

# پرسیار ۽ بھرشن



بۈچى دەقىا مەرۋە لەھافىنَا  
خۇ ژ ھەتافى بىپارىزىت؟

ھەتاف ب خۇ نەميا خرابە، پىستى ياخابە بەلكو بۇ  
چاقان ژى. ژ بەر ھندى نەگەر بەرۋەزارى لەشىن مە ب  
ھارىكارىا وى، فيتامىنە (دى) ياخابە كەلەك ل بەر ھەتافى ما  
دەقىا بەرچاڭكىن رۆزى بىدەتە  
بەرچاڭكىن خۇ.

خراپتىرىن دەم ژى مەرۋە لەھافىنەن - ب  
بەر ھەتافى بىت د نافىبەرە تايىبەتى ل وەلاتىن گەرم -  
سەعمەت دوازىدە و سىن نىفەرە دا  
يە، ژ بەر كەلەك ل بەر ھەتافى  
بەمینىن دى پىستى مە سۈزىت.  
ھەتاف دۆوار نەتهنى بۇ دۆوارتە.



ج جوداھى د نافىبەرە  
جەمسەرە باكۆور و ب  
اشۇور دا ھەمىيە؟

جەمسەرە باشۇور كىشىدەرە  
دەوروبەرین وى نۇقىيانووسن. لى  
جەمسەرە باكۆور نۇقىيانووسە  
دەوروبەرین وى گرافىن.

نۇقىيانووسى بەستېرىتىن باشۇور ب  
تەخەيەكە گەلەك ستۇورا جەممەدى،  
كول ھندەك جها ستۇوراتىا وى  
دەگەھىتە (٤٢٠٠) مىتەران، يېن دايۇشى  
يە. لىن ستۇوراتىا بەفرى ل سەر  
نۇقىيانووسى باكۆور ژ (١٠٠) مىتەران  
دەرباس نابىت ژ بلى گرېنلاند كو  
ستۇوراتىا بەفرى ل ھندەك جها  
دەگەھىتە (٣٠٠) مىتەران.





## کې يەكەمین وىئەيى فوتوگرافى كىرتىيە و كەنگى؟



تشتن سەير نەوه، كو نەو وىئەگر  
(۸) سەعەتا ما ب وى وىئەيى فە  
ھەتا دەركەتى. نەو مەرۇقى دخوازت  
وىئەيى خۆ ژى بىرىت دەپىا گەلەكى  
ب سەبر با و ب سەعەتا بى لەپىن ل  
بەر كامىردىي راوهستىيابا.

بەرى كامىرە پەيدا بىن، وىئە ب  
قەلەمى و فرقەيى دهاتنە چىكىن. د  
سەرى سەدسىلىا نۆزدى دا، وىئەيىن  
فوتوگرافى دەركەتن. ل دەستپېكى نەف  
وىئەيى ب تەنى د رەش و سېي بۇون و  
گرتنا وان گەلەك وەخت دېر.  
جۈزۈپ نىپس كو خەلکى فەندىساين  
بۇو، يەكەمین كەس بۇو وىئەيەكى  
فوتوگرافى گرتى، نەو ژى ل سالا  
(۱۸۲۷) ئى بۇو.



فوسيل پاشماوھىيىن شىنكتى و زىندهودانە كو بەرى ب مiliونان سالان ل سەر نەردى يان ل ناڭ  
ناڤى زىايىنه و هاتىنە پاراستن.  
نەم دزانىن كو شىنكتى و لەشى زىندهودان پشتى دەرن دىزىن و دبوھۇز، با چەوا نەف  
زىندهودە پشتى ب مiliونان سالان هاتىنە پاراستن؟  
نەو هاتىنە پاراستن ژ بەر كو ب ماددىيەكى و دك ستركا داران يان بەران هاتىنە دابوشىن و ب  
قى رىكى هاتىنە پاراستن.

فوسيل



د وىئەيى دا ئەم  
چەند پاشمايىن  
شىنكتى و زىندهودان  
دېپىنин كو ب ستركا  
داران يان بەران  
هاتىنە دابوشىن.  
فوسيلان بەيەكى  
گەلەك مەزن د  
فەكۈلىيىن زانستى دا  
ھەمەيە و مە گەلەك  
نەينىيىن ژيانا بەرى ب  
رېكا قان فوسيلان  
زانىنە.

