



... ? « ... », ... [1-4].

(5-6 (7 ) ; [1-4].

» ( ) (5 ) [2].

(5 6 ). 5

« , ». 6 1) ( , )

« », ArcGIS Online ( - ), [1].

5 2) ; Google Earth Stellarium,

5 « Google Earth » 5 ; Stellarium

6 « 3 » ;

[5]. 5-6

66 %

72 %

5-6

1. «Geografiya» dlya 6 kl. obshcheobrazovatelnykh organizatsij / N.V. Bolotnikova, S.V. Bannikov. - M. : Russkoe slovo, 2019. - 80 s.

2. Dronov, V.P. Geografiya. 5-9 kl. : rabochaya programma k linii UMK pod red. V.P. Dronova / V.P. Dronov, I.I. Barinova, I.V. Dushina [i dr.]. - M. : Drofa, 2017. - 131 s.

3. Eetyagin, A.A. Geografiya. 5-9 kl. : rabochaya programma / A.A. Eetyagin, I.V. Dushina, V.B. Pyatunin [i dr.]. - M. : Ventana-Graf, 2017. - 276 s.

4. Alekseev, A.I. Geografiya. Sbomik primemykh rabochikh programm. Predmetnye linii «Polyamaya zvezda». 5-11 kl. / A.I. Alekseev, M.A. Bakhir, S.V. Ilinskij [i dr.]. - M. : Prosveshchenie, 2020. - 189 s.

5. Kim, E.V. Geografiya. 5-9 kl. : rabochaya programma k linii UMK pod red. O.A. Klimanovoj, A.I. Alekseeva / E.V. Kim. - M. : Drofa, 2017. - 90 s.

### References

1. Bolotnikova, N.V. Rabochaya programma k uchebniku E.M. Domogatskikh, N.I. Alekseevskogo «Geografiya» dlya 6 kl. obshcheobrazovatelnykh organizatsij / N.V. Bolotnikova, S.V. Bannikov. - M. : Russkoe slovo, 2019. - 80 s.
2. Dronov, V.P. Geografiya. 5-9 kl. : rabochaya programma k linii UMK pod red. V.P. Dronova / V.P. Dronov, I.I. Barinova, I.V. Dushina [i dr.]. - M. : Drofa, 2017. - 131 s.
3. Eetyagin, A.A. Geografiya. 5-9 kl. : rabochaya programma / A.A. Eetyagin, I.V. Dushina, V.B. Pyatunin [i dr.]. - M. : Ventana-Graf, 2017. - 276 s.
4. Alekseev, A.I. Geografiya. Sbomik primemykh rabochikh programm. Predmetnye linii «Polyamaya zvezda». 5-11 kl. / A.I. Alekseev, M.A. Bakhir, S.V. Ilinskij [i dr.]. - M. : Prosveshchenie, 2020. - 189 s.
5. Kim, E.V. Geografiya. 5-9 kl. : rabochaya programma k linii UMK pod red. O.A. Klimanovoj, A.I. Alekseeva / E.V. Kim. - M. : Drofa, 2017. - 90 s.

, . . . , . . . , 2021