

ئىلىم - تەخنىكادا جاڭئالىق اشۇدى ىلگەرلەتپ، ەكونومىكانىڭ جوعارى ساپالى دامۇشنا قۇات ۋەستەدى

تيانشان باعامى

□ انار بۇلت \ شىنچياڭ گازەتنىڭ ئىلىشى شىە خۇيبىيان

4 - ايدىڭ 29 - كۇنى اۆتونوميالى رايون-نىڭ ئىلىم - تەخنىكادا جاڭئالىق اشۇ جىنالىسى اشلىپ، شىنچياڭنىڭ ئىلىم - تەخنىكا ستەرد-نىڭ دامۇى تاغى ۋىر جاڭا كوكتەمدى قارسى الدى.

باس شۇجى شي جىنپىڭ ”دامۇى قانئالىق كەنجە وڭەرلەر جاڭئالىق اشۇ ارقىلى دامۇعا دەم بەرۇ ستراتەگياسىن اتقارۇدى سولغۇرلىم قاچەت ەتەدى“ دەپ اتاپ كورسەتكەن ەدى.

رايونىمىزدىڭ وسى رەتكى جىنالىستى اش-ۇنىڭ ماڭغزى وسىندا، ونان دا ماڭغزدىسى، وندا رايونىمىزدىڭ ئىلىم - تەخنىكادا جاڭئالىق اشۇدى جەدەل ىلگەرلەتەۇ جاعىندا ۋاقىت كۇتپ تۇرمايدى دەيتىن كوكەي تەستىلگى جاتىر.

چاقىنعى جىلندارى رايونىمىز كەي سالالاردا ۋىر توپ شەشۇشى، وزەكتى تەخنىي-ئالىق جەتسىتكەنرگە قول جەتكىزدى، دەسە دە ئىلىم - تەخنىكادا جاڭئالىق اشۇدىڭ جالىي دەڭ-گەيىنىڭ باسقا ولكەلەردەن الشاقىعى الى دە ۋىرشاما زور بولسى وترى. كەلەشەكتە ۋىر قۇاتتى بىرىتككەن كۇش ۋىستىرىپ، شىنچياڭنىڭ ئىلىم - تەخنىكادا جاڭئالىق اشۇدا تىڭ سەرىپلىستى ىلگەرلەۋشىلككە قول جەت-كوزۇن ىلگەرلەتەۇمىز كەرەك.

ۋىر توپ شەشۇشى، وزەكتى تەخنىكالار كاسىپ سالالارىن دەڭگەين كوتەرۇگە جەنەكەندى

جاڭئالىق اشۇدى مىنتى يگەرگەندىك دامۇدى يگەرگەندىك، جاڭئالىق اشۇعا ۋمتىل-ھاندىق بولاشقا ۋمىتلەندىق.

”13 - بەسجىلدىقتان“ بەرى رايونىمىز جاڭئالىق اشۇ ارقلى دامۇعا دەم بەرۇ ستراتەگ-ياسىن، ئىلىم - تەخنىكامەن شىنچياڭدى كوركەيتەۇ ستراتەگياسىن جانە دارىندىلاردا قۇاتتى رايون ستراتەگياسىن شىكەرلەي اتقا-رپ، جىبەك جولى ەكونومىكالىق بەلدەۋنىڭ جاڭئالىق اشۇ ارقىلى دامۇعا دەم بەرۇ سىناق ۋىجىرى، ۋىرئىمجى - سانجى - شىجىزى مەم-لىكەتنىڭ ۋوز كۇشنىە سۇيەنىپ جاڭئالىق اشۇدان ۇلگى كورسەتەۇ رايونى قۇربلىسىندا بەلسەندى ىلگەرلەۋشىلككە قول جەتكىزدى. ئىلىم - تەخنىكادا جاڭئالىق اشۇدىڭ ەكونوميكا-نىڭ دامۇىن، قوعامنىڭ ورنىقتىلىىن جانە ھالىق تۇرمىسىنىڭ چاقسارۇىن جەبەۇ قابىلەتى ۇزدىكىسىز كۇشەيدى.

كۇن ەنەرگىياسى، جەل ەنەرگىياسى، ەرەكشە جوعارى كەرنەۋلى ەلەكتر جەتكىزۇ، كەرنەۇ وزگەرتۇ، كرەمى نەگىزدى جاڭما ما-تەريالدار، ماقتا ۋندىرىسى، جىلقى ۋناسىلىن اسلىداندىرۇ، جەتلىدىرۇ، جوعارى ۋنمىدىلىك پەن سۇ ۋنەمدەۇ سىياقتى سالالاردا، رايونىمىز ۋىر توپ شەشۇشى، وزەكتى تەخنىكالىق جە-تسىتكەنرگە قول جەتكىزدى. كۇن ەنەرگىيا-سى، جەل ەنەرگىياسى، ەرەكشە جوعارى كەر-نەۋلى ەلەكتر جەتكىزۇ، كەرنەۇ وزگەرتۇ، مۇناي - گاز بارلاۇ سىياقتى سالالارداى تەخنىي-كادا بۇكىل ەلدە كوش باساتسا، ەرەكشە تومەن جەل جىلدامدەيمەن قوزغالاتىن جەل گەنەرئورى تەخنىكاسىندا ھالقارادا جەنەكشى ورنىغا شىقتى، فوتوۋولتىق ەلەكتر ستانسىياسىن جۇپەلك يىتتەگرتسىلاۋ قابىلەتى مەملىكەت بويىشا 1 - ورنىغا كوتەرىلىپ، مەگاۋاتتىق دەڭگەيدەگى فوتوۋولتىق جەلىلىك كەرى كەرنەۇ رەتتەگىش تەخنىكاسى بۇكىل ەلدە ال-دىڭغى قاتاردان بوي كورسەتتى. وتە - موتە، 2021 - جىلى رايونىمىزدىڭ ئىلمىي زەرتتەۇ قىز-مەتكەرلەرى مۇناي جانە مۇناي جىمپياسى، جاڭما ەنەرگىيا، كەن بايلىقتارى، جاڭما ماتەريالدار، بيوەمدىتسىنا، اۋىل شارۋاشلىعى سىياقتى سالالاردا كورنەكتى ناتىجەگە قول جەتكىزدى.

شىنچياڭ داشۇمىسىنىڭ ورنىنبار مەكتەپ باستەى جىيا جىنچۇڭ باساتعان ۇجىم جوعارى سەزىمئالدىققا يە، وزىندىك قۇنى تومەن جانە جىلدامدىى تەز ۋپتىكالىق بىيوسەنسور جاساۇ جانە تەكسەرۇ تەخنىكاسىن زەرتتەپ شىعەپ، ھالقارالىق وزىق دەڭگەيدەگى زەرتتەۇ جە-تسىتىگىنە قول جەتكىزدى، سونداي - اق ونى مەدىتسىنالىق تەكسەرۇ، قورشاعان ورتانى باقلاۇ، ازىق - تۇلىك ھاۋپىسىزدىگى سىياقتى سالالاردا قولدانىسقا ەنگىزدى.

شىنچياڭ ۇجىمىن جەنەگى جازنا شەكتى سەرىك-تەستىگىنىڭ اۋلىڭى نەگىزدى ەلەكتر وندىق ەلەكترتەخنىكا، وزىق قۇربلىمدىق ماتەريال جاعىنداى جەتسىتكەنرى ەلپىزدىڭ جوعارى

تازىلقتاى اۋمىن نەگىزدى ەلەكتروندىق ما-تەريالدارنىڭ، اۋمىن نەگىزدى روكەمىيناتىيا-لىق ماتەريالدارنىڭ دامۇشنا جەنەكشىلىك ەتپ، مەمەلكەتنىڭ ەلەۋلى جايدىق جاساۇ، عارىشى جانە اۋياتىسيا، رەليستى قاتىناس، ەلەكتروندىق ىنفورماتىسيا جانە اۆتوموبىل سال-ماعىن جەڭىلدەتپ جاساۇ سىياقتى سالالاردا كەڭىنەن قولدانىلۇدا.

قول جەتكەن ۋىرقاتار جەتسىتكەنر شىنچياڭنىڭ ۋىگرلىك جاڭئالىق اشۇدا ۋىرشاما زور كومەسكى كۇشكە يىە كەەندىگىن دالەلدەدى.

شىنچياڭ ئىلىم - تەخنىكانى دامىتۇ سترات-تەگىياسى زەرتتەۇ مەكەمەسىنىڭ باستەى جاڭ خۇاىنىن بىلاي دەدى: ”شىنچياڭنىڭ دارا، وزگەشە ۋىگرلىك باسەمدى، جاراتلىستىق بايلىق باسەمدىى جانە ۇلاسىپالى ساپاساتتىق قولداۇى، وعان قوسا ئىلمىي زەرتتەۇ قىزمەت-كەرلەرنىڭ نەشە ون جىلدى ۋىر كۇندەي وتكىزەتىن قۇلىنىسى رايونىمىزدىڭ كەيىىر شەشۇشى، وزەكتى تەخنىكالىق سالالاردا ەل ۋىشىنىڭ، ۋىتپتى ھالقارلقى الدىڭغى ەكتە جۇرۇنە مۇمكىندىك بەرپ، كاسپ سالاسى-نىڭ تپىىن وزگەرتۇگە، دەڭگەين كوتەرۇگە جانە ھالىق تۇرمىسىنىڭ چاقسارۇشنا ۋنىمىدى سەرىپ بەردى“.

ۋىگرلىك جاڭئالىق اشۇدىڭ چالىپلىق قابىلەتى جوعارىلاتۇعا اسا ۇزارۇ

ناتىجە تەك وتكەنگە عانا ۋاكىلدىك ەتە-دى، ۋىز شىنچياڭنىڭ ئىلىم - تەخنىكالىق جا-ئالىق اشۇنىدا الى دە كوپ ماسەلەلەر ورنىن تەۋىپ وترعاندىمەن، كىناراتتى تۇپىندەردى ەدال تاۋىپ، ماڭغزى تۇپىندەردى كورنەكتە-لەندىرىپ، قاهال لىپ، قىىندىقتاردى ەڭسەرە بىلگەندە عانا، شىنچياڭنىڭ ئىلىم - تەخنىكالىق اشۇنىدا تىڭ سەرىپلىستى ىلگەرلەۋ-شىلىككە قول جەتكىزۇدى ىلگەرلەتە الاتىندە-ھىمىزدى كورە بلۇگە ۋىتسىپىز.

ئىلىم - تەخنىكا مېنىستىرلىكىنىڭ تاپسىرۇد-مەن جۇڭگو ئىلىم - تەخنىكانى دامىتۇ ستراتەگ-ياسىن زەرتتەۇ گرۇپپاسى سىياقتى قۇربلىمىدار جارىبالاعان «جۇڭگونىڭ ۋىگرلىك جاڭئالىق اشۇ قابىلەتىن باعالاۋ بايانداماسىندا» كورسە-تلىۋىشى، شىنچياڭنىڭ ۋىگرلىك جاڭئالىق اشۇ جالىپلىق قابىلەتىن قاتارعا تۇرغىزغاندا 2016 - جىلى مەملىكەت بويىشا 25 - ورنىنان 2021 - جىلى 29 - ورنىغا سرعان، ۋىلم جاساھابازد-ھى، بىلمىگە قول جەتكىزۇ، كاسپورىنداردىڭ جاڭئالىق اشۇى، جاڭئالىق اشۇ ورتاسى، جاڭما-لىق اشۇ ناتىجەسى سىياقتى 1 - دەڭگەيدەگى 5 كورسەتكىش بويىشا قاتارعا تۇرغىزغاندا شىنچياڭ بارلىغىندا بۇكىل ەلدە ارتقى بىرنەشە ورنىدى مسە تۇقتان.

”رايونىمىزدىڭ ئىلىم - تەخنىكالىق جاڭما-لىق اشۇ قىزمەتىندەگى ولقىلىقتارى مەن كەشىن تۇستارى الى دە ۋىرشاما كورنەكتى بولسى وترى، ۋىگرلىك جاڭئالىق اشۇ جالىپلىق قابىلەتىنىڭ دەڭگەيى الى دە ۋىرشاما تومەن“، - دەيدى جاڭ گۇاىيىن.

ۋىلىشى تىلىشلىك بارىسىندا ئىلىم - تەخنىكا دارىندىلارنىڭ، اسرەسە، جوعارى دەڭگەيدەگى ئىلىم - تەخنىكا دارىندىلارنىڭ جەتسپەۋشىلىگى رايونىمىزداى ئىلىم - تەخنىي-كالىق كاسپورىنداردىڭ دامۇىن تەجەپ وترى-عان جالىپلىق ماسەلە ەكەندىگىن بايقادى.

”ۋوز جەرىمىزدىڭ ادامدارىن لىپ قالا ھالپىمىز، وزگە جەردەن ەنگىزە ھالپىمىز“، - دەيدى ۋىر كاسپورىننىڭ جاۋاپتىسى. تەك كا-سپورىندا عانا مەمس، جوعارى مەكتەپ، ئىلمىي زەرتتەۇ مەكەمە - ورنىدارى سىياقتى قۇ-رىلمىداردا دا دارىندى ەنگىزۇ قىىنغا سوعىپ قانا قويماي، دارىندىلاردىڭ قولنان شىعەپ كەتۇ قۇبىلىسى دا ۋىرشاما جالىپلىق جاعايداعا اينالغان.

ساندى مالىھەتتە كورسەتلىۋىشى، رايونى-مىزدا 2020 - جىلى ۇر ون مىڭ ادامنان 10.61 ادام ئىلمىي زەرتتەۇمەن اينالىسقان، بۇل بۇكىل ەلدەگى ورتاشا دەڭگەيدىڭ نەپارى 19.82%نە بارايار. 2020 - جىلى بۇكىل رايونداى زەرتتەۇ - اشۇ قىزمەتكەرلەر سانى 2016 - جىلدامعدان %13.17 ازايعان.

دارىندى تاپىشلىغىنان سىرت، ئىلىم - تەخنىكالىق جاڭئالىق اشۇ تانىمى كۇشتى بولماۇ، ئىلىم - تەخنىكالىق زەرتتەۇ - اشۇ قارا-جائىنىڭ ۇسىنىلمىى ۋىرشاما تومەن بولۇ، ئىلىم - تەخنىكالىق زەرتتەۇ - اشۇ جانە كادەگى جاراتۇ قابىلەتى كۇشنى بولماۇ، جوعارى، جاڭما تەخنىكالىق كاسپ سالالارنىڭ دامۇى ورسە-

ۋىدىكى ورتالىقتا شىنچياڭ قۇمەتى جۇمىندەگى انگىيە ئاچىلىسىنىڭ رۇخىن ۇرۇنداپك، داپكسىلاندردىك

جاڭا داۋىردىگى جۇڭگوشا سىرتسىياپلىك شىنچياڭ تۇرۇما قۇلىشلىق

ۋىدىكى ورتالىقتا شىنچياڭ قۇمەتى جۇمىندەگى انگىيە ئاچىلىسىنىڭ رۇخىن ۇرۇنداپك، داپكسىلاندردىك

ۋىدىكى ورتالىقتا شىنچياڭ قۇمەتى جۇمىندەگى انگىيە ئاچىلىسىنىڭ رۇخىن ۇرۇنداپك، داپكسىلاندردىك

كەل كەنجە قالۇ، ئىلىم - تەخنىكالىق جاڭئالىق اشۇ ۋتۇزىلىس - مەھنايمى جانە ورتاسى ساپا-لىلاندىرۇعا ۇزارۇ بولۇ سىياقتى ۋىرسىپرا ما-سەلەلەر رايونىمىزدىڭ ئىلىم - تەخنىكالىق جا-ئئالىق اشۇدا تىڭ سەرىپلىستى ىلگەرلەۋشىلك-كە قول جەتكىزۇىنە قولبايلاۇ بولپ وترىعان ماڭغزى فاكورلار سانالادى.

دارىندىلار _ ۋىرىنىشى بايلىق، جاڭئالىق اشۇ _ ۋىرىنىشى قوزغاۋشى كۇش. ئىلىم-تەخنىكالىق جاڭئالىق اشۇدىڭ تۇپ ماقساتى قوعامدىق ىندىرگىشى كۇش پەن جاپىلىق مەمەلكەت قۇاتىن جوعارىلاتۇ، ەكونوميكالىق قۇربلىس پەن قوعامدىق دامۇعا قىزمەت ەتۇ، ھالىقتى باقتقا كەنەلتۇ. جۇقتشا اشلىغان اۆتونوميالى رايوندىق ادام كۇشى بايلىعى جانە قوعامدىق قامتاماسىز ەتۇ قىزمەتى ماچىلىسىندە، يىىل رايونىمىزدىڭ دارىندىلار ۋتۇزىلىس - مەھناىزمىن رەفورما-لاۋدى تەرەڭدەتپ، دارىندىلار سىياساتىنىدا جاڭئالىق اشۇ، دارىندىلاردى نىتتالاندىرۇدى كۇشەيتۇ، دارىندىلار قوسىنىن ۇلعايتۇ، دارىند-لارعا قىزمەت ەتۇ دەڭگەين جوعارىلاتۇ سىياقتى 4 شارا ارقىلى دارىندىلار قوسىنى قۇربلىس ىل-گەرلەتۇگە كۇش سالتىندىى ايقىندالدى.

ئىلىم - تەخنىكالىق جاڭئالىق اشۇ يىگىن تۇلعالاۇ

”جىبەك جولى ەكونوميكالىق بەلدەۋ-نىڭ وزەكتى رايونى رەتىندە، شىنچياڭنىڭ ۋىگرلىك باسەمدىى كورنەكتى، جاڭئالىق اشۇ مۇمكىندىگى وتە زور - الدا قالاي نىستەۇ جونىندە اۆتونوميالى رايوننىڭ ئىلىم - تەخنىكادا جاڭئالىق اشۇ جىنالىسى بىزگە ايقىن باعدار كورسەتتى“، - دەيدى جۇڭگو ئىلىم اكادەمىياسىنىڭ اكادەمىيگى، جۇڭگو ئىلىم اكا-دەمىياسى شىنچياڭ بولمىشەسىنىڭ باستەى شياۋ ۋنجياۋ.

كەلسى قادامدا ناقتى قالاي سىتەگەن ۋجون؟ اۆتونوميالى رايوننىڭ ئىلىم - تەخنىكا-دا جاڭئالىق اشۇ جىنالىسى ستراتەگىيالىق ئىلىم - تەخنىكا كۇشەنرىنىڭ ورنالاسمىن كۇش سالا ھعا جىلچىتۇ، وزەكتى تەخنىكالىرادان قاهال اۇ شايقاسنىڭ جەڭسىنە باتىل قول جەتكىزۇ، كاسپورىنداردىڭ تەخنىكالىق جا-ئئالىق اشۇ قابىلەتىن توقتاتۇسىز جوعارىلاتۇ، قاشاندا ئىلىم - تەخنىكادا جاڭئالىق اشۇ ارقىلى كاسپ سالاسىنىڭ دامۇىن ىلگەرلەتۇگە تابا-دى بولۇ، ئىلىم - تەخنىكانىڭ قولدانىلۇ جانە ئىلىم جاپىلاستىرۇ دەڭگەين جاپياي جوعارد-لاتۇ، ۇر جاقتىڭىڭ دارىندىلارىن شىنچياڭعا كەلپ دامۇعا بەلسەنە تارتۇ، ئىلىم - تەخنىكادا جاڭئالىق اشۇ ۋتۇزىلىس - مەھناىزمىن جەدەل كەمەلدەندىرۇ سىياقتى 7 چاقتان ۋتۇرلى شارا-لاردى ايقىندادى.

شياۋ ۋنجياۋ بىلاي دەدى: ”جۇڭگو ئىلىم اكادەمىياسى شىنچياڭ بولمىشەسى ئىلىم - تەخنىكا مېنىستىرلىگى، اۆتونوميالى رايون، جۇڭگو ئىلىم اكادەمىياسى جانە شىنجىن قالاسى سىندى 4 جاقتىڭ سەلبەستىك كەلىسىمەن جىبەك جولى جاڭئالىق اشا دامۇدى زەرتتەۇ مەكەمسەن قۇردى، ول بولاشاقتا رايونىمىز-دىڭ ەرەكشەلىككە، باسەمدىققا يە كاسپ سالا-لارىنىڭ دامۇشنا نازار شوغىرلاندىرىپ، ۋىر-تۇلعالانغان، جالىپ تىزبەكتىك جاڭئالىق اشۇ مەھناىزمىن ورناتىپ، جوعارى دەڭگەيلى دا-رىندىلار نىگىزۇدىڭى، باۋلۇدىڭ جاڭما تۇمىرىن ورناتۇ سىياقتى شارالار ارقىلى شىنچياڭ ەكو-نوميكاسىنىڭ جوعارى ساپالى دامۇى ۋشۇن قىزمەت ەتەدى“.

جاڭئالىق اشۇ دامۇعا باستايدى، ئىلىم - تەخنىكا بولاشاقتىڭ كلىتىن ۇستانادى.

اۆتونوميالى رايوننىڭ ئىلىم - تەخنىكادا جاڭئالىق اشۇ جىنالىسىندا مىنلار ايقىن اتاپ كورسەتلىدى: ”14 - بەسجىلدىقتىڭ“ سوغىنا بارغاندا، رايونىمىز قازىناسنىڭ ئىلىم - تەخنىكا شىعەسىنىڭ ادەتتىك مەجە سەسپ شىعەسىنان ۇستايىتىن ارا سىلھامى مەمەلكەتنىڭ جوعارى ساپالى دامۇىنىڭ جالىپلىق ناتىجەسىن باعالاۋدا 3 - تۇردەگى ۋىگرلەردىڭ الدىڭغى قاتارنا جەتپ، جاڭئالىق اشۇدىڭ ۋىرشەڭ كۇشى تولق قاۋاتلىپ، زەرتتەۇ - اشۇ قىز-مەتكەرلەرنىڭ سانى ايتارلىقتاي كوبەيپ، كا-سپورىنداردىڭ جاڭئالىق اشۇداىى تۇلعالىق ورنى ونان ارى كورنەكتىلەنپ، ئىلىم - تەخنىي-كالىق ۋنمەردىڭ سانى مەن ساپاسى قاتار جوعارىلاپ، ۋىگرلىك ئىلىم - تەخنىكالىق جا-ئئالىق اشۇدىڭ جالىپلىق قابىلەتى ايتارلىقتاي جوعارىلاپ، جىبەك جولى ەكونوميكالىق بەل-دەۋىنىدەگى ۋىگرلىك ئىلىم - تەخنىكالىق جاڭما-لىق اشۇدىڭ يىگىتە اينالدى.

شىنچياڭنىڭ، سونداي - اق ورتا ازىيانىڭ گەۋلەرگىيالىق كەن ۋنمىدەرىن زەرتتەۇ جەتسىتىگەرىن دۇنيە جۇرئىنە بەتالدىردى

□ انار بۇلت / شىنچياڭ گازەتىنىڭ ۋىلىشىشى شىە خۇيبىيان

”اسەرلى، ھىسقا تولى بولدى، ەكىپىندەي ىلگەرلەدى...“ 4 - ايدىڭ 29 - كۇنى اۆتونوميالى رايوندىق ئىلىم - تەخنىكادا جاڭئالىق اشۇ جىنالىسىندا اۆتو-نوميالى رايوندىق ئىلىم - تەخنىكا سىيلعى ەرەكشە سىلىغىنىڭ يەگەرى جۇڭگو ئىلىم اكادەمىياسىنىڭ اكادەمىيگى، جۇڭگو ئىلىم اكادەمىياسى شىنچياڭ بو-لىمىشەسىنىڭ باشتەى شياۋ ۋنجياۋ ەلبىز بىلدىرگەندە كۇش ۇستىنە كۇش قوسپ، شىندىققا جۇگىتىپ، ناقتى سىتەپ، ئىلىم شىڭىنا باتلىدقپەن شىعپ، شىنچياڭ ەكونوميكاسىنىڭ، قوعامنىڭ جوعارى ساپا-لى دامۇشنا تىڭ دا ناغۇرلىم زور ۇلەس قو-ساندىمەن ۋىلدىردى.

شىنچياڭ ەۋروپا - ازىا قۇربلىغىنىڭ قوينۇشنا ورنالاسقان، كەن قالىبتاسۇدىڭ وزگەشە گەۋلەرگىيالىق شارى - جاعايدىي بار. ەدال وسىنداى وزگەشە شارى - جاعايدى شياۋ ۋنجياۋدى شىنچياڭعا مىقتاپ بايلادى.

1996 - جىلى جازدا جۇڭگو ئىلىم اكادەمىياسى گەۋلەرگىيا جانە گەۋفوزىيكا زەرتتەۇ ورنىندا پوسدوكتورلىق زەرتتەۇ جۇرگىزىپ چاقتان شياۋ ۋنجياۋ شىنچياڭعا تۇڭغىشى رەت كەلپ، باتىس كۇنلۇن تاۋى ۋىگرىنىدە ئىلمىي تەكسەرۇ-گە قاتىناسادى. وسىدان كەيىن، ول شىنچياڭغا جىل ساين كەلپ دالالىق ئىلمىي زەرتتەۇ جۇرگىزدەدى. نەگىزىنەن، ورتا ازىيا تاۋ بەلدەۋىن قۇرايىتىن قۇربلىم جانە ۇلى قۇربلىقتىڭ قالىڭداۋ مەھناىزمى سىياقتى سالالاردا زەرتتەۇ جۇرگىزپى گەۋلەرگىيالىق كەن نىزدەۋگە نازارايالىق نەگىز ازىرلەدى.

انار بۇلت \ شىنچياڭ گازەتىنىڭ ۋىلىشىشى شىە خۇيبىيان

”ماقتاشلار تاڭ اتقانىن كەش بات-قاناشا كۇنگە قاقتالىپ، اتىزدا جاپايلى مەڭبەك تەپ، جىل بويى قاربالاس بول-سادا ماردىمدى تابىسى تايا ھالپيدى...“

4 - ايدىڭ 29 - كۇنى اۆتونوميالى رايون-نىڭ ئىلىم - تەخنىكادا جاڭئالىق اشۇ جىنا-لىسى اياقتانعانىن كەيىن، شىنچياڭ اۋىل شارۋاشلىق ئىلىم اكادەمىياسى ەكونومىي-كالىق داقتىلاردى زەرتتەۇ ورنىنىڭ زەرتتەۇشىسى تىيان لىۋىن ۋىلىشىنىڭ سۇجباتىن قابىلداغاندا ەدال وسىنداى كورنىس اسەرلەندىرگەندىكتەن، ول ماقتامەن 30 جىلداي ىتە قايناسپ، ئىلىم - تەخنىكا ارقىلى شىنچياڭنىڭ ماقتا ۋندىرسىنىڭ كەرەمەتىن جاراتقانىدەن ايتتى.

سول كۇنى تىيان لىۋىن اۆتونوميالى رايوننىڭ 2021 - جىلدىق ئىلىم - تەخنىكا سىيلغىنىڭ ەرەكشە دارەجەلى سىيلغىن دىنى. ”وسى ساپالىقتى داقتى، مەن جو-شۇنىڭىن ەلغاندا، ارقالاعان جۇڭكىنىڭ اۋربالىق تۇسەندىگىن اھمىراتادى“، - تىيان لىۋىن بىلاي دەدى: بۇل داقتى ماقتا ئىلىم - تەخنىكا قىزمەتكەرلەرى مەن قالىڭ ماق-تاشلارنىڭ كولىكەيتۇ اقىل - پاراساتە-نىڭ جاۋھارى.

تىيان لىۋىن قاي - قاشان دا ماقتا-شىلاردى كوكەپىنەن شىعارمادى، ەڭ كوپ بولغاندا ۋىر جىلدا، 250 نەشە كۇن لارەن باسندا، گەنجىچايدا بولپ، ماقتاش-لارمەن بىرگە چاتىپ، بىرگە تاماقتانىا-دى. ”ماقتاشلارمەن بىرگە بولغاندا عانا ولاردىڭ ەنىى قاچەت تەتەندىگىن، ۋندىردىس بارىسىندا قانداي ماسەلە ساقتالغاندىمەن ۋىلىپ، سودان كەيىن با-عستامالى تۇردە زەرتتەۇ ورسىتەتۇگە بولادى“، - تىيان لىۋىن بىلاي دەدى: ماقتاشلاردىڭ ماقتا گۇۋجۇمىسنى ۋىپ-تى دە جەڭىلدەتۇ ۋشۇن، ماقتانى ئىلمىي گۇۋ ورسىن جوعارىلاتۇدى باستان - اياق كۇشەن سىناسى ەتپ، مەن دىقتا، كۇشە-مەلىكىسى زور، ۋنىمى تومەن ماقتا اتىزىن باپتاۋ ۇلىشىن قۇلىشنا وزگەرتتىم.

سوغىمى جىلدىلارى تىيان لىۋىن

ئىلىم - تەخنىكادا جاڭئالىق اشۇ اتويىشلارى

شياۋ ۋنجياۋ:

سول كەزدە شياۋ ۋنجياۋ كوپ جىلدان كەيىن شىنچياڭمەن ىتە قاينا-

سىپ كەتەرىن ويلاماعان ەدى.

2011 - جىلدىڭ باسندا شياۋ ۋنجياۋ جۇڭگو ئىلىم اكادەمىياسى شىنچياڭ ەكو-لوكىيا جانە جاعارپىيا زەرتتەۇ ورنىنا بارپ، كەن ۋنمىدەرى بايلىغن زەرتتەۇ قىزمەتىمەن اينالسادى. وسىدان كەيىن، قىزمەتىنىڭ ۋنىۋىنى بەيجىڭىنەن شىنچياڭعا ۇسادى. ول زەرتتەۇ توپىن باستاپ، ەلمپىزدىڭ باتىس بولگىندەگى كەن ۋنمىدەرى بايلىغن اشۇ كەلەلى سۇرانىسنى كوزدە ۇستاي وترىپ، نازا-رىن چەر قىرتىسىنىڭ قالىڭداپ تاۋ قالىپ-تاستىرۇى جاعىنداى ھالقارلقى زەرت-تەۋدىڭ الدىڭغى شەبىنە شوغىرلاندى-رىپ، ورتا ازىيا تاۋ بەلدەۋىن قالىپتاستە-راتىن قاباىتاتىلھالى، توپتالھالى كۇردەلى قالىڭداۋ ۇلگىسنى كورسەتىپ، ھالقارار-لىق ئىلىم سالاسىندا ۇلى قۇربلىقتىڭ قا-لىڭداۋىن زەرتتەۇدىڭ يىگىن يەلەپ، شىنچياڭدا كەن نىزدەۋگە، بارلاۋعا نازار-ياتىن قاباىتاتىلھالى، توپتالھالى كۇردەلى قالىڭداۋ ۇلگىسنى كورسەتىپ، ھالقارار-لىق ئىلىم سالاسىندا ۇلى قۇربلىقتىڭ قا-لىڭداۋىن زەرتتەۇدىڭ يىگىن يەلەپ، شىنچياڭدا كەن نىزدەۋگە، بارلاۋعا نازار-يالق جىانە تەخنىكالىق قولداۋ ازىرلەدى.

شياۋ ۋنجياۋدىڭ زەرتتەۇ سالاسى گەۋلەرگىيالىق نەگىزدىك پانگە جاتادى، ول قىرۋار ھاشاقى ئىلمىي زەرتتەۇ ما-تەريالدارىن قاچەت تەتەندىكتەن، دالالىق ئىلمىي زەرتتەۇ كەم بولسا بول-مايدى. ول ۇر جىلى نەگىزىتىن 2 ايدان استام ۋاقىت دالادا جۇرەدى، دالادا تا-ماقتانىق، دالادا تۇنەۇ ول ۋشۇن ۇيد-رىنىشىنى جاپىتكە اينالدى.

تاجىرىيەھاناداى ۋتۇرلى وزىق ەلەكتر وندىق ئىلمىي اساپتارمەن سالسى-تىرىغاندا تاۋ قوينۇنىدا ھالىمداردىڭ دالالىق ئىلمىي زەرتتەۇ جايدىقتارى قارا-پايىمداۋ سانالادى. شياۋ ۋنجياۋدىڭ

تىيان لىۋىن:

ئىلىم - تەخنىكا ارقىلى شىنچياڭنىڭ ماقتا ۋندىرسىنىڭ كەرەمەتىن جاراتتى

يىرىلەتىن وركانىيالىق ۇزىن تالشىقتى ماقتا ۋجىبىنىڭ شىكىزاتىن ۋندىرۇ ۋادى-سىن تاپقىرلاپ، 300 تالشىقتى وركانىيكا-لىق ماقتا ۋجىپ شىكىزاتىن ۋندىرۇ تەخنىكاسىنىڭ بوستىغن تولتىردى، سو-نىمەن بىرگە ەل شىندەگى توقماشلىق كاسپورىندارنىڭ جوعارى سورتى ماقتا توقما ۇبىمىدارىن ىندىرۇدە، ۋسوزسىز، شەتەلدىڭ شىكىزاتىن يىپورت ەتۇى سىندى بوگەتتى بۇزدى.

1992 - جىلى ماقتانى زەرتتەۋمەن شۇغى