

# نەگىزگى تاقىرىپتىق تارىيەنى تىڭغىلقتى ورسىتەتىپ، جاڭا دامو ۇستانىمن مىقتاپ ورنانتى جۈندۈڭدى وسى زامانعى كومىر چىييا ونەر كاسىپ كاسىپ سالاسى بويىنشا ۇلگى كورسەتۈر ايونى ەتىپ شىن مانىدە قۇرۇ كەرەك

(باسى 1- بەتتە)

ىلىم ـ تەخنىكا جەنىستىكتەرنى كادەگە جاراتۇ سىرپىتىن ارتىتىرىپ، ەنەرگىيا با ـ سىمدەمەن ەكونومىكانىڭ جوعارى ساپالى دامۇين لىكەرلەتەنتىن باسىمدىققا ايد ـ نالدردۇعا قۇلىشۇ كەرەك.

كولەمدى وسى زامانعى كومىر چىيىيا ونەر كاسىپ كاسىپورنى — شىنجياڭ كوتاي شىنجۇا چىيىيا ونەر كاسىپ شەكنى جاۋايكەر شىلك سەرىكتەسىتـ گىنىڭ زاوود رايونىنا بارغاندا، قازان ،كۇبى قاتار ـ قاتار تىزىلىپ، ۇندىد ـ رىس ئارتىپتى ءجۇرىلىپ جاتىپتى .چىن چۇانگو، شوكرات زاكر ۇندىردىستى باسقارۇ بولمىندە كاسىپورنن جاۋايتىلارننان جانە ءبىرىنىشى شەپتەگى جۇمىسـ شى ـ قىزمەتكەرلەردەن ۇندىردىس تەخنىكاسى، وزىندىك قۇندى مەڭگەرۇ، كاسىپ سالاسىن ۇزارتۇ سىياقتى جامعاايلاردى ەكچىيە ـ تەكجەيلى سۇراپ ۇعىسىپ، كاسىپورننىڭ كوپ ئۇرلى ونىمەدرىنىڭ ۇندىردىس تەخنىكاسىنىڭ ەلپىزەدە، حالقارادا وزىق دەڭگەيدە تۇرعاندىمەن، جەرگىلىكتى ورنىنداعى 2000ئانان اىتام ادامدى رىقتىلقپەين جۇمسقا قايلىداپ، ورنىقتى جۇمىستاندىر ـ عاندىمەن، ماڭىنداعى اۋدان، قالالارمەن كەدەيلىكتەن ارلىتۇ، سۇيەمەلدەۇ، جۇپ قۇراۇ قىيىلدارنن بەلسەنە ورىستەتكەندىگىنن تولىق تۇرقاتاندىردى .چىن چۇانگو بىلاي دەدى: شىنجياڭنىڭ ئىپتى دە جاقسى، ئىپتى دە تەىز دامۇين بۇلجىماي لىگەرلەتىپ، دامۇدى يگەرۇ، خالىق تۇرمىسنا تىپمىدىلك جاساۋ ارقلى بۇقارانىڭ ستەيتىن جۇمىسى بولۇننا، كىرىس كىرگىزە اۇننا، ئىپتى دە كوپ تابىس سەىزمىنە، باقت سەىزمىنە، حاۋىپسىزدىك سەىزمىنە بو ـ لەنىپ، رەفورما جاساۋ ، دامۇ جەتىستىكتەرى ارقلى ۇر ۇلت خالىق بۇقاراسىنا يىكىلك جەتكىزكۇكە مۇكىندىك جاساۋ كەرەك.

سانجى ـ كۆچۇن ±1100KV ەرەكشە جوعارى كەرەنەۋلى تۇراقتى توكتى جەتكىزكۇ ىنجەنەرياسى بۇكىل دۇنيە جۇزىندەگى ۇقساس ىنجەنەريالار ـ دىك ىشىدە ەلەكتر كەرەنۇ دارەجەسى ەڭ جوعارى، جەتكىزكۇ سىيىمدىلعى ەڭ ۇلكەن، ارالىعى ەڭ ۇزاق، تەخنىكاسى ەڭ وزىق .چىن چۇانگو، شوكرات زاكر وسى ىنجەنەريانىڭ سانجىدامى ەلكتر اۋستىرۇ ستانسىياسىنا بارىپ، نە ـ سانىڭ اياقى السى، سىناق رەتىندە جۇمىس جۇرگىزۇ سىياقتى جامعاايلارنن كوزبە ـ كوز ئەكسەردى .چىن چۇانگو بىلاي دەدى: جاڭالق اشۇ — دامۇعا جەتەكشىلك ەتەنتىن بىرىنىشى قوزعاۋشى كۇش، وسىزاماندىانغان ەكونوميكا ـ

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتتۈرۈش ئورنى

ئاۋغولم قورسەتت