

شىنجاڭ ۋىلايىتى خوتەن شەھىرىدىكى شىنجاڭ ئۇنىۋېرسىتېتى



چاڭا جورىقتا ەكپىندەي ىلگەرلىپ، چاڭا داۋىر دە ەسە قوسايىق

# شىنجاڭ ونەر كاسپىنىڭ ەنەرگيا ۋنەمدەۋ ُسن قالاي ُساتتى ورنىداعاندىعنا نازار

تى . كومىر قىشقىل گازىن شىعارمايتىن جابىدىق، كومىر قىشقىل گازىن شىعارمايد. تىن ەنەرگيا، كومىر قىشقىل گازىن شىعار. مايتىن كاسپى سالاسى، كومىر قىشقىل گازىن شىعارمايتىن قالا سىندى 4 ۇلكەن وزەكتى قۋات قۇرىلىسى ارقىلى جىنىڭىلىم - تەخنىكا چارنا شەكتى سەرەكتەس. تىگى جوعارى، تومەنگى اعار كاسپيورند. نارىن بىرلەستىرىپ، جاسىل كاسپى سالاسى تىزبەگىن بىرگە قۇرىپ قالھاس. تان، تاى ُبىر بەكەتتىك جەتكىزۋشى چاقتىڭ كومىر قىشقىل گازىن شىعارماۋ. دى شەشۋ جوباسىن ازىرلەپ، ۴ار سالانىڭ، ۴ار كاسپىتىڭ جاسىل، تومەن كومىر قىشقىل گازدى دامۇنىنا قۋات ۇستەپ، ونىڭ كاسپىتەگى باستاماشى ورنىن بارعان ساپىن بەكەمدەدى.

”كەزەكتە، ُبىز شىنجياڭنىڭ ونەر. كاسپىن دامىتۋ ُس جۇزىندىگىنە ۇيلە. سەتىن جاسىل جاساۋ جۇبەسىن العاشقى قادامدا ورناتتىق“. اۋتونومىيالى رايون. دىق ونەر كاسپى جانە ىنفورماتسىيالا. 3 - دارەجەلى تەكسەرۋ - زەرتتەۋىشى شياۋ لىيى بىلاي دەپ ئانستىردى: ”13 - بەسجىلدىقتان“ بەرى، رايونىمىز سانعا، ساپاغا جانە ونىمەىلىككە تەڭ ُمان بەرۋگە تاباندى بولپ، كاسپيورنىدار. دىڭ جاسىل زاۋود، جاسىل قامداۋ تىزبە. گىن قۇرۇننا جانە جاسىل ونىمەردى اشۇننا قولداۋ كورسەتىپ، جاسىل باقشا رايونى قۇرىلىسىن ىلگەرلەتىپ، 5 توپتا اۋتونومىيالى رايوننىڭ جاسىل جاساۋدان ۇلكى كورسەتۋ ورنىن جەتىلدىردى ۴ارى ۇزدىكتەرىن تاڭداپ، ونەر كاسپى جانە ىنفورماتسىيالاىندىرۋ مىنىستىرلىگىنە جولداپ، اۋتونومىيالى رايوننىڭ جاسىل جاساۋ جۇبەسى قۇرىلىسىنىڭ كۆلدەنىپ - كوركەبۇيىن ىلگەرلەتتى.

قازىرگە دەپىن، رايونىمىز اۋتو. نومىيالى رايون دارەجەلى جاسىل زاۋودتان جالپى 136سىن (72سى مەملەكەت دارەجە. لى)، اۋتونومىيالى رايون دارەجەلى جاسىل قامداۋ تىزبەگىتەن جالپى 7سىن (5ى مەملەكەت دارەجەلى) قۇرىپ، اۋتو. نومىيالى رايون دارەجەلى جاسىل جوبالاۋ ونىمەردىنەن 46سىن (45ى مەملەكەت دارەجەلى) اشپ، جاسىل باقشا رايونى. نان ۹ىن (7سى مەملەكەت دارەجەلى) قۇرۇدى ىلگەرلەتىپ، جوعارى ُونىم. دى، تازا، تومەن كومىر قىشقىل گازدى، اينالھالى جاسىل جاساۋ جۇبە. سىن قالىپتاستىردى.

**جاسىل تىپكە بۇرىلىس جاساپ، دارەجەسىن جوعارىلاتاۋ قادامى تەزدەدى**

قازىر جاسىل دامۇ ۇستانىمەن ُتپىتى دە كوپ كاسپيورن قاپىلداي باستادى، ُبىر توپ ُداستۇرلى كاسپى تىڭنان تۇلەۋ وزگەرىسىن باستان كە. شىرگەننەن كەپىن، جاسىل جاساۋ قاتا. رىنا قوسىلدى.

قۇمىل جوعارى چاڭا تەخنىكا كاسپى سالاسىن اشۇ رايونى ۇمىۋىستىك بولىك اينالھالى ەكونومىكالىق كاسپى سالاسى باققاشىندا شىنجياڭ لانچىبە ورتانى قورعاۋ ىلىم - تەخنىكا شەكتى سەرىكتەستىگى قارجى قوسپ قۇرغان چاراقسىز مايدى قايتا ۇغدەپ، اينالھالى پايدالانۋۇ جانە چاراقسىز، كونە قوراپ كۇپىسىن جىناپ الۇ، زارارسىزداندىرىپ ُبىر چاقتى تەتىپ، جالپىلىق پايدالانۋۇ نىسانى تۇلعالىق ىنجەنەريا قۇرىلىسى كەزەڭىنە ُوتى، نىسان سالنىپ بولعا. نان كەپىن، مەجەمەن جىلىنا 40 مىڭ توننا چاراقسىز مەينەرال مايدى ُبىر چاقتى ەتەدى، ونىمەىدىك نەگىزگى

شىنجاڭ ۋىلايىتى خوتەن شەھىرىدىكى شىنجاڭ ئۇنىۋېرسىتېتى

چاڭا داۋىردىكى چوڭقۇندا سىرتىيالىسىك شىنجاڭ ئۇرۇنا قۇرلشمايىق

شىنجاڭ ۋىلايىتى خوتەن شەھىرىدىكى شىنجاڭ ئۇنىۋېرسىتېتى



چاڭا جورىقتا ەكپىندەي ىلگەرلىپ، چاڭا داۋىر دە ەسە قوسايىق

## مايدان 31 مىڭ توننانى قالپىنا كەلتىرىپ ايرىدى.

مەملەكەت دارەجەلى جاسىل باقشا رايونى رەتىندە، قۇمىل جوعارى چاڭا تەخنىكا كاسپى سالاسىن اشۇ رايونى ەنەرگىيادان پايدالانۇ، باپلىقتان پايدالانۇ، كاسپى سالاسىن دامىتۋ سىياقتى چاقتاردا جالپى بارىستىق جاسىل تىپتى بولۇدى تالاپ ەتىپ، ونەر كاسپىتى دامىتۋ مەن ەنەرگيا ۇنەمدەپ، لاس زاتلاردىڭ شىعا. رىلۇىن ازىپۇدى ُوزارا جەبەيتىن، ُوزارا ۇشتاستىن دامۇ چاڭا ۇلگىسى جونىندە ُۇرتسى نىزەدىسى جاسادى.

باقشا رايونى جەل ەلەكتر جابدىقتارى كاسپى سالاسى تىزبەگىن، ەرەكشە اۋىل شارۋاشلىق ونىمەردىن جىنتىكتەي ما. نەرلەۋ كاسپى سالاسى تىزبەگىن، بەپبە. تال باپلىقتاردى شىكەرلەي ھانەرلەۋ — وسى زامانى قۇرىلىس ماتەريالدارى — قالدىق كەندى پايدالانۇ كاسپى سالاسى تىزبەگىن، قاتتى چاراقسىز زاتتاردى جىناپ الۇ جانە قايتالاي پايدالانۇ كاسپى سالاسى تىزبەگىن، بىلعانىش سۇدى جىناپ الۇ جانە جالپىلىق پايدالانۇ كاسپى سالاسى تىزبەگىن، كاسپيورنىداردىڭ اۋماقتىق اينالھالى ەكونومىكا كاسپى سالاسى تىزبەگىن قۇردى.

ونەر كاسپىتىڭ جاسىل دامۇ چاڭا ار. ناسىن جەدەل قالىپتاستىرىپ، جاساۋ كا. سىپىنىڭ باسەكەلىك چاڭا اىزالدىلىعىن جەتىلدىرۋ ُۇشىن، اۋتونومىيالى رايون ساياساتتىق قولداۋ مەن جەتەكشىلىك ەتۇدى كۇشەيتتى. پىيل جىل باسىنان بەرى، اۋتونومىيالى رايوندىق ونەر كاسپى جانە ىنفورماتسىيالاىندىرۋ مەڭگەرمەسى ماتىسيالاندىرۋ مىنىستىرلىگىنىڭ جاسىل جاساۋ جۇبەسىن شوغر لاندىرۋ نىسانىنان 14ننە قول جەتكىزپ، جىلىنا 813 مىڭ توننا ولىشەمدى كومىر، 13 مىللىيون 748 مىڭ 600 تەكشەمتر سۇ ۇنەمدەۋدى جۇزەگە اسىرىپ، 4 مىللىيون 786 مىڭ 300 توننا قاتتى چاراقسىز زاتتى جالپىلىق پايدالانۇنا قولداۋ كورسەتتى.

كەزەكتە رايونىمىز ”لىورلى ُسىلتى كاسپىنىڭ ناعىز وندىرىسىنىدە بىلعانىش سۇ شىعارماۋ“، ”ۇكىندى كومردى شىكىزات تەتىپ، تەز ەرىتىن سارى كۇمۇس قىشقىل كالى وركىنايكالى تىڭايىتقىشىن داينداۋ“ سىياقتى ەل نىشىدە الدا تۇراتىن كوشىرۇگە، جالپىلاستىرۇعا بولاتىن جاسىل جاساۋدىڭ ُبىر قىدىرۇ تىپتىك ۇلگىسىن قالىپتاستىردى.

**جاسىل، تومەن كومىر قىشقىل گازدى كاسپى سالاسى شوغىرىن كۇش سالا قۇردى**

سۇ شىنجياڭنىڭ دامۇداعى جان تامىرى، جاسىل دامۇ بارىسىندا سۇدان پايدالانۇ مولشەرىن جوعارىلاتاۋ ماڭىزدى قىزمەت، وسىنى ۇاكىل ەتكەن ەنەرگيا ونىمەىلىگىن باسقارۇ چامىندا شىنجياڭ ۇزدىكسىز چاڭا ناتىچەگە قول جەتكىزدى.

مەملەكەتتىك ەنەرگيا توبىى شىنجياڭ جىپىيا ونەر كاسپى شەكتى سەرىكتەستىگى كومىردەن ولەپىن الۇ جالپى تەخنىلوكيا بارىسى جۇبەسىن ساپاللاندىرۋ ارقىلى كومىردەن پولى ولەپىن الۇ نىسانى بوپىنشا ەنەرگيا مەن باپلىقتان پايدالانۇ ونىمەىلىگىن جوعارىلاتىپ، كومىردەن النانتىن پولى ولەپىن ونىمەردىن ۇندىرۇدىڭ وزىندىك قۇنىن تومەندەتىپ، جاسىل ُوندىرىس چاڭا ۇلگىسىن تۇلعالادى.

”2020 - جىلى 7 - ايدىڭ 9 - كۇنىنەن قازىرگە دەپىن، سەرىكتەستىك لاس سۇدىڭ ’شىعارلۇىن نولگە تىياتۇدى‘

شىنجاڭ ۋىلايىتى خوتەن شەھىرىدىكى شىنجاڭ ئۇنىۋېرسىتېتى

## جەل مەن ەلەكتردىڭ توعىسپالى كۇپىن شىعالدىاتتى — شىنجياڭداى ەڭ ارداقتى ىلىم ـ نەخنىكا قىزمەنكارى ۇاڭ ۇچپىڭ جونىندە

شىنجاڭ ۋىلايىتى خوتەن شەھىرىدىكى شىنجاڭ ئۇنىۋېرسىتېتى

شىنجاڭ ۋىلايىتى خوتەن شەھىرىدىكى شىنجاڭ ئۇنىۋېرسىتېتى

□ انار بۇلت ۱ شىنجياڭ گازەتە. نىڭ تىلىشىى جاۋ شىپيا

ُۇرىنجى قالاسى دابانچىڭ را. پونى، جەل ەلەكتر اگراگاتتارى جەل مەن ەلەكتردىڭ توعىسپالى كۇپىن ورنىنداپ تۇرعانداي سەزىلە. دى، ال شىنجياڭ داشۇەسى ەلەكتر ىنجەنەريا شۇەبۇانىنىڭ پروفەسسو. رى ۇاڭ ۇچپىڭ مەن ۇجىم مۇشەلە. رىن باس دىرىجەرلەر دەۋىگە ابدەن بولادى.

ۇاڭ ۇچپىڭ ەلىمىزدەگى جەل ەلەكتر اگراگاتتارىن زەرتتەپ اشۇمەن ەڭ مرئە اينالىسقان مامان. داردىڭ ُبىرى، ول ەل نىشىندەگى العاشقى دەرەبس ُبىلىم مەنىشىگى ۇقعىنا يە ُمرى تۇرپاتتى باسەڭ جىلدامدىقتاعى جەل كۇشى ەلەكترى اگراگاتى ەلەكترلىك تىزگىندەۋ جۇبەسىن ُساتتى زەرتتەپ جاساپ، ەل نىشىندەگى اقتانداقتى تولىتردى ۴ارى كاسپى سالالاندىرۇدى جۇزە. گە اسىردى.

”جەل ەلەكترى اگراگاتى جەلەكترلىك تىزگىندەۋ جۇبەسى ادام. نىڭ ۇلكەن مىي سىياقتى، بارلىق جابدىققا قولباشلىق ەتۇ، تىزگىن دەۋ يىقۇاتنا يە“. 6 - ايدىڭ 8 - كۇنى 63 جاستاعى ۇاڭ ۇچپىڭ ُوزىنىڭ زەرتتەۋ سالاسىن تىلگە العاندا، كوزى وتتاي جاپىنادى.

1989 - جىلى ۇاڭ ۇچپىڭ جىجياڭ داشۇەسى ەلەكتر ماشىنلارى فاكۇل. تەنتەن ھاگىستىر اسپىرانتتىق وقۇىن تاۋىسقاننان كەپىن، سول كەزدەگى شىنجياڭ ونەر كاسپى شۇەبۇانىنا قايتىپ كەلىپ وقتىۋشلىقپەن شۇعىل. داندى. ونى گۇلدەنگەن جەردەن شىنجياڭغا قايتىپ كەلۇگە باۋراغان كۇش، ونىڭ قاراۋىنشا، شىنجياڭنىڭ شەكسىز قۇانقا يە، زور ُسى تىىن. دىرۇعا بولاتىن جەل ەنەرگيا باپلىعى ەكەن.

ُبىر جولى ۇاڭ ۇچپىڭ دابان. چىڭ جەل ەلەكترى الاڭىنا بارىپ جەل ەلەكتر اگراگاتتارىن ناقتى كوزدەن كەشىرگەندە، جەل ەلەكترى الاڭى پايدالانىپ وتىرعان جەل ەلەكتر اگراگاتلارنىڭ بارلىعى شە. تەلدەن ساتىپ العاندىمەن، باعاسى وتە قىمبات ەكەندىگىن باپقايدى. ۇاڭ ۇچپىڭ باتىستاعى دامىعان ەل. دەردىڭ جەل ەلەكترى اگراگاتى كاسپى سالاسىنىڭ شەشۇشى تەخنىكا. سىنداعى مونوپولىيالانۇىن بۇزىپ، ُموز جوق، ”جۇڭگو جاساماندى“ جۇزەگە اسىرعاندا عانا، جۇڭگونىڭ جەل ەلەكترى كاسپى سالاسىنىڭ وزەكتى باسەكەلىك كۇشكە يە بولا. تىندىمەن نەرەڭ ُتۇسىندى.

”مەملەكەت ُوشىن شاپقاسۇ. داي“ قاستەرلى بورىش سەزىمىنىڭ اسەرىندە، ۇاڭ ۇچپىڭ ۇجىم ۇيم. داستىرىپ جەل ەلەكترى اگراگاتىن تىزگىندەۋ جۇبەسى سىندى جوعا. رى، سارا، وزىق تەخنىكا ”جولبا. سارىنا“ قامال الۇ شاپقاسىن جۇر. گىزدى.

قولدانا قوبارلىق داپىن ماتەر. يال بولپاعاندىقتان، نولدەن باستاپ زەرتتەۋدىڭ جاپالى دا ۇزاق بولارى انىق. ۇاڭ ۇچپىڭ مەن ۇجىمى تەخنىكا بەئالسىن جاساعاننان كەپىن، دەرەۋ دابانچىڭ جەل ەلەكتر الاڭىنا بارىپ زەرتتەۋ جۇرگىزدى. 50 مەتر مۇنارا 20 قابات عىماراتنىڭ بىيىكتىگىمەن بارابار، وعان تالاي رەت ورمەلەپ شىعبى ُتۇسۇ دەنە

شىنجاڭ ۋىلايىتى خوتەن شەھىرىدىكى شىنجاڭ ئۇنىۋېرسىتېتى



شىنجاڭ ۋىلايىتى خوتەن شەھىرىدىكى شىنجاڭ ئۇنىۋېرسىتېتى



شىنجاڭ ۋىلايىتى خوتەن شەھىرىدىكى شىنجاڭ ئۇنىۋېرسىتېتى



شىنجاڭ ۋىلايىتى خوتەن شەھىرىدىكى شىنجاڭ ئۇنىۋېرسىتېتى

