

## Nodarbība

### “Ģeologi – pirmie latvieši uz Marsa”

Izmanto NASA izveidoto aplikāciju “Mars Trek”, lai iepazītu Marsa virsmu, uz tā sastopamos minerālus un izpētītu potenciālās cilvēku apmetnes vietas!

#### 1. Aplikācijas “Mars Trek” uzsākšana

1. Ej uz saiti: <https://trek.nasa.gov/mars/>
2. Spied “Skip Tutorial” (šo vari iziet savā nodabā mājās 😊 )
- 3.
- 3.1.

#### 2.

#### 3. Kristāliskais pamatklintājs

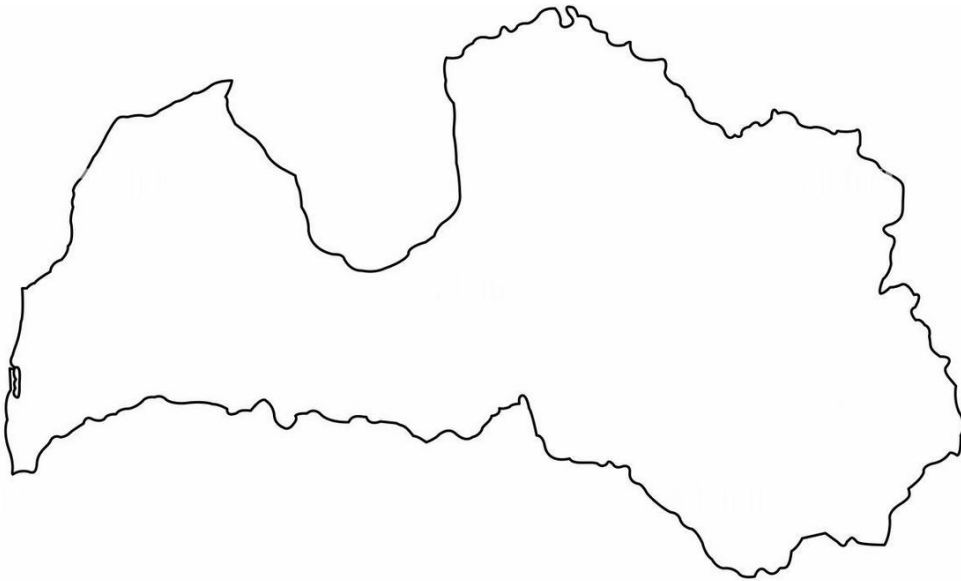
#### 4.

1.1. Aptuveni kad sāka veidoties Zemes garoza Latvijas teritorijā?

1.2. Kāds ir pirmskembrija posma intervāls gados?

1.3. Iezīmē pasaules kartē (2. pielikums), kur aptuveni atradās Latvija šajā laika posmā!

1.4. Iezīmē Latvijas kontūras kartē, kādi ieži ir sastopami kristāliskajā pamatklintājā un kurās teritorijās?



**1.5. Kāda varēja būt ainava kristāliskā pamatklintāja veidošanās laikā?**

**1.6. Kādas varēja būt raksturīgās dzīvības formas?**

**1.7. Kādi derīgie izrakteņi ir potenciāli iegūstami no šī laika iežiem?**

**1.8. Kas ir dēdējumgaroza?**

**1.9. Kas ir zināms par laika posmu starp aptuveni 1.5 – 0.6 Ga? Kas par to liecina?**

**1.10. Kura minētā pazīme ir raksturīga Baltijas (Fenoskandijas) vairogam? (2024. g. CE jautājums)**



- A** uz tā atrodas Igaunija, Latvija un Lietuva
- B** kristāliskais pamatklintājs tajā atsedzas zemes virspusē
- C** tas ir seismiski ļoti aktīvs apgabals
- D** tas atrodas uz austrumiem no Austrumeiropas platformas