

Küsimus 1

Pole veel vastatud

Võimalik punktisumma: 35,00

Andmekaeve, info valimine, süntees ja esitlus

Töövahendid:

- arvuti ja vaba internetikasutus;
- link vulkanismi kodulehele^a, kus on ka Holotseeni vulkaanide andmebaas;
- link USA Geoloogiateenistuse kodulehe vastavale alalehele^b üldisema info saamiseks.

Teie ülesandeks on teha (slaidi)ettekannet teemal „Holotseeni ajastiku aktiivsed vulkaanid Maal“. Ettekande slaidide tegemiseks võite kasutada PowerPoint tarkvara, Google Slides äppi või muud. Lõplik esitluse fail palun salvestada PDF-i formaati ja laadi üles Moodle'sse. Ettekannet suulises vormis ei esitata! Slaidid võivad olla kakskeelsed, kui terminite tõlkimisega tekib raskusi.

Ettekande ettevalmistamisel arvestage:

- Ettekande auditooriumiks on 10. klassi õpilased (ärge olge liiga „keerulised“)
- Ettekande pikkuseks on 8-10 min, ehk siis ca 8 - 10 sisu slaidi
- Viimasel slaidil tooge välja vähemalt kolm põhilist järeldust
- Võimalusel visualiseerige infot nii palju kui võimalik (näit. graafikud, kaardid, joonised).

Hinnatakse slaididel toodud vastuseid kohustuslikele küsimustele*, ettekande loogilist ülesehitust, visualiseerimist. Slaidide üldist disaini ei hinnata!

Ehkki te realselt ettekannet pidama ei pea, arvestage siiski slaidide kokkupanemisel sellega, et vajadusel suudate slaidide põhjal ka ettekande teha (ehk siis põhiinfo on koondatud slaididele).

*Põhiküsimused, mis peavad olema kajastatud ettekandes:

- Palju on teadaolevaid tegutsevaid vulkaane Holotseenis?*
- Kuidas jagunevad 2020-2021. a pursked regiooniti?
- Holotseeni vulkaanide koonuste absoluutse kõrguse (merepinnast) visualiseerimine.
- Holotseeni vulkaanide purskeproduktide (kivim) jaotuse visualiseerimine.

Küsimused, mida oleks hea puudutada ettekandes:

- Kus asub maailma kõige lõunapoolsem aktiivne vulkaan, mis nimi?
- Kus asub maailma kõige põhjapoolsem aktiivne vulkaan, mis nimi?
- Kus asuvad maailma kõige aktiivsemad vulkaanid (2-3 vulkaani, nimed)?
- Kus asub maailma kõige suurem aktiivne vulkaan, nimi?
- Milline on purskeproduktide mahult 20. sajandi kõige suurem vulkaanipurse?

^aLink põhilisele infole: <https://volcano.si.edu/>

^bLisateave: <https://www.usgs.gov/products/data-and-tools/real-time-data/volcanoes>

Internetipõhise uuringu tegemiseks, andmestiku sünteesiks ja ettekande slaidid kokkupanemiseks on **aega 1 tund ja 30 minutit**. Ärge upuge internetiavarustesse!

****Eestikeelne WIKI ütleb: Holotseen** ehk pärastjääaeg ehk jääajajärgne aeg on [kronostratigraafiline üksus \(ladestik\)](#) ning [geokronoloogiline üksus \(ajastik\)](#), mis algas 11 700 aastat tagasi ning kestab siiani. Holotseen kuulub [kvaternaari](#) ajastusse, olles selle noorimaks ajastikuks. Holotseenile eelneb [pleistotseen](#). Holotseen kuulub praegu kestvasse kainosoikumi aegkonda ja faneroosioikumi eooni.

Kui ei ole võimalik kasutada ühtegi esitlustarkvara (PowerPoint või muu), siis võib slaidid formaalselt esitada ka siia tekstiaknasse kujul

Slaid 1. Pealkiri

Tekst...

Pilt 1. (lisage pilt tekstiakna nupu  abil)

Pildi alamtekst: ...

Tekst jne...