تىك باستاما، جاڭا ساپار

اۋىل ـ قىستاق ەلەكتر تورىن وزگەرتۋ بايۋ جولىن نۇرلاندىردى

□ گازەتىمىزدىك جالپىلىق اقپارات قۇرالدارى ٴتىلشىسى چىن چياڭۋي

11 ـ ايدىك 30 ـ كۈنى حوتان اۋدانى قاشتاش اۋىلى ومىشا قىستاعىندا قىستاق تۇرعىنى ايسا اپىز ۇيىندە تەلەۋيزور كورىپ وتىر، ايەلى جاننات وسمان اس ۇيىندە ەلەكترلى قازاندا تاماق ىستەۋدە، ەلەكترلى جىلىتقىش پار بولعاندىقتان، ٴۇي ٴىشى جىپ ـ جىلى ەدى. بىيل ومىشا قىستاعى فوتوۋولت توك كوزىنە قوش ايتىپ، تۇراقتى ۇلكەن تور ەلەكترنەن پايدالاندى، وسى قىستا قىستاقتىڭ تۇرعىندارى وڭتۇستىك شينجياڭداعى 200 مىڭنان استام وتباسىنداعى ەگىنشى ـ مالشىمەن بىرەدەي ەلەكترلى جىلىتۇدان يگىلىكتەندى.

ەگىنشى ـ مالشىلار اۋتونومياليق رايون اتقارعان ٴبىرقاتار ەلەكتر قۇراتى ٴتۇيىندى نىساندارىنىڭ ارقاسىندا ەلەكترلەنگەن تۇرمىسقا كەنەلدى. بۇل نىساندار اۋىل ـ قىستاق ەلەكتر تورىن وزگەرتىپ دارەجەسىن جوعارىلاتۋ، كومىردى ەلەكترگە وزگەرتۋ، اۋىر كەدەي وڭىرلەردىڭ ەلەكتر تورى قۇرىلىسى ساپتىلارعا سايادى، بۇل قىستاق تۇرعىندارىنىڭ تۇرمىسىنا قولايلىلىق جاراتۋ، ەەن بىرگە، ولاردىڭ كەدەيلىكتەن ارىلىپ، بايۋ جولىن نۇرلاندىردى.

ەلەكتر تورى تۇتاس شينجياڭنىڭ اۋىل ـ قالاشقىتارىنا تۇتاستىرىلدى

11 ـ ايدىڭ ورتا شەنىنىڭ ٴبىر كەشى، تاشقورعان تاجىك اۋتونومياليق اۋدانى داتۇڭ اۋىلىنىڭ ديقانى تاجيدەن يىلمەن وتباسىنداعىلار قوناق بولمەسىنە جينالىپ، تەلەۋيزور كوردى. تۇتاس شينجياڭداعى ەڭ سوڭعى ٴبىر دارا ەلەكتر تورىنان پايدالاناتىن اۋىل ـ داتۇڭ اۋىلىنا 6 ـ ايدىڭ سوڭىندا ۇلكەن تور ەلەكترى جالعانعان سوڭ، قىستاق تۇرعىندارىنىڭ تۇرمىسىندا تۇبەگەيلى وزگەرىستەر تۇىلدى.

"بۇرىن ەلەكتر شامىنىڭ ۇلكەن قۇاتتاعىسىن ساتىپ الۋعا باتىنا الماۋشى ەدىك، تەلەۋيزور كورگەمىز كەلگەندە ەلەكتر كوزىنە قوسا بەرگەندە ەلەكتر ٴۇزىلىپ قالاتىن. ۇلكەن تور ەلەكترى جالعانعانىن كەيىن، ساتىپ العان تىگىن ماشينىسى، توڭازىتقىش سياقتى ەلەكتر جابدىقتارىن پايدالانا باستادىم"، ـ دەدى تاجيدەن.

داتۇڭ اۋىلى اۋدان قالاشىنان 180 نەشە كيلومەتر الىستا، تەڭىز دەڭگەيىنەن ورتاشا بيىكتىگى 3800 مەترەدەن جوعارى. وتكەن عاسىردىڭ 80 ـ جىلدارىنان باستاپ، داتۇڭ اۋىلىنىڭ ەلەكتردەن پايدالانۋ قيىن بولۋ مەسەلەسىن شەشۋ ٴۇشىن، وسى اۋىل ىلگەرىندى ـ كەيىندى 2 شاعىن سۋ ەلەكتر ستانسياسىن سالىپ، فوتوۋولتتان پايدالانۋمەن ۇشتاستىرىپ ەلەكتر تاراتقان ەدى. سۋ كۇشىمەن ەلەكتر تاراتۋ ورنىقتى ەمەس، ٴبىر جىلدىڭ جارتىسىندا عانا قالىپتى ەلەكتر تاراتا الاتىن؛ فوتوۋولتتان پايدالانىپ ەلەكتر تاراتۋ سيمەدىلىقتىڭ شەكتەمەسىنە ۇشىرايدى، تەك نەگىزگى جارىقتاندىرۋدى عانا شەشۋگە بولاتىن، ەلەكتر قۇاتىنىڭ تاپشى بولۋى جەرگىلىكتى ورىننىڭ ەكونوميكاسىنا، قوعامنىڭ داۋىن تەجەيتىن نەگىزگى فاكتورىڭ بىرىنە اينالعان.

داتۇڭ اۋىلى سياقتى شالعاي جەرلەرگە ورنالاسقاندىقتان، ەلەكتردەن پايدالانۋ ساپاسى جوعارى ەمەس اۋىلدار 2019 ـ جىلى اۋتونومياليق رايون جاعنان فوتوۋولتتان پايدالانىپ وتىرعان 11 اكىمشىلىك قىستاقتا ۇلكەن ەلەكتر تورىن جەتكىزۋ ينجەنەريالىنا كىرگىزىلدى. 2019 ـ جىلدان 2020 ـ جىلعا دەيىن، اۋتونومياليق رايون مەن مەملەكەتتىك ەلەكتر تورى شەكتەس سەرىكتەستىگى شامامەن 592 ميللىون يۋان ارناۋلى نىسان قارجىسىن قوسىپ، ۇلكەن تور ەلەكترىن كەڭەيتۋ ٴادىسى ارقىلى شالعاي تاۋلى قىستاقتارداعى ەلەكتر كەمشىل بولۋ ماسەلەسىن شەشتى، 1535 ەگىنشى ـ مالشى وتباسى يگىلىككە كەنەلدى، وتباسى ساينى 386 مىڭ يۋان قارجى قوسلدى. 2020 ـ جىلى 6 ـ ايدىڭ 26 ـ كۈنى شينجياڭنىڭ 259 شەكارا بويىنداعى قىستاقتارىنىڭ اۋىل ـ قىستاق ەلەكتر تورىن وزگەرتۋ، دارەجەسىن جوعارىلاتۋ ينجەنەريالىق جالپى بەتتىك سىكە قوسلىپ، 22 مىڭ وتباسىنداعى 87 مىڭ 400 ەگىنشى ـ مالشىعا تيمەدىلىك جەتكىزدى.

2020 ـ جىلى قۇانىشتى حابارلار بىرىنەن سوڭ ٴبىرى تارالدى. بىيل مەملەكەت ەلەكتر تورى شينجياڭ ەلەكتر قۇاتى شەكتەس سەرىكتەستىگى "كەدەيلىكتەن ارىلتۇدان قامال الۋ. اۋىل ـ قىستاقتى نۇرلاندىرۋ" ەلەكترمەن قامداۋ ساپاسىن جوعارىلاتۋ ارناۋلى ارەكەتىن ورنەتتەپ، قۇرىلىس مىندەتىن الدىن الا ورنداپ، جالپى 668 ميللىون يۋان قارجى قوسىپ، مەملەكەت دارەجەلى 10 كەدەي اۋداندا ٴومىر ٴسۇرىپ وتىرعان ٴبىر ٴبولىم ەلەكتر تورابىنىڭ بولىنسكە سالىنۋى "قىسپاقتا قالۋ" جانە تومەن كەرنەۋلى بولۋ ماسەلەسىن ٴتۇيىندى تۇردە شەشپ، 42 مىڭ 100 وتباسىنداعى 165 مىڭ 800 ادامعا تيمەدىلىك اكەلدى.

"كومىردى ەلەكتر وزگەرتۋ" ەگىنشى ـ مالشىلارعا باقىت اكەلدى

11 ـ ايدىڭ 6 ـ كۈنى گۇما اۋدانى زاڭگۇي اۋىلى لاڭگار قىستاعىندا 56 جاسىنداعى قىستاق تۇرعىنى ابليمىت ماەمەت پەن ايەلى ەلەكترلى جىلىتقىش ورناتىلعان ۇيىندە وتىرىپ اڭگىمە ـ دۇكەن قۇردى.

ابليمىت اسەرلەنە بىلاي دەدى: "قازىر ٴتۇن ورتاسىندا مەشكە كومىر سالىپ اۋرە بولمايتىن بولدىق، ٴۇيىمىز تازا دا جىلى، ەلەكترلى جىلىتۋ، راسىندا، جاقسى ەكەن".

لاڭگار قىستاعى گۇما اۋدانى زاڭگۇي اۋىلىنىڭ باتىس وڭتۇستىگىندە 338 وتباسى بار. 2019 ـ جىلى زاڭگۇي اۋىلىندا كومىردى ەلەكترگە وزگەرتۋ ينجەنەريالىق قۇرىلىس باستاپ، بىيل قۇرىلىس ياقتاپ پايدالانۋعا بەرىلىپ، تۇتاس اۋىلداعى 3772 وتباسىنا تيمەدىلىك جەتكىزدى.

ابليمىت سياقتى بىيل قىستا تۇتاس شينجياڭدا 200 مىڭنان استام ەگىنشى ـ مالشى وتباسى ەلەكترلى جىلىتۋدىڭ پايداسىن كوردى.

2019 ـ جىلى اۋتونومياليق رايون «وڭتۇستىك شينجياڭداعى 4 ايماق ـ وبلىستا كومىردى ەلەكترگە وزگەرتۋ ينجەنەريالىق (ٴبىرىنشى مەرزىمى) اتقارۋ جوباسىن (2019 ـــ 2021 ـ جىل)» باسىپ تاراتتى، 3 جىل ۋاقىتتان پايدالانىپ قاشقاردا، حوتاندا، قىزىلسۋ قىرعىز اۋتونومياليق وبلىسىندا 892 مىڭ وتباسىندا كومىردى ەلەكترگە وزگەرتۋ قۇرىلىسىن ورنداپ، ٴاربىر وتباسى بويىنشا 50 شارشى مەترلىك جىلۋمەن قامداۋ كولەمىنە جىلۋمەن قامداۋ جابدىعىن ورناتادى. 2019 ـ جىلى اۋتونومياليق رايون 316 مىڭ وتباسىن ەلەكترلى جىلۋمەن قامداۋعا وزگەرتۋ مىندەتىن ورنىندادى، 2020 ـ جىلى 289 مىڭ وتباسىن ەلەكترلى جىلۋمەن قامداۋعا وزگەرتۋ مىندەتىن ورنىندايدى.

مەملەكەت ەلەكتر تورى حوتان ەلەكترمەن قامداۋ سەرىكتەستىگى نىسان باسقارۋ ورتالىعىنىڭ جاۋاپتىسى لۇ دەۋي بىلاي دەدى: بىيل حوتان ايماعى جالپى 956 ميللىون يۋان قارجى قوسىپ، كومىردى ەلەكترگە وزگەرتۋ سايكەستى ەلەكتر تورى 10 كيلوۋولت جانە ودان تومەنگى ينجەنەريا قۇرىلىسىنا پايدالاندى، نىسان 8 اۋداندىعى (قالا) 76 اۋىل ـ قالاشىق، 322 قىستاقتى قامتىپ، 99 مىڭ 191 وتباسى كومىردى ەلەكترگە وزگەرتتى. بۇرىن وڭتۇستىك شينجياڭداعى ەگىنشى ـ مالشىلاردىڭ كوبى كومىر جاعىپ جىلىناتىن، وزىندىك قۇنى جوعارى بولىپ قانا قالماستان، كومەسكى حاۋىپ تە ساقتالعان. قازىر وڭتۇستىك شينجياڭ ەلەكترلى جىلىنۋدى جالپىلاستىرعان سوڭ، جىلۋمەن قامداۋدىڭ وزىندىك قۇنىن تومەندەتىپ قانا قالماستان، قورشاعان ورتانى دا جاقسارتتى.

ساندى مالىمەتكە قاراعاندا، وڭتۇستىك شينجياڭدا كومىردى ەلەكترگە وزگەرتۋ ٴبىرىنشى مەرزىمدىك ينجەنەريالىق اتقارىلعان سوڭ، بىيلعى جىلدىڭ سوڭىنا دەيىن مەجەمەن ولشەمدى كومىردەن 950 مىڭ تونىنا ۇنەمدەلىپ، كومىرتەگى قوس توتەعنان 2 ميللىون 460 مىڭ تونىنا، توزاڭىنان 9500 تونىنا، كۇكىرت قوس توتىعنان 22 مىڭ 800 تونىنا ازايتىلىپ، تازا ەنەرگيانىڭ ىستەتىلۋىمەن اسپان ونان ارى اشىق بولعان.

ەلەكتر جولى "كەڭەيىپ"، كاسپورىندار "شاتتاندى"

11 ـ ايدىڭ 25 ـ كۈنى مەملەكەت ەلەكتر تورى اقسۋ ەلەكترمەن قامداۋ سەرىكتەستىگىنىڭ قىزمەتكەرلەرى شينجياڭ لياڭزاي جەمىس شارۋاشىلىعى شەكتەس سەرىكتەستىگىنىڭ ەلەكتر ساعاتىن جاڭا ەلەكترمەن قامداۋ لەنياسىنا كوشىرۋمەن قاربالاس بولۋدا. قاربالاس جۇمىس ىستەپ جاتقان ەلەكتر جۇمىسشىلارىنا قاراپ، شينجياڭ لياڭزاي جەمىس شارۋاشىلىعى شەكتەس سەرىكتەستىگىنىڭ جاۋاپتىسى لۇ ليدىڭ قۇانىشتان جۇزىنە كۇلكى ٴۇيىرىلدى.

لياڭزاي جەمىس شارۋاشىلىعى سەرىكتەستىگىندە 3000 مۇ الما باعى جانە سيمەدىلىعى 2000 تونناعا توڭازىتقىش قويما بار، توڭازىتقىش قويمانىڭ سيمەدىلىعى جوعارى، ەلەكتر پايدالانۋ مولشەرى دە كوپ. ەلەكتر تورىنىڭ دارەجەسىن جوعارىلاتىپ وزگەرتۋدەن بۇرىن، المانى سۇىق ساقتاۋ، ماقتا مانەرلەۋ سياقتى مەزگىلدىك ەلەكتردەن كوپ پايدالاناتىن مەزگىلدە، قويما تولىق سيمەدىلىقتا اينالمعا تۇسە المايدى.

بىيل 11 ـ ايدىڭ سوڭىندا حۇڭچيپو ەگىس الاڭى ەلەكتر تورىن سەپتەۋ قۇرىلىس ينجەنەريالىق سالىنىپ سىكە قوسىلعان سوڭ، لۇ لي توڭازىتقىش قويمانىڭ ەلەكترمەن پايدالانۋنان الاڭدايتىن بولدى. "مەنىڭ الما باعىمنىڭ مۇ باسىندىق ٴونىمى 3 تونناعا جەتەدى، بىيلعى ٴار كيلوگرامى 5.5 يۋاننان 7.5 يۋاندىق باعامەن ەسەپتەگەندە، كىرىسىم مەجەمەن 50 ميللىون يۋانعا جەتۋى مۇمكىن. جەتكىلىكتى ەلەكتر قۇاتىنىڭ قامتاماسىز ەتۋىندە، توڭازىتقىش قويما ٴتىپتى دە زور رول اتقارادى"، ـ دەدى لۇ لي.

اقسۋ حۇڭچيپو ەگىس الاڭى بيڭتاڭشين الماسىنىڭ نەگىزگى ٴوندىرۋ ٴوڭىرى، جۇىق جىلداردان بەرى ەرەكشە جەمىس ورمان كاسىبىنىڭ ۇزدىكسىز دامۇىنا ىلەسە، حۇڭچيپو ەگىس الاڭىندا توڭازىتقىش قويما، قاعاز جاشىك، تاقتا زاۋودى سياقتى قاتىستى قاراستى كاسپورىندار جىل سايىن مولايىپ، حۇڭچيپو ەگىس الاڭىنداعى بۇرىنعى قىستاق ەلەكتر تورىنىڭ ەلەكترمەن قامداۋ قۇراتى جەرگىلىكتى ەرەكشە جەمىس ورمانىنىڭ ەلەكتردەن پايدالانۋ قاجەتىن قامداي الماي قالاتىن.

وسى جونىندە مەملەكەت ەلەكتر تورى اقسۋ ەلەكترمەن قامداۋ سەرىكتەستىگى بىيل 35 ميللىون يۋان قارجى قوسىپ، حۇڭچيپو ەگىس الاڭى ەلەكتر تورىن سەپتەۋ قۇرىلىس ينجەنەريالىق اتقارىپ، سيمەدىلىعى ٴتىپتى دە جوعارى ترانسفورماتوردان 35ىن ورناتتى، جاڭالادى، سيمەدىلىعى 7000 كيلوۋولت ـ امپەرگە جەتتى، 10 كيلوۋولتتىق جەلىلەردى جاڭادان وزگەرتىپ سالدى. نىسان حۇڭچيپو ەگىس الاڭىنا، ماڭايداعى 5 جەمىس ونىمدەرى كاسپورىننا، 5000نان ارتىق جەمىسشى وتباسىنا جانە تۇرعىندارعا تيمەدىلىك جەتكىزدى.

بۇل نىسان رايونىمىزدىڭ 2020 ـ جىلعى اۋىل ـ قىستاق ەلەكتر تورىنىڭ دارەجەسىن جوعارىلاتىپ وزگەرتۋ ينجەنەريالىنىڭ بىرەۋى. بىيل مەملەكەتتىك داۋ جانە رەفورما كوميتەتى، مەملەكەتتىك ەنەرگيا مەكەمەسى رايونىمىزدىڭ 2020 ـ جىلعى اۋىل ـ قىستاق ەلەكتر تورىنىڭ دارەجەسىن جوعارىلاتىپ وزگەرتۋ ينجەنەريالىنا 7 ميلليارد 563 ميللىون يۋان قارجى قوسۋدى جوسپارلاپ، 2019 ـ جىلمەن سالىستىرعاندا 36.8% ارتتى، مۇنىڭ ىشىندە ورتالقتىڭ مەجە ەسەبىنەن 3 ميلليارد 200 ميللىون يۋان قارجى قوسىپ، 2019 ـ جىلمەن سالىستىرعاندا 23% ارتىپ، تاريحتان بەرگى ورنالاسقان قارجى قوسۋ كولەمى ەڭ كوپ جىل بولىپ، قارجىلاي قولداۋ تەبىنى تاريحتاعى ەڭ جوعارعى دەڭگەيگە جەتتى.

(باسى 1 ـ بەتتە)

كاسپورىننا تاپسىرىستار ىركەس ـ تىركەس كەلىپ تۇسۋدە.

كاسپورىننىڭ داۋىندا عىلمي زەرتتەۋ كىلت سانالادى. بىيل شينجياڭ ونەركاسىپتىك مايلاۋ ماتەريالدارى ٴتۇيىندى تاجريبەحانالارى اۋتونوميالى رايوننىڭ ٴتۇيىندى تاجريبەحانالارى دەپ تانىلدى. شينجياڭ جينشۇەچى عىلىم ـ تەحنيكا جارنا شەكتى سەرىكتەستىگىمەن شينجياڭ ينجەنەريا شۇەيۇانى بىرلەسىپ قۇرعان بۇل تاجريبە حانا كاسپورىن مەن جوعارى مەكتەپ، عىلمي زەرتتەۋ مەكەمە ـ ورنىنداري سياقتى معىم ورنىنداردىڭ بىرلەسۋىنە سۇيەنىپ، نەگىزدىك زەرتتەۋلەر مەن قولدانىلۋ پراكتيكاسىن ٴونىمدى توعىستىرعان تاجريبەحانانىڭ جاڭالىق اشۋ ۇلگىسىن اشتى.

شينجياڭ اۋتونوميالى رايوننىڭ ٴتۇيىندى تاجريبەحانا قۇرىلىسىن سكە قوسقاننان بەرى، تانۋ ـ بەكتىتۋدەن وتكەن اۋتونوميالى رايوننىڭ ٴتۇيىندى تاجريبەحاناسى 86عا جەتتى، بۇل تاجريبەحانالارعا قارايتىن ورنىنداردىڭ جوعارى مەكتەپتەردى، عىلمي زەرتتەۋ مەكەمە ـ ورنىنداردىڭ جانە كاسپورىنداردى قامتىدى.

"13 ـ بەسجىلدىق" مەزگىلدە رايونىمىز "بىرىكتىرۋ، بىرگە يگىلىكتەنۋ، قىزمەت وتەۋ، جاڭالىق اشۋ" سىندى جالپىلىق وي جەلىسى بويىنشا، كاسپ سالاسىنداعى داۋىن مەن جەرگىلىكتى ەكونوميكاعا قىزمەت وتەۋدىڭ قاجەتىن كوزدەي وتىرىپ، جوعارى دەڭگەيدە جوبالاۋدى كۇشەيتىپ، رەفورما جاساۋدى، جاڭالىق اشۋدى كورنەكتەلەندىرىپ، جابدىق جاساۋ، ەنەرگەتيكالىق حيميا ونەركاسىبى، جاڭا ماتەريالدار سياقتى ستراتەگيالىق جاڭا وركەندەگەن كاسپ سالالارىن، سوندداي ـ اق ەكولوگيالىق ورتا، ەمدەۋ جانە سالاماتتىق سياقتى حالىق تۇرمىسى سالاسىن ارقاۋ ەتىپ، اۋتونوميالى رايوننىڭ ٴتۇيىندى تاجريبەحانالارىن قۇرىپ، جوعارى دەڭگەيلى عىلىم ـ تەحنيكالىق جاڭالىق اشۋ دارىندىلارىنان ٴبىر توبىن جيناپ جانە جەتىلدىرىپ، ٴبىر توپ تاڭداۋلى عىلىم ـ تەحنيكا جەتىستىكتەرىن ٴوندىرىپ، اشىق سەلبەسەتىن ينالىم مەحانيزمىن قالىپتاستىردى.

كادەگە جاراتۋ قابىلەتى ۇزدىكسىز جوعارىلادى

بىيل شينجياڭ ٴوندىرىس ـ قۇرىلىس بيڭتۇانى 1 ـ شىسى 16 ـ تۇانىندا ماقتا ۇلگى اتىزىنان مول ٴونىم الندى، بۇل جەرگە شينجياڭ اۋىل شارۋاشىلىعى عىلىم اكادەمياسى مەن جۇڭگو اۋىل شارۋاشىلىعى داشۇەسى بىرگە ۇلگى كورسەتىپ جەتىلدىرەتىن يۋانمياڭ ـــ 11 جاڭا ماقتا سورتى ەگىلگەن. "بىلتىر ٴبىز سناق رەتىندە 1000 مۇعا ەككەنبىز، بىيل 5000 مۇعا جەتكىزدىك، مۇلىق ٴتۇسىمى 550 كيلوگرامعا جەتەدى دەپ مەجەلەپ وتىرمىز، توقىما كاسپورىندار مۇنداعى ماقتانىڭ بارلىعىن الۋعا تاپسىرىس بەرىپ قويدى". 16 ـ تۇانىننىڭ تۇانجاڭى دەيڭ شىڭ بىلاي دەدى: بۇل تۇردەگى ساپالى ماقتانىڭ ساتىپ الۋ باعاسى ٴار كيلوگرامى جاي ماقتادان كەمىندە 0.2 يۋان جوعارى بولادى، ونىڭ ۇستىنە قامداۋ قاجەتسىنۇگە جەتپەي قالادى ەكەن.

"كاسپورىن نەنى قاجەت ەتسە، ٴبىز سونى زەرتتەپ اشپ، كادەگە جاراتامىز". شينجياڭ اۋىل شارۋاشىلىعى عىلىم اكادەمياسى ەكونوميكالىق داقىلدار زەرتتەۋ ورنىنىڭ زەرتتەۋشىسى لي شۇەيۋان بىلاي دەدى: ماقتانى ماشينامەن جيناۋداعى ەڭ ۇلكەن ماسەلە ماشينامەن جينالعان ماقتا ساپاسىنىڭ تومەن بولۋى ەكەن. كوپ جىلدىق تاجريبە ارقىلى اتالعان زەرتتەۋ ورنى بيڭتۇان ماقتا ەگۋ بازاسىمەن سەلبەسىپ، ەرتە پىسىتىن، ساپالى، جوعارى ٴتۇسىمدى، ماشينامەن جيناۋعا لايىق ماقتانىڭ جاڭا سورتى يۋانمياڭ ـــ 11دى جەتىلدىرىپ شىعىپ، ورتا، جوعارى دەڭگەيدەگى ماقتا توقىما كاسپورىندارىنىڭ ساپالى ماقتا قاجەتىن قاناعاتتاندىردى.

"13 ـ بەسجىلدىق" مەزگىلدە رايونىمىز عىلىم ـ تەحنيكادا جاڭالىق اشۋ مەن ٴتۇزىلىس ـ مەحانيزمدە جاڭالىق اشۋدى جەدەل ىلگەرىلەتىپ، مەملەكەتتىك عىلىم ـ تەحنيكالىق ەلەۋلى نىساندارىنىڭ قولداۋىنا قول جەتكىزىپ، ٴتۇيىندى سالالارداعى تەحنيكالىق بوگەتتەردىڭ ٴبىر توبىنان قامال الدى. سونىمەن بىرگە ٴبىرسپىرا ساياسات شعارىپ، ٴوڭىر ارالىق، كاسپ ارالىق سايكەسۋدى، سەلبەسۋدى ۇزدىكسىز ىلگەرىلەتىپ، عىلىم ـ تەحنيكا جەتىستىكتەردىڭ كاپيتالدانۋىن، كاسپ سالالانۋىن جەبەدى. 2019 ـ جىلى بۇكىل رايون بويىنشا ٴار ٴتۇرلى 687 تەحنيكالىق كەلىسىم ـ شارت جاسالىپ، كەلىسىم ـ شارتتىڭ جالپى سوماسى 782 ميلليون يۋانعا جەتتى.

جاڭالىق اشۋ، شارۋاشىلىق قۇرۋ كۇن ساين جاندانىدى

جاساندى زەردەمەن جاتتىقتىرۋ ارقىلى شوعىرلى باسقارۋ جۇيەسىنە سۇيەنىپ، ٴۇرىمجى رۇڭتيڭشينلىق زەردەلى عىلىم ـ تەحنيكا شەكتى سەرىكتەستىگى ەل ٴىشىنىڭ جاساندى زەردەمەن جاتتىقتىرۋ ارقىلى شوعىرلى باسقارۋ سالاسىنداعى اقتاڭداقتى تولىقتىرۋمەن بىرگە، 9 ـ كەزەكتى جۇڭگو جاڭالىق اشۋ، شارۋاشىلىق قۇرۋ جارىسىندا (شينجياڭ جارىس رايونى) جانە 7 ـ كەزەكتى شينجياڭ جاڭالىق اشۋ، شارۋاشىلىق قۇرۋ جارىسىندا قارا ٴۇزىپ العا شقتى. سەرىكتەستىكتىڭ جاۋاپتىسى ياڭ ياڭ بىلاي دەپ تانىستىردى: سەرىكتەستىگىمىز ٴۇرىمجى جوعارى جاڭا تەحنيكالىق كاسپ سالاسىن اشۋ رايوننىڭ (جاڭا قالا رايونى) شارۋاشىلىق قۇرۋعا قىزمەت وتەۋ ورتالىعى باقشا رايونىنا بىرگە تەپكەننەن كەيىن، باقشا رايونى عىلىم ـ تەحنيكالىق قىزمەت وتەۋ، شارۋاشىلىق قۇرۋعا جەتەكشىلىك ەتۋ جانە قارجى قوسۋ مەن قارجى قۇراۋدى ۇشتاسىتىرۋ سياقتىلارمەن قامداپ، كاسپورىن جەدەل ٴوسىپ ـ جەتىلدى.

"13 ـ بەسجىلدىق" مەزگىلدە رايونىمىز "ٴبىر رايون، كوپ باقشا" جوعارى دەڭگەيدە جوبالاۋ وي جەلىسىنە سايى، عىلىم ـ تەحنيكالىق كاسپورىندارىن جەتىلدىرگىش، كوپ بولىپ شارۋاشىلىق قۇرۋ كەڭىستىگى سياقتى جاڭالىق اشۋعا، شارۋاشىلىق قىزمەت وتەۋ تۇرىن كەڭەيتۋ، ۇزدىكسىز جەدەلدەتىپ، بەلگىلى عىلمي زەرتتەۋ نەگىزىنە يە بازار تۇلعالارىن ەلەكترۋندى ساۋدا، ۇشقىش ايپارات، مەدەتسينالىق جابدىقتار، سوندداي ـ اق ٴدارى ـ دارىمەكتەردى اشۋ، جابدىق جاساۋ، وسى زامانعى اۋىل شارۋاشىلىعىنداعى ەلەۋلى تەحنيكالىق ماڭىزدى ٴىستىڭ ٴىلگىرىلەۋىن جەدەلدەتىپ، كاسپ سالاسىنداعى ٴىستىڭ ٴىلگىرىلەۋىن جەدەلدەتىپ، ەلەۋلى ٴىستىڭ ٴىلگىرىلەۋىن ىنتالاندىر