرسى، مارجان، خەيجى قاتارلىق  
ئۆچەي قوساقلىقلار، دورا مەنبەسى قىلىنىدىغان بۇلۇت  
ھايۋانلار، تۈرى 45 مىڭ خىلدىن ئاشىدىغان يۇمشاق  
تەنلىكلەر ۋە بىر ھۈجەيرىلىك جانىۋارلار، بوغۇملۇق  
ھايۋانلار، مۇخ ھايۋانلار، تۈكلۈك ھايۋانلار، بوغۇم  
ئاياقلىقلار، ئومۇرتقىسىز ھايۋانلار ۋاھاكازالار.

پەن - تېخنىكىنىڭ تەرەققىي قىلىشىغا ئەگىشىپ،  
دېڭىز - ئوكيانلاردىكى مول جان - جانىۋارلار ئىنسانلار  
ئۈچۈن تېخىمۇ زور توھپە قوشقۇسى.

## 世界见闻

世界知识出版社编

喀什维吾尔文出版社出版

新疆新华书店发行 新疆新华印刷厂印刷

87 × 1092 毫米 32开本 6.125印张

1983年6月第1版 1984年1月第1次印刷

印数：1—7,000

书号：M3264·1 定价：0.31元