

دۇنيانى مەشھۇر ئەسەر

يەر شارى يادروسىغا ساياھەت

ژيۇل ۋېرن (فرانسىيە)

شىنجاڭ خەلق نەشرىياتى

ژيۇل ۋېرن (فرانسىيە)

يەرشارى يادروسىغا ساياھەت

تەرجىمە قىلغۇچى : ھەبىبۇللا مۇھەممەت

شىنجاڭ خەلق نەشرىياتى

图书在版编目(CIP)数据

地心游记: 维吾尔文/(法) 凡尔纳 (Verne, J.) 著;
艾比不拉·买买提译. —乌鲁木齐: 新疆人民出版社,
2008. 12

ISBN 978—7—228—12202—8

I. 地… II. ①凡…②艾… III. 科学幻想小说—法国—
近代—维吾尔语(中国少数民族语言) IV. I565.44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 210761 号

责任编辑	阿扎提·阿里玛斯
责任校对	阿依古丽·沙比提
特约校对	万力·在顿
封面设计	买买提·乃白提
出版发行	新疆人民出版社
地 址	乌鲁木齐市解放南路 348 号
电 话	(0991)2827472
邮 编	830001
经 销	新疆维吾尔自治区新华书店
印 刷	新疆新华印刷二厂
开 本	880×1230 毫米 1/32
印 张	10.5
版 次	2008 年 12 月第 1 版
印 次	2008 年 12 月第 1 次印刷
印 数	1—3000 册
定 价	26.00 元

بۇ كىتاب سۇمۇرغ مەتبۇئات - مېدىيا گۇرۇھى ، تەرجىمىلەر
نەشرىياتىنىڭ 2003 - يىلى 1 - ئاي 1 - نەشرى ، 2007 - يىلى 1 -
ئاي 7 - باسمىغا ئاساسەن تەرجىمە ۋە نەشر قىلىندى .

本书根据凤凰出版传媒集团，译林出版社 2003 年 1 月第 1 版
2003 年 1 月第 7 次印刷本翻译出版。

يەر شارى يادروسىغا ساياھەت

ئاپتورى : ژيۇل ۋېرن

تەرجىمە قىلغۇچى : ھەبىۋىلا مۇھەممەت

مەسئۇل مۇھەررىرى : ئازات ئالماس

مەسئۇل كوررېكتورى : ئايگۈل سابىت

تەكلىپلىك كوررېكتورى : ۋەلى زەيدۇن

مۇقاۋا لايىھىلىگۈچى : مەمەت نەۋبەت

نەشر قىلىپ تارقاتقۇچى : شىنجاڭ خەلق نەشرىياتى

ئادرېسى : ئۈرۈمچى شەھىرى جەنۇبىي ئازادلىق يولى 348 - نومۇر

تېلېفون : 0991-2827472

پوچتا نومۇرى : 830001

ساققۇچى : شىنجاڭ ئۇيغۇر ئاپتونوم رايونلۇق شىنخۇا كىتابخانىسى

باسقۇچى : شىنجاڭ شىنخۇا 2 - باسما زاۋۇتى

فورماتى : 880×1230 مىللىمېتىر 1/32

باسما ناۋىقى : 10.5

نەشرى : 2008 - يىلى 12 - ئاي 1 - نەشرى

باسمىسى : 2008 - يىلى 12 - ئاي 1 - بېسىلىشى

تراژى : 1-3000

كىتاب نومۇرى : 8-12202-7-978 ISBN

باھاسى : 26.00 يۈەن

خەنزۇچىغا تەرجىمە قىلغۇچىدىن

ژېيۇل ۋېرن 1828 - يىلى 2 - ئاينىڭ 8 - كۈنى فرانسىيىنىڭ ئانتېس شەھىرىدىكى بىر ئادۋوكات ئائىلىسىدە دۇنياغا كەلگەن . 1905 - يىلى 3 - ئاينىڭ 14 - كۈنى ئامېنىس شەھىرىدە ۋاپات بولغان . ئۇ كىچىكىدىن تارتىپلا ساياھەت قىلىش ۋە دېڭىز سەپىرىگە چىقىشنى ياخشى كۆرەتتى ، شۇنداقلا پەن - تېخنىكىغا ۋە خىيال سۈرۈشكە تولمۇ ھېرىسمەن ئىدى . ئۇ ئۆمرىدە كۆپلىگەن ئىلمىي فانتازىيىلىك ئەسەرلەرنى يازغان ، بۇلار 64 پارچە رومان ، ھېكايە - پوۋېستلار ئىككى توپلام بولۇپ ، ئومۇمىي خەت سانى يەتتە - سەككىز مىليوندىن ئاشىدۇ . ئۇنىڭ ئەسەرلىرى 54 خىل تىلغا تەرجىمە قىلىنىپ ، دۇنيانىڭ ھەرقايسى جايلىرىدا نەشر قىلىنغان . ئۇ «پەن - تېخنىكا دەۋرىنىڭ بېشارەت بەرگۈچىسى» دەپ تەرىپلەنگەن .

ۋېرن ياشىغان دەۋر كاپىتالىزمنىڭ راۋاج تاپقان مەزگىلى ، شۇنداقلا پەن - تېخنىكا ئۇچقاندەك تەرەققىي قىلىۋاتقان چاغلار ئىدى . ئۇنىڭ ئەسەرلىرى ئاشۇ دەۋرنىڭ مەھسۇلى ، شۇنداقلا ئاشۇ دەۋرنىڭ ئەينىكى بولۇپ ، كىشىلەرنىڭ قول ھۈنەرۋەنچىلىك شەكلىدىكى ئۇششاق ئىشلەپچىقىرىش ئەندىزىسىدىن قۇتۇلۇپ ، كاپىتالىستىك يىرىك ئىشلەپچىقىرىشنى ئىشقا ئاشۇرۇشقا بولغان ئىنتىلىشلىرىنى ئىپادىلىگەن ، شۇنداقلا پەن - تېخنىكا تەرەققىياتىنىڭ كىشىلەرنىڭ ئىدىيىسىدە پەيدا قىلغان غايەت زور تەسىرىنى ئەكس ئەتتۈرگەن .

ۋېرننىڭ ئىلمىي فانتازىيىلىك ھېكايىلىرى ئەينى چاغدىكى تېخنىكا شارائىتىدا ئەمەلگە ئاشۇرۇش مۇمكىنچىلىكى بولمىغان ئېكسپېدىتسىيىلىك ساياھەتلەرنى باش تېما قىلغان ، بەزىلىرى زامان ئوقىدا قانات يېيىپ ، ئۆتمۈش ، ھازىر ۋە

كەلگۈسىنى بىر - بىرىگە تۇتاشتۇرسا ، بەزىلىرى ماكان ئوقىدا قانات يېيىپ ، ئاسمان ۋە يەر ئاستى ، يەر شارىنىڭ ئىچى ۋە سىرتىدىكى ئەھۋاللارنى تەسۋىرلەيدۇ ؛ كۆپىنچە ئەسەرلىرىدە بولسا ئىككىلا جەھەتتىكى مەزمۇنلار مۇجەسسەملەنگەن . بۇ نۇقتىنى بىز ئۇنىڭ ۋەكىللىك ئەسەرلىرىنىڭ كىتاب نامىدىنلا كۆرۈۋالالايمىز . مەسىلەن ، «ھاۋا شارىدىكى بەش ھەپتە» ، «يەر شارىدىن ئاي شارىغىچە» ، «تۈنۈگۈن ۋە ئەتە» ، «سىرلىق ئارال» ، «سەكسەن كۈندە يەر شارىنى ئايلىنىپ چىقىش» ، «دېڭىز ئاستىدىكى 80 مىڭ كىلومېتىرلىق سەپەر» قاتارلىقلار .

«يەر شارى يادروسىغا ساياھەت» تىمۇ ئوخشاشلا يۇقىرىقى ئالاھىدىلىكلەر مەۋجۇت . ۋېرن بۇ ئەسىرىنى 1864 - يىلى يازغان بولۇپ ، ئۇنىڭ دەسلەپكى مەزگىللەردە يازغان ئىلمىي فانتازىيىلىك ئەسەرلىرىنىڭ بىرى ھېسابلىنىدۇ . مەزكۇر كىتابتا ئاساسلىقى تۆۋەندىكى مەزمۇنلار بايان قىلىنىدۇ : گېرمانىيە ئالىمى پروفېسسور لىدىنبورۇگ ئۆزىدىن ئىلگىرى ئۆتكەن ئارنا ساكنوسمىنىڭ بىر پارچە مەخپىي خېتىنىڭ تۈرتكىسىدە ، جىيەنى ئاكىسى ۋە يول باشلىغۇچى ھانىسلار بىلەن يەرنىڭ مەركىزىدىن ئۆتۈشتەك بىر قېتىملىق خەتەرلىك ئېكسپېدىتسىيە ساياھىتىنى باشلايدۇ . ئۇلار ئىسلاندىيىدىكى سىناپېر يانار تېغىنىڭ ئېغىزىدىن تۆۋەنگە چۈشىدۇ ، يول بويى ئۇسسۇزلۇق ، ئېزىپ قېلىش ، بوران - چاپقۇنغا ئۇچراشتەك تۈرلۈك قىيىنچىلىقلارنى يېڭىپ ، ئاخىر بىر قېتىملىق يانار تاغ ئېتىلىش جەريانىدا سىتسىلىيە ئارىلىدىكى ستولومبول يانار تېغىنىڭ ئېغىزىدىن يەر يۈزىگە قايتىپ چىقىدۇ . پۈتۈن كىتابنىڭ ئالدىنقى يەتتە بابى ۋەقەلىكنى قانات يايدۇرۇش رولىنى ئۆتىگەن دېيىلسە ، قالغان مەزمۇنلارنى تەييارلىق قىلىش (8 - بابتىن 16 - باقىچە) ، ئېكسپېدىتسىيە (17 - بابتىن 43 - باقىچە) ۋە ھاياتلىققا ئېرىشىش (44 - بابتىن 45 - باقىچە) تىن ئىبارەت ئۈچ چوڭ بۆلەككە ئايرىشقا بولىدۇ . بىرىنچى بۆلەكتە ، زىيۇل ۋېرن ئىسلاندىيىنىڭ كەمبەغەل ، قالاق

ۋە ئېچىنىشلىق مەنزىرىسىنى ئەتەي كۆپتۈرۈپ تەسۋىرلەپ ،
ئېكسپېدىتسىيىگە تەييارلىق قىلىش خىزمىتىنى ئۆلۈم ۋەھىمىسى
قايلاپ تۇرغان ئىنتايىن خەتەرلىك مۇھىت ئىچىگە ئالىدۇ ، نەتىجىدە
كىتابخان ئىختىيارسىز ھالدا پېرسوناژلارنىڭ تەقدىرى قانداق
بولۇپ كېتەر دېگەن قورقۇنچلۇق ئەندىشىگە چۈشىدۇ . ئىككىنچى
بۆلەك كىتابنىڭ مۇھىم نۇقتىسى بولۇپ ، ئۇنىڭدا يەر مەركىزىنى
ئېكسپېدىتسىيە قىلىشنىڭ پۈتۈن جەريانى ، پېرسوناژلارنىڭ
خەتەرلىك كەچۈرمىشلىرى ۋە تۈرلۈك ئاجايىپ مەنزىرىلەر ئىخچام
تىل بىلەن تەسۋىرلىك بايان قىلىنغان . ئۈچىنچى بۆلەكتە ، بىرىنچى
بۆلەكتىكى ئېچىنىشلىق مەنزىرە بىلەن روشەن سېلىشتۇرما
قىلىنغان بولۇپ ، پېرسوناژلار ئىنتايىن خەتەرلىك ساياھەتنى
باشتىن كەچۈرگەندىن كېيىن ، بىردىنلا قۇياش نۇرى پارلاپ
تۇرغان ، بۇلاق سۇلىرى شىلدىرلاپ ئېقىۋاتقان ، تۈرلۈك مېۋىلەر
مەي باغلاپ پىشقان جەننەتكە قايتىپ كېلىدۇ . بۇ ئەسەر ۋېرنىنىڭ
كېيىن يازغان بارلىق ئەسەرلىرىگە ئوخشاش تىلى راۋان ۋە
يۇمۇرلۇق ، ۋەقەلىكى ئەگرى - توقاي بولۇشتىن تاشقىرى ،
رومانتىكىلىققا باي ، ئەمما ئىلمىيلىققا ئۇيغۇن كېلىدىغان ئادەتتىن
تاشقىرى تەسەۋۋۇر بىلەن يۇغۇرۇلغان بولۇپ ، كىتابخانى زامان
بوشلۇقىدىن ھالقىغان تەسەۋۋۇر ئالىمىگە باشلاپ كىرىدۇ .

«يەر شارى يادروسىغا ساياھەت» رىۋايەت تۈسى قويۇق ئىلمىي
فانتازىيىلىك ئەسەر بولسىمۇ ، ئەمما ئۇنىڭ ئىجاد قىلىنىشىنى
ئەينى چاغدىكى تارىخ ۋە جەمئىيەت ئارقا كۆرۈنۈشىدىن ئايرىپ
قارىغىلى بولمايدۇ . بىر جەھەتتىن ، ياۋروپا مۇستەملىكىچىلىرى
ئۆزلىرىنىڭ مۇستەملىكە ئىمپېرىيىسى قۇرۇشنى مەقسەت قىلغان
ئېكسپېدىتسىيە قىزغىنلىقىنى قوزغاپ ، قىسقا ۋاقىت ئىچىدىلا نىل
دەرياسىنىڭ باش ئېقىنى ، سەھرايى كەبىر قۇملۇقى ، ئافرىقا چوڭ
قۇرۇقلۇقى ، جەنۇب ۋە شىمالىي قۇتۇپلارنى ئارقا - ئارقىدىن
بويىسۇندۇرىدۇ ، يەر شارىدىكى ئادەم ئايىغى تەگمىگەن جايلار
بارغانسېرى ئازلايدۇ . يەنە بىر جەھەتتىن ، پەن - تېخنىكا ، بولۇپمۇ

ئارخېئولوگىيە ۋە گېئولوگىيە مىسلى كۆرۈلمىگەن دەرىجىدە تەرەققىي قىلدۇ .

ژيول ۋېرن ئىلىم - پەن ھەقىقىتىدە چىڭ تۇرۇشقا جۈرئەت قىلغان باتۇر جەڭچى ، شۇنداقلا پېرسوناژلار ئوبرازىنى يارىتىشقا ماھىر ئەدەبىيات پېشۋاسى . «يەر شارى يادروسىغا ساياھەت» تەئاساسلىق پېرسوناژلاردىن ئۈچى بولۇپ ، ھەممىسى خاراكتېرى روشەن ھەم تولمۇ جانلىق يارىتىلغان . كىتابتىكى «مەن» — ئاكسال ئەمدىلا 19 ياشقا كىرگەن ئەزىزىمەك بىر بالا بولۇپ ، ئۇ تاغىسى لىدىنبورۇگنىڭ مەجبۇرلىشى بىلەن ئائىلاچ ھالدا ھامبۇرگدىكى ئىللىق ئائىلىسىدىن ئايرىلىپ ، گاڭگىرىغان ھالدا يەر مەركىزىنى ئېكسپېدىتسىيە قىلىش سەپىرىگە ئاتلىنىدۇ . ئۇ چاغدىكى ئاكسال يېيىش ۋە ئۇخلاشتىن باشقىنى ئويلىمايتتى ، ئۇنىڭدىن شان - شەرەپ ۋە ھەقىقەت ئۈچۈن ئۆزىنى ئاتا قىلىش دېگەنلەرنى كۈتۈش مۇمكىن ئەمەس ئىدى . ئۇنىڭدا ئۆزىنىڭ تەقدىرىگە ئىگە بولغۇدەك ئىقتىدار يوق ، خۇددى كىتابنىڭ 23 - بابىدا تەسۋىرلەنگەن ئىپتىدائىي دېڭىزدىكى قارىغۇ بېلىققا ئوخشاش ، دولقۇن قاياققا ئۇرسا شۇ ياققا كېتىۋېرەتتى . بىراق ، ئۇ باشلىرى قېيىپ كۆزى قاراڭغۇلىشىپ ، ئاچ - زېرىنلىق ، زۇلمەت ۋە ھىممىسى ، ئېزىپ قېلىش ۋە لاۋۇلىدىغان يالقۇننىڭ ئوتتەك قىزدۇرۇشلىرى قاتارلىق بىر قاتار سىناقلىرىنى بېشىدىن ئۆتكۈزگەندىن كېيىن تەدرىجىي ئۆسۈپ يېتىلىدۇ ھەمدە باشتا تەقدىرىنى تاغىسىنىڭ بىر تەرەپ قىلىشىغا تاشلاپ قويغان بولسا ، كېيىن بارا - بارا ئۇنىڭ بىلەن تەڭ ئولتۇرۇپ مەسىلىلەرنى مۇھاكىمە قىلىدۇ ، ئاخىرىدا ھەتتا ئۇنىڭغا بۇيرۇق قىلىدىغان بولىدۇ . ئاكسالنىڭ بۇ خىل ئۆزگىرىشى تىپىك سىمۋوللۇق تۈسكە ئىگە . ئەسەردىكى ئۈچ پېرسوناژ گەرچە ئەڭ ئاخىرىدا يەر شارى يادروسىغا بارالمىغان بولسىمۇ ، ئەمما ۋېرن ئۆزىنىڭ مەقسىتىگە يېتىدۇ .

پروڧېسسور لىدىنبورۇگ ھاياتىي كۈچى ئۇرغۇپ تۇرغان ،

ئەمما خاراكتېرى ئالدىراقسان بىر پېرسوناژ. ژيۇل ۋېرن ئۇنىڭ خاراكتېرى، ئىلىم - پەن جەھەتتىكى ئىقتىدارى ۋە ئورنىدىن پايدىلىنىپ تەبىئىي پەن قانۇنىيەتلىرى توغرىسىدىكى ئۇزۇن بايانلارنى ئەپچىللىك بىلەن ئۇنىڭ ئاغزىدىن بېرىدۇ. ئەگەر ئېكسپېدىتسىيە باشلانغان دەسلەپكى چاغدا ئاكالىنى بىر كىچىك بالا ئىدى دەپ قارىساق، ئەكسىچە پروفېسسور لىدىنبورۇگ بولسا ئىلىم - پەن ساھەسىدىكى سەركىلەردىن ھېسابلىناتتى. ئۇ ئالدىراقسان ۋە مۇستەبىت خاراكتېرى بىلەن بۇ ئۈچ كىشىلىك ئېكسپېدىتسىيە ئەترىتىنىڭ باشلىقى بولىدۇ. بىراق، جاھىللىقتىن بەزىدە كۈلكىلىك ھالغا چۈشۈپ قالىدىغان بۇ پروفېسسور قەتئىي تەۋرەنمەس ئىرادە ۋە قەيسرانە روھقا ئىگە بولۇپ، بەزىدە ئۇ ئانچە - مۇنچە ئەخمىقانە خاتالىقلارنى سادىر قىلىشىمۇ، ئەمما ئىلىم - پەن ۋە سان - سىپىرلارغا ئىشىنىدۇ، ئەسەردىكى يۇمۇرلۇق سۈزىتلەرنىڭ كۆپىنچىسىنى لىدىنبورۇگنىڭ روشەن خاراكتېرى ۋۇجۇدقا چىقارغان. شۇڭا، يەنە بىر نۇقتىدىن ئېلىپ ئېيتقاندا، باش پېرسوناژ پروفېسسور ئەسلىدىكى كەسكىن ئىلىم - پەن فاتتازىيىسىدىن ئىبارەت بۇ باش تېمىنى يېنىك، تەسىرلىك ھەم قىزىقارلىق تۈسكە كىرگۈزگەن.

ئىسلاندىيىلىك يول باشلىغۇچى ھانىس پروفېسسور لىدىنبورۇگنىڭ قارىمۇقارشى تەرىپى بولۇپ، ئۇ تەمكىن، رايىش، ھەممە نەرسىگە ئانچە كۆڭۈل بۆلۈپ كەتمەيدۇ، ھەتتا گەپنىمۇ ئىخچام قىلىدۇ. ئۇنىڭ ئېكسپېدىتسىيىگە قاتنىشىشتىكى مەقسىتى ھەمراھلىرىنىڭكىگە تۈپتىن ئوخشىمايدۇ. لىدىنبورۇگنىڭ بۇ قېتىمقى ئېكسپېدىتسىيىنى قىلىشتىكى مەقسىتى پۈتۈنلەي ئىلىم - پەن ئۈچۈن دېسەك، ھانىسنىڭ مەقسىتى جان بېقىش ئۈچۈن ئىدى. دەل مۇشۇنداق بولغاچقا، ئۇلار ئېغىر جاپا - مۇشەققەت ۋە ئەڭ خەتەرلىك ئەھۋاللارغا دۇچار بولغان پەيتلەردىمۇ، ھانىس قىلچە ئىككىلەنمەستىن پروفېسسوردىن ئۈچ كۈمۈش تەڭگە ھەپتىلىك ئىش ھەققىنى ئېلىۋېلىشنى ئۈنۈملۈك قىلىدۇ.

بىراق ، مۇشۇنداق بىر پېرسوناژنىڭ بولغانلىقى ئۈچۈنلا ، زىيۇل ۋېرن قەلىمىنى ئەركىن ئوينىتىپ ، ئېكسپېدىتسىيە جەريانىدا كۆرۈلگەن تېخنىكىلىق مەسىلىلەرنى ئاسانلا ھەل قىلىدۇ ، نەتىجىدە ۋەقەلىك ئوڭۇشلۇق داۋام قىلىدۇ .

ئەلۋەتتە ، ئەسەردە يەنە بىر پېرسوناژ كۆپ قېتىم تىلغا ئېلىنىدۇ . بىراق ، ئۇ باشتىن - ئاخىر رەسمىي ئوتتۇرىغا چىقمايدۇ . ئۇ بولسىمۇ بىرىنچى قېتىم يەر مەركىزىگە بېرىپ ، ئۇ يەردىن يەنە يەر يۈزىگە قايتىپ كەلگەن 16 - ئەسىردىكى ئاسترولوگ ئارنا ساكنوسم . زىيۇل ۋېرن ساكنوسمنى ۋاستىلىك تەسۋىرلەيدۇ ھەمدە ئۇ ھەقتىكى بايانلارمۇ ئانچە كۆپ ئەمەس ، بىراق بۇ پېرسوناژ پۈتۈن ئېكسپېدىتسىيە جەريانىدا باش قەھرىمانغا يېتەكچىلىك قىلىپ ھېكايە ۋەقەلىكىنىڭ تەرەققىياتىنى ئىلگىرى سۈرىدۇ .

«يەر شارى يادروسىغا ساياھەت» ناملىق بۇ ئەسەردە زىيۇل ۋېرن بىزگە بىر توپ ئىلىم - پەن باتۇرلىرى ۋە باشلامچىلىرىنىڭ ئوبرازىنى يارىتىپ بېرىش بىلەن بىر ۋاقىتتا ، ئۆزىمۇ ئىلمىي فانتازىيىلىك ئەسەر يېزىشنىڭ باشلامچىسى سۈپىتىدە كىشىلەرگە ئەۋلادمۇئەۋلاد تەسىر كۆرسىتىپ كەلمەكتە . بۈگۈنكى كۈندە دۇنيادىكى نۇرغۇن ئالىملار ۋېرننىڭ تەسىر كۆرسىتىشى نەتىجىسىدە ئۆزلىرىنىڭ ئىلىم - پەندە ئىزدىنىش يولىغا ماڭغانلىقىنى قەيت قىلىشماقتا . ھەتتا بەزىلىرى : «ھازىرقى زامان ئىلىم - پېنى پەقەت ۋېرننىڭ ئالدىن بېشارەت بېرىپ ئېيتقانلىرىنى روياپقا چىقىرىش جەريانىدىن ئىبارەت ، خالاس» دېيىشمەكتە . ۋېرن ۋاپات بولغاندىن كېيىن ئادەملەر دەل جايدا كەلتۈرۈپ : «ئۇ ھەم ئالىملار ئىچىدىكى ئەدەبىياتچى ، ھەم ئەدەبىياتچىلار ئىچىدىكى ئالىم» دەپ باھا بېرىشتى . ۋېرن ھەقىقەتەنمۇ ئىلىم - پەن بىلەن ئەدەبىياتنى ئۈستىلىق بىلەن بىرلەشتۈرگەن ئىلمىي فانتازىيىلىك ئەدەبىياتنىڭ ئاتىسىدۇر .

1863 - يىلى 5 - ئاينىڭ 24 - كۈنى يەكشەنبە . تاغام پروفېسسور لىدىنبورۇگ ئالدىراپ - تېنەپ ئۆيىگە قايتىپ كەلدى . 19 - نومۇرلۇق بۇ ئۆي ھامبۇرگ كونا شەھىرىدىكى ئەڭ قەدىمىي كۈچلاردىن بولغان كۈنى كۈچىسىدا ئىدى . ئايال خىزمەتكار مارتا «تاماقنى كېچىكتۈرۈپ قويغان ئوخشايەن» دەپ ئويلاپ قالدى ، چۈنكى ئۇ ئاشخانىدا چۈشلۈك تاماق ئېتىشكە تېخى ئەمدىلا تۇتۇش قىلغانىدى .

«چاتاق بولىدىغان بولدى ، — دەپ ئويلىدىم مەن كۆڭلۈمدە ، — تاغام ئالدىراپ ئادەم ، ئەگەر ئۇنىڭ قورسىقى ئېچىپ كەتكەن بولسا ، چوقۇم ئاچچىقى كېلىپ ۋارقىراپ كېتىدىغان بولدى .»

— لىدىنبورۇگ ئەپەندى ، شۇنداق بالدۇر كېلەمدۇ ! — دېدى تەمتەرەپ كەتكەن ئايال خىزمەتكار مارتا ئاشخانا ئۆيىنىڭ ئىشىكىنى قىيا ئېچىپ .

— توغرا ، مارتا ، چۈشلۈك تاماقنىڭ تەييار بولمىغانلىقىغا سەن ئەيىبلەك ئەمەس ، ھازىر تېخى سائەت ئىككى بولمىدى ، سايىت مېشىل چېركاۋىنىڭ سائىتى بايا بىر يېرىمغا قوڭغۇراق چالدى . — پروفېسسور لىدىنبورۇگ نېمىشقا ھازىر قايتىپ كېلىدىغاندۇ ؟

— بەلكىم ئۆزى ئېيتىپ بېرەر .

— ئۇ كېلىۋاتىدۇ ، مەن بېرىپ ئىشىمنى قىلاي ، ئاكسال ئەپەندى ، سىز ئۇنىڭغا كۆز - قۇلاق بولغاچ تۇرۇڭ ، — مارتا شۇنداق دېگەچ ئاشخانىغا كىرىپ كەتتى . مەن يالغۇز قېلىپ قالدىم ، بىراق مەجەزى چۈس پروفېسسورغا كۆز - قۇلاق بولۇش ، مەندەك بىر لىكتاسما ئادەمنىڭ قولىدىن كېلىدىغان ئىش ئەمەستە .

شۇنداق قىلىپ ئېھتىيات بىلەن مېڭىپ ئۈستۈنكى قەۋەتتىكى ئۆزۈمنىڭ ھۇجرىسىغا چىقتىم . بۇ چاغدا كوچىغا قارىغان چوڭ ئىشىك تۈستىدىن «غىج» قىلىپ ئېچىلدى ، ئېغىر قەدەملەرنىڭ بېسىلىشىدىن پەلەمپەيلەر غىرىلاپ كەتتى ، بۇ ئۆينىڭ خوجايىنى تاماقخانىدىن ئۆتۈپ ، كۈتۈپخانىسىغا بوراندىك كىرىپ كەتتى .
ئۇ تاماقخانىدىن ئىتتىك ئۆتۈپ كېتىۋاتقاندا ، يۇمىلاق تۇتقۇچلۇق ھاسىسىنى بىر بۇلۇڭغا تاشلاپ قويغاندىن كېيىن ، كەڭ گىرۋەكلىك شىلەپىسىنى ئۈستەل ئۈستىگە پىرقىرىتىپ تاشلىدى - دە ، ئۇلۇك ئاۋازى بىلەن جىيەنىگە ۋارقىردى :
— ئاكسال ، قېشىمغا كىرگىن !

مەن ئورنۇمدىن قوزغىلىپ بولغۇچە ، پىروفېسسور تاقەتسىزلىك بىلەن ۋارقىراپ كەتتى :
— نېمە بولدۇڭ ؟ تېخىچە كىرمەيسەنغۇ ؟

مەن كىشىنى ئەيمەندۈرىدىغان بۇ خوجايىننىڭ كۈتۈپخانىسىغا يۈگۈرگىنىمچە كىردىم . ئوتتۇرىدىن يامان ئادەم ئەمەس ئىدى . بۇ نۇقتىغا مەنمۇ پۈتۈنلەي قوشۇلمىدىم . بىراق ، بۇنىڭ ئۈچۈن بىرەر ئىش يۈز بەرمەسلىكى كېرەك ، ئەگەر ئۇنداق بولمايدىكەن ، ئۇنى ئۆمۈر بويى قورقۇنچلۇق غەلىتە ئادەم دېيىشكە بولىدۇ . ئۇ جون ئۇنىۋېرسىتېتنىڭ پىروفېسسورى بولۇپ ، مىنىستىرالوگىيىدىن دەرس بېرەتتى . دەرس سۆزلىگەندە دائىم كېلىشىۋالغاندىك بىر - ئىككى قېتىم ئاچچىقلىنىۋالسا كۆڭلى ئۈنىمايتتى . ئۇ ، ئوقۇغۇچىلىرى دەرسكە تولۇق كېلىۋاتامدۇ ، دەرسكە ئەستايىدىل قۇلاق سېلىۋاتامدۇ ، قىلچە كارى يوق ئىدى ، شۇنداقلا ئۇلارنىڭ كېيىنكى كۈنلەردە قانداق مۇۋەپپەقىيەتلەرگە ئېرىشكەنلىكىگىمۇ كۆڭۈل بۆلمەيتتى ، بۇ ئىنچىكە تەپسىلاتلارنى قېتىنغىمۇ ئېلىپ قويمايتتى . ئۇنى گېرمانىيە پەيلاسوپلىرىنىڭ بايانلىرى بويىچە تەرىپلىسەك ، ئۇ ئۆزىنىڭ سۈبېيىكتىپ كۆز قارىشى بويىچە دەرس ئۆتەتتى ، دەرسنى باشقىلار ئۈچۈن ئەمەس ، بەلكى ئۆزى ئۈچۈن سۆزلەيتتى . ئۇ بىر شەخسىيەتچى ئالىم ، خۇددى بىلىم لىق توشقان چوڭقۇر قۇدۇققا ئوخشايدۇ ، لېكىن بۇ

قۇدۇقتىن سۇ ئېلىش ئۇنداق ئوڭاي ئەمەس ، قىسقىسى ، ئۇ ئۆتۈپ كەتكەن بىر بېخىل ئادەم .

گېرمانىيىدە ئۇنىڭغا ئوخشايدىغان پروفېسسورلاردىن

بىرنەچچىسى بار .

بەختكە قارشى تاغامنىڭ سۆز قابىلىيىتى ئانچە ياخشى ئەمەس ، ئەگەر دوستلار ئۆزئارا پاراڭلاشقاندا ياكى ئادەتتىكى سورۇنلاردا ئانچە چانمىغان بىلەن ، بىر نۇتۇق سۆزلىگۈچى ئۈچۈن ئېيتقاندا ، بۇ كىشىنى ئەپسۇسلاندۇرىدىغان يېتەرسىزلىك ئىدى . دېمىسىمۇ پروفېسسور جون ئۇنىۋېرسىتېتىدا دەرس سۆزلىگەندە دائىم دېگۈدەك گېپىنى توساتتىن توختىتىۋالاتتى . ئۇ قانداقتۇر بىر تولىمۇ ئاچچىق ، ئېغىزدىن چىقىرىشقا بولمايدىغان قوپال سۆزلەر بىلەن مەيدانغا چۈشەتتى ، ھەدىسىلا يوغانچىلىق قىلىپ تۇرۇۋالاتتى . ئاخىر ئۆزىمۇ قاتتىق چېچىلىپ كېتەتتى . بىراق ، مەنپىرالوگىيىدىكى يېرىمى گرىپكچە ، يېرىمى لاتىنچە ئاتالغۇلارنىڭ تەلەپپۇزى ھەقىقەتەنمۇ قىيىن ئىدى ، ئۇ شۇ دەرىجىدە قىيىنكى ، ئۇنى تەلەپپۇز قىلىمەن دېسە ، شائىرلارنىڭمۇ ئاغزى قاپىرىپ كېتىدۇ . مەن بۇ پەننىڭ يامان گېپىنى قىلماقچى ئەمەسمەن ، ئۇنداق خىيالىمۇ يوق . بىراق ، بىر ئادەم «كۆپ قىرلىق كرىستال جىسىم» ، «دېۋىرقاي يېلىمى قاتمىسى» ، «كالانى تېشى» ، «فالكالىس تېشى» ، «قوغۇشۇن مولىبدات» ، «مانگان ۋولفرامات» ، «سىركونىي ئوكسى تىتانات» دېگەندەك ئاتالغۇلارغا دۇچ كەلسە ، ھەرقانچە سۆزمەن بولغىنى بىلەنمۇ خاتالىق سادىر قىلىپ قويۇشى تۇرغان گەپ .

شۇڭا ، شەھەردىكىلەرنىڭ ھەممىسى تاغامنىڭ كەچۈرۈۋېتىشكە بولىدىغان بۇ يېتەرسىزلىكنى بىلگەچكىمۇ ھەدىسىلا ئۇنى ئانىي تاپاتتى . ھەر قېتىم تەلەپپۇز قىلماق قىيىن سۆزلەرگە دۇچ كەلگەندە تاغامنىڭ خاتالىشىشنى كۈتۈپ جىم تۇرۇۋالاتتى ، ئاندىن ئۇ ئاچچىقلىنىشقا باشلىغاندا ئۇلار كۈلۈشۈپ كېتەتتى . مەلۇم مەنىدىن ئېيتقاندا ، بۇ بىر خىل بېھۆرمەتلىك بولۇپ ، گەرچە ئۇ گېرمانىيىلىك بولغان ھالەتتىمۇ ئۇنداق قىلىش توغرا ئەمەس

ئىدى . لىدىنبورۇگنىڭ دەرسىنى ئاڭلايدىغان ئادەم دائىم كۆپ بولاتتى ، بىراق بۇلارنىڭ ئىچىدىكى نۇرغۇنى پەقەت پروفېسسورنىڭ ئاچچىقلىنىشىنى كۆرۈپ كۆڭلىنى خۇش قىلىش ئۈچۈنلا كېلەتتى . مەيلى نېمىلا دېگەنبىلەن مەن بىر نۇقتىنى مەڭگۈ تەكىتلەيمەن : تاغام ئىسمى جىسمىغا لايىق بىر ئالىم ، گەرچە ئۇ بەزىدە كالانپايلىق قىلىپ ئۆرنەكلەرنى بۇزۇپ قويسىمۇ ، ئەمما ئۇ گېئولوگلارغا خاس تالانت ۋە مىنېرالوگلارنىڭكىدەك ئۆتكۈر كۆزىتىش ئىقتىدارىغا ئىگە ئىدى . ئۇ بولغا ، پولات مىخ ، ماگنىتلىق يىڭنە ، نەيچە ۋە نىترات كىسلاتاسى قاچىلانغان بوتۇلكىلار بىلەن ھەپىلەشكەندە ، ئۇنىڭ ئىقتىدارىغا بىرىنچە توغرا كەلمەيتتى . ئۇ بىر پارچە رۇدىنىڭ يېرىقى ، سىرتقى قىياپىتى ، قاتتىقلىق دەرىجىسى ، ئېرىشچانلىقى ، ئۇرغاندا چىققان ئاۋازى ، پۇرىقى ۋە تەمىگە ئاساسلىنىپ ، ئۇنىڭ نۆۋەتتىكى ئىلىم - پەندە بايقالغان 600 خىلدىن ئارتۇق ماددىنىڭ ئىچىدىكى قايسى خىلغا تەئەللۇق ئىكەنلىكىنى قىلچە تەتىرىمەستىن ھۆكۈم قىلالايتتى . شۇڭا ، بارلىق مەكتەپلەر ۋە دۆلەتلىك ئىلمىي جەمئىيەتلەردە لىدىنبورۇگنىڭ ئىسمى كىشىلەرگە تونۇشلۇق ئىدى . خۇۋنپېررى داۋى ئەپەندى^① ، دې خومبېرىت ئەپەندى^② ، سېر جون فرانكلىن^③ بىلەن ماركىز ئېدۋارد سابىنلار^④ ھەر قېتىم ھامبۇرگدىن ئۆتكەن چېغىدا ئۇنى يوقلاپ ئۆتۈشنى ئۈنتۈمايتتى . بۇلاردىن باشقا ، يەنە ئانتوۋان بىكلىر ئەپەندى^⑤ ، ياك ئىئوسىف ئاككىرمان ئەپەندى^⑥ ، ماركىز داۋى بولۇست^⑦ ، يان بادىست دىما ئەپەندى^⑧ ، ھېنرى مېرنا ئېدۋارد ئەپەندى^⑨ ، ھېنرى ئادىئان

① خۇۋنپېررى داۋى - (1778 - 1828) ئەنگلىيىنىڭ خىمىيە ۋە فىزىكا ئالىمى .
 ② ئالبىكساندىر دې خومبېرىت - گېرمانىيىلىك تەبىئەتشۇناس ۋە ساياھەتچى (1769 - 1859) .
 ③ سېر جون فرانكلىن - (1786 - 1847) ئەنگلىيىلىك دېڭىز ساياھەتچىسى .
 ④ ئېكسپېدىتسىيىچى ، قۇتۇپ رايونىنى تەكشۈرۈش جەريانىدا ئۆلگەن .
 ⑤ ماركىز ئېدۋارد سابىن (1788 - 1883) ئەنگلىيىنىڭ فىزىكى ، يەر شارىنىڭ ماگنىت مەيدانىنى تەتقىق قىلغان ھەمدە شىمالىي قۇتۇپنى تەكشۈرگەن .
 ⑥ ئانتوۋان بىكلىر (1788 - 1878) فرانسىيە فىزىكى .
 ⑦ ياك ئىئوسىف ئاككىرمان (1814 - 1852) فرانسىيە خىمىكى .
 ⑧ ماركىز داۋى بولۇست (1781 - 1868) شوتلاندىيە فىزىكى .
 ⑨ يان بادىست دىما (1800 - 1884) فرانسىيە خىمىكى .
 ⑩ ھېنرى مېرنا ئېدۋارد (1800 - 1885) فرانسىيە زوئولوگى ۋە فىزىئولوگى .

سانت كېلىلر^①، دېۋىل ئەپەندىلەرمۇ تاغامدىن خىمىيە ساھەسىدىكى بەك قول تۇتىدىغان مەسىلىلەرنى سورايتتى. شۇڭا، ئاشۇ پەن ساھەسىدىكى نۇرغۇن زور بايقاشلارنىڭ ھەممىسىنى ئۇنىڭغا مەنسۇپ دېيىشكە بولاتتى. 1853 - يىلى پروفېسسور ئوتتو لىدىنبورۇگ لېيپزىگتا ئۆزىنىڭ «ئۇلترا كرېستاللوگرافىيە ھەققىدە ئومۇمىي بايان» ناملىق كىتابىنى نەشر قىلدۇردى، بۇ قىستۇرما رەسىملىرى بار بەك چوڭ ھەجىملىك كىتاب بولغاچقا، چىقىم كىرىمدىن ئېشىپ كەتتى.

ئۇنىڭدىن باشقا، تاغام يەنە رۇسىيىنىڭ باش ئەلچىسى سېتروۋ ئەپەندى ئاچقان مىنېرال مۇزېيىنىڭ باشلىقلىقىنى ئۈستىگە ئالغان بولۇپ، بۇ مۇزېيدا ساقلانغان قىممەتلىك بۇيۇملارنىڭ داڭقى پۈتۈن ياۋروپاغا پۇر كەتكەندى.

شۇ تاپتا تەقەززالىق ئىچىدە ماڭا ۋارقىراپ - جارقىراۋاتقان ئادەم دەل مۇشۇنداق بىر ئەر باب ئىدى. سىلەر ئېگىز بويلۇق بىر ئەر كىشىنى تەسەۋۋۇر قىلىڭلار: ئۇنىڭ ئورۇق گەۋدىسى خۇددى تاشتەك مىختا، قويۇۋالغان ياشلار پاسونىدىكى سېرىق چېچى ئۇنى 50 نەچچىگە كىرگەن ئەمەلىي يېشىدىن 10 نەچچە ياش كىچىك كۆرسىتىدۇ. ئۇنىڭ كۆزلىرى يوغان كۆزەينىكىنىڭ ئاستىدىن توختىماي ھەرىكەتلىنىپ تۇرىدۇ؛ ئىنچىكە ئۇزۇن بۇرنى خۇددى ئۆتكۈر پىچاققا ئوخشايدۇ؛ ھەتتا بەزى كەپسىز ئوقۇغۇچىلار: «ئۇ دېگەن بىر ماگنىت، تۆمۈر ئۇۋاقلارنى ئۆزىگە تارتىپ ئەكېتەلەيدۇ» دېيىشىدۇ. بۇ دېگەن بىر ئىغۋا. راستىنى ئېيتقاندا، تاغامنىڭ بۇرنى تاماكىنىڭ ئىسسىق سۈمۈرىدىغان بۇرۇن، پەقەت مىقدارى كۆپرەك، خالاس.

يەنە ئازراق قوشۇمچە قىلاي: تاغام ماڭغاندا ئۈچ يارد ئارىلىققا قەدەم تاشلايدۇ ھەمدە مۇشتلىرىنى مەھكەم تۈگۈۋالىدۇ، شۇڭا ئۇنىڭ مەجەزىنى بىلىدىغانلار ئۇنىڭغا يېقىنلىشىشقا جۈرئەت قىلالايدۇ.

① ھېنرى ئادىشان سانت كېلىلر (1800 - 1884) فرانسىيە خىمىكى.

كونى كۈچىسىدىكى ئۇ تۇرىدىغان بۇ ئۆي ياغاچ ھەم خىش قۇرۇلمىلىق ، ئەتراپى ھەرە چىشى شەكلىدىكى تام بىلەن قورشالغان ؛ ئالدىدىن ئەگرى - بۈگرى قانال ئېقىپ ئۆتۈپ ، ھامبۇرگ كونا شەھىرىدىكى باشقا قاناللار بىلەن تۇتىشىپ كېتىدۇ ، 1842 - يىلى يۈز بەرگەن ئاشۇ قېتىملىق ئوت ئاپىتىدە بەختكە يارىشا بۇ كوچا بۇزغۇنچىلىققا ئۇچرىمىغانىدى .

دەرۋەقە ، بۇ ئۆي سەل قېسىپ قالغان ، ئوتتۇرىسى يول تەرەپكە قورساق سالغان ، ئۆگزىسى خۇددى گۈزەل ئەخلاق جەمئىيىتىنىڭ^① ئوقۇغۇچىلىرى كىيىۋالدىغان شەپكىدەك بىر چەتكە قىڭغايدىغان ؛ ئۆينىڭ تۈزلۈك دەرىجىسىمۇ كۆڭۈلدىكىدەك ئەمەس ؛ ئومۇمەن قىلىپ ئېيتقاندا ، بۇ نېمىلا دېگەنبىلەن يەنىلا خېلى پۇختا ئۆي ئىدى ، چۈنكى ئۇنىڭ تېمى يېنىدا چوڭقۇر يىلتىز تارتقان بىر تۈپ قېرى قارىياغاچ ئۆسۈپ تۇراتتى ، ھەر قېتىم باھار يېتىپ كەلگەندە بۇ قارىياغاچنىڭ شاخلىرى دېرىزە ئالدىنى بىر ئالاتتى .

تاغام خېلى قول ئىلكىدە بار گېرمانىيە پروفېسسورى ئىدى ، بۇ ئۆي ۋە ئۇنىڭ ئىچىدە تۇرۇۋاتقانلاردىن تارتىپ ھەممە نەرسە ئۇنىڭغا تەئەللۇق ئىدى . بۇ ئادەملەرنىڭ ئىچىدە ئۇنىڭ 17 ياشقا كىرگەن ۋېرلانلىق^② ئاسراندى قىزى گلاۋېين ، ئايال خىزمەتكار مارتا ۋە مەن بار ئىدىم . مەن ئۇنىڭ جىيەنى ، شۇنداقلا بىر يېتىم بولغانلىقىم ئۈچۈن ، ئۇنىڭ تەجرىبە ئىشلىگەن چېغىدىكى ياردەمچىسى بولۇپ قالغانىدىم .

مەن ئۆزۈمنىڭ گېئولوگىيىنى ياخشى كۆرۈپ قالغانلىقىمنى ئېتىراپ قىلىمەن ؛ تومۇرلىرىمدا مىنېرالوگىستنىڭ قېنى ئېقىمۇۋاتقاچقا ، ئاشۇ قىممەتلىك تاشلار بىلەن قانچىلىك ھەپلەشسەممۇ قىلچە زېرىكىش ھېس قىلمايتتىم .

① گۈزەل ئەخلاق جەمئىيىتى - گېرمانىيىدىكى بىر سىياسىي تەشكىلات بولۇپ ، 1808 - يىلى قۇرۇلغان ، نىشانى كىشىلەرنىڭ ئىدىيىسىنى رەغبەتلەندۈرۈش ئارقىلىق پىرۇسىيىنى گۈللەندۈرۈش . بۇ تەشكىلات ئەزالىرىنىڭ كۆپىنچىسى ئالىي مەكتەپ ئوقۇغۇچىلىرى .
② ۋېرلان - ئىستونىيىدىكى بىر شەھەر .

قىسقىسى ، كۈنى كۈچىسىدىكى بۇ ئۆيىنىڭ خوجايىنى مەجەزى چۈس ئادەم بولسىمۇ ، ئەمما ھەممىمىز بۇ ئۆيدە تولىمۇ كۆڭۈللۈك ياشايمىز ؛ چۈنكى ئۇ سەل قوپال ، ئەمما ماڭا بەك ئامراق ئىدى . سەۋر - تاقەتنى بىلمەيدىغان بۇ ئادەم تۇغۇلۇشىدىنلا ئالدىراقسان ئىدى .

4 - ئاي مەزگىلىدە ئۇ مېھمانخانا ئۆيىدىكى تەشتەككە بىرنەچچە تۈپ ئېرمۇدۇن كۆچىتى بىلەن ھەشقىچەك تىكەتتى ، شۇنىڭدىن باشلاپ ئۇ ھەر كۈنى سەھەردە بۇ گۈللەرنى چاپسانراق ئۆسسۈن دەپ ، يوپۇرماقلىرىدىن يېنىك - يېنىك تارتىپ قوياتتى . مۇشۇنداق بىر غەلىتە ئادەمگە مېنىڭ بويسۇنمايمۇ ئاماللىق يوق ئىدى . شۇنىڭ بىلەن مەن ئۇنىڭ كۈتۈپخانىسىغا يۈگۈرگىنىمچە كىردىم .

2

بۇ كۈتۈپخانىنى ئىسمى جىسمىغا لايىق مۇزېي دېيىشكە بولاتتى . بارلىق مەنبەلەر ئۆرنەكلىرىگە ماركىا چاپلىنىپ ، يانمايدىغان مەنبەلەر ، مېتاللار ۋە تاغ جىنىسلىرى دەپ ئۈچ چوڭ تۈرگە ئايرىلىپ ، ئىنتايىن رەتلىك تىزىپ قويۇلغانىدى .

بۇ يەردىكى مەنبەلەرگە ئائىت بۇ كىچىك نەرسىلەر بىلەن مەن بەكمۇ پىششىق تونۇش ئىدىم ! تەڭتۇش ئاغىنىلىرىم بىلەن ئويناشتىن ۋاز كېچىپ ، ئاشۇ سۈرمە تاش ، ئىسسىق كۆمۈر ، قارا كۆمۈر ، قوڭۇر كۆمۈر ۋە داشقال كۆمۈر پارچىلىرىنىڭ ئۈستىدىكى چاڭ - توزانلارنى قانچە قېتىملاپ سۈرتكەندىمەن ! يەنە تېخى ئاسفالت ، دېۋىراقى ۋە ئورگانىك تۈزلارمۇ بار تېخى ، ئۇلارغىمۇ توپا قونۇپ قالسا بولمايدۇ - دە ! يەنە تۆمۈردىن تارتىپ ئالتۇنغىچە بولغان مېتاللارنىڭ نىسپىي قىممىتى ئىلمىي نۇسخىلارنىڭ مۇتلەق باراۋەر بولۇشى ئالدىدا پۈتۈنلەي يوقىلىپ كەتكەندى ! ئاشۇ تاشلار بىلەن كۈنى كۈچىسىدا يەنە بىر ئۆي