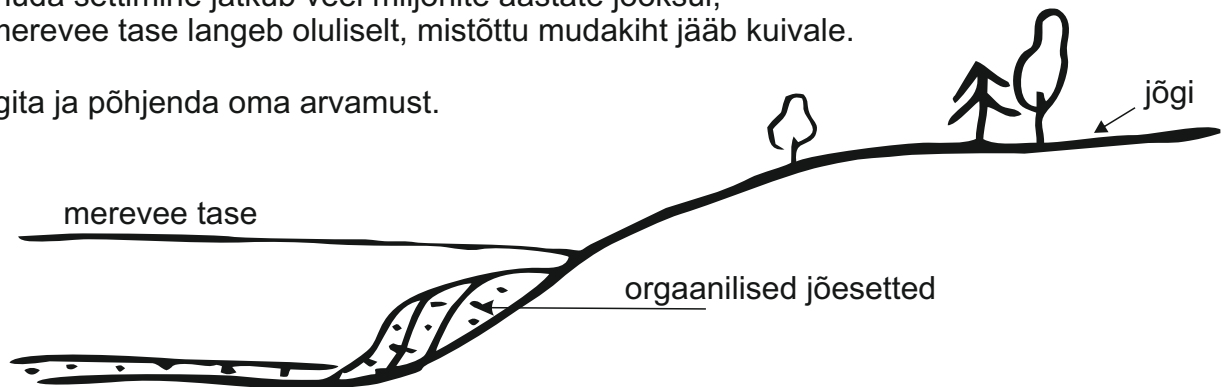


## Tööleht 10.-12. klassile

1. Mere põhja on settinud orgaanikarikas mudakiht (orgaanikarikas jõesete). Jutusta, mis võib tõenäoliselt selle kihiga juhtuda, kui:

- a) muda settimine jätkub veel miljonite aastate jooksul;
- b) merevee tase langeb oluliselt, mistõttu mudakiht jääb kuivale.

Selgita ja põhjenda oma arvamust.



2. Kirjuta iga tööstusharu taha kivimid ja setted, mida seal kasutatakse. Tee loetelus kivimitele ring ümber.

Põlevkivi, liiv, graniit, lubjakivi, turvas, kivisüsi, marmor, savi, dolokivi, sinisavi, fosforiit.

EHITUSMATERJAL (s.h. ehitusmaterjali tooraine)

KEEMIATÖÖSTUS

KLAASITÖÖSTUS

ENERGIATÖÖSTUS

a) Kõik ülal loetletud kivimid on maavarad. Milliseid nendest leidub Eestis?

b) Millist maavara leidub sinu koolile kõige lähemal?

### 3. Grupitöö.

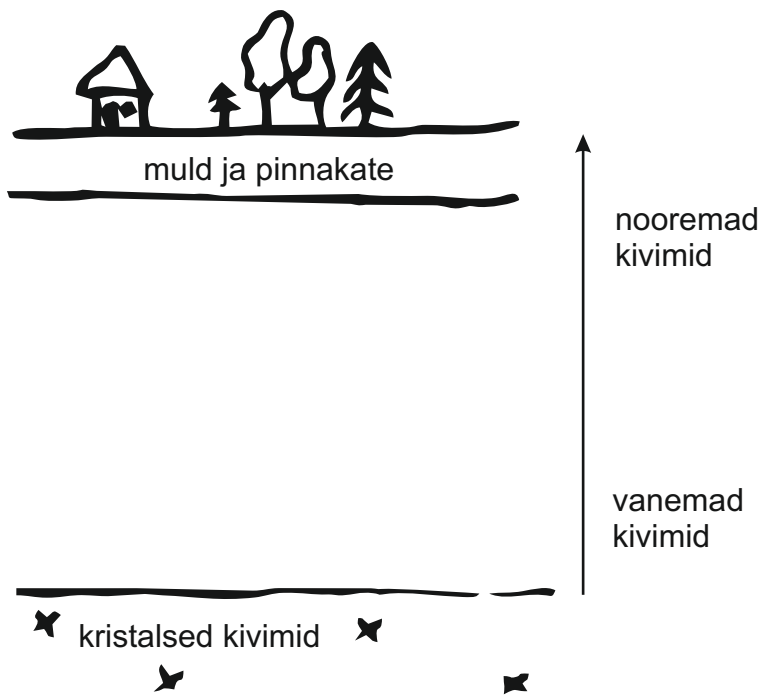
Moodustage grupid, kus on kuni 4 õpilast.

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:



Töölehe tegemist toetas:



TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOLI  
GEOLOOGIA INSTITUUT



KESKKONNAINVESTEERINGUTE  
KESKUS