

Tööleht 7.-9. klassile

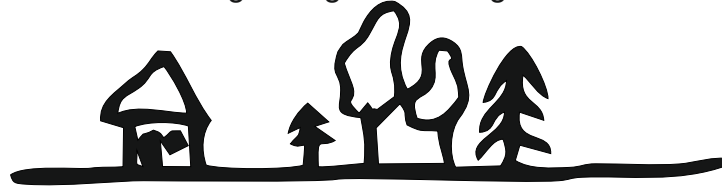
1. Grupitöö.

Moodustage grupid, kus on kuni 4 õpilast.

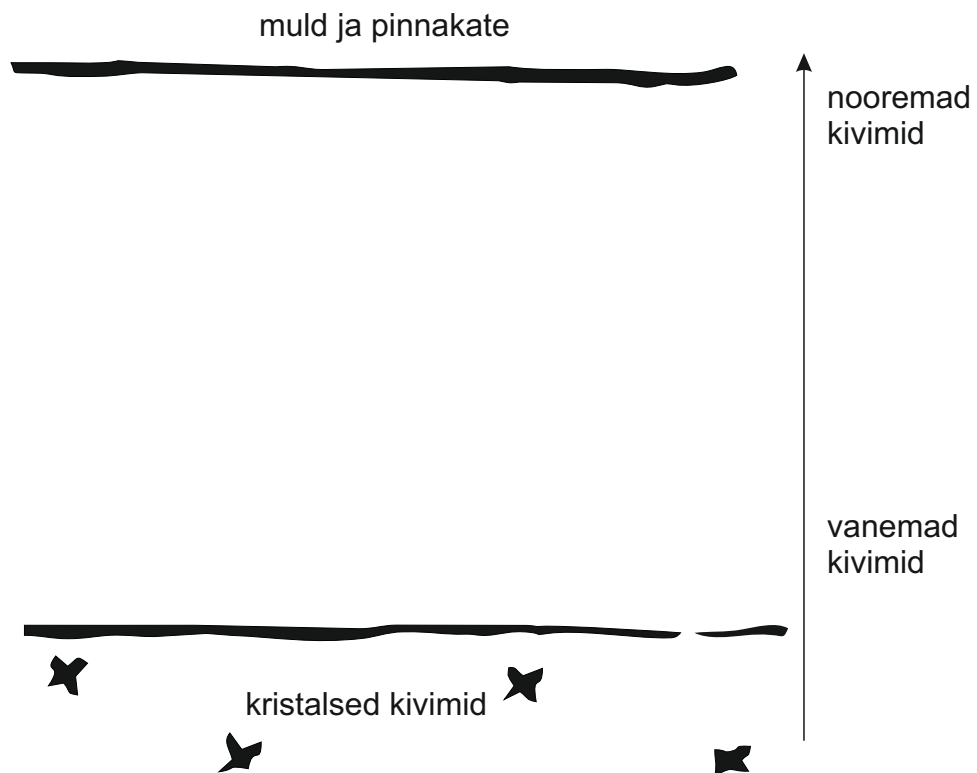
Kasutades Eesti geoloogilist kaarti joonistage teile õpetaja poolt nimetatud linna geoloogiline läbilõige. Kasutage mõisteid: lubjakivi, liivakivi, sinisavi, kristalsed kivimid (tard- ja moondekivimid).

Teistele gruppidele linna geoloogilist läbilõiget tutvustades kasutage kivimikastis leiduvaid kivimipalu ja „ehitage“ nendest linna geoloogiline läbilõige.

LINN:



LÄBILÕIGE:



Leidke kaardilt oma kodukoha ligikaudne asukoht. Mis kivimini jõuad seal esimesena, kui muld ja pinnakate (kivistumata setted: savi, liiv, kruus, turvas jpm) pealt ära kaevata? Milliseid kivimeid võid leida oma kodukohas maapinnalt? Kuidas on need sinna sattunud?

2. Milline loetelus olevatest sõnadest ei sobi sinna? Miks?

- a) GNEISS LIIVAKIVI GRANIIT LIIV
- b) LUBJAKIVI TELLISKIVI GRANIIT
- c) SAVI KRUUS LUBJKIVI LIIV
- d) KUKERSIIT LUBJAKIVI SINISAVI TURVAS

3. Jaga sõnad tulpadesse. Kas mõni sõna jääb üle?

GRANIIT, TURVAS, GLOOBUS, LUBJAKIVI, GNEISS, LUBIMUDA, KÜÜNEKIVI, LIIV, KIVISTIS

SETE	KIVIM

4. Töö koos pinginaabriga. Võtke pooleks minutiks enda kätte graniidi ja lubjakivi pala – katsuge ja vaadeldge neid.
Kui mitut erinevat värvi mineraalitera näed?

Kas nendes kivimites on näha kivistisi? Miks?

Töölehe tegemist toetas:



TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOLI
GEOLOOGIA INSTITUUT



KESKKONNAINVESTEERINGUTE
KESKUS