

9. Praktiline töö. Mulla koostise uurimine

Moodustage 3–4-liikmelised rühmad.

Vahendid: kolm erinevat mulda (liivsavi, saviliiv, huumusrikas muld), kolm läbipaistvat kaanega purki, anum vee valamiseks, vesi.

Töö käik

Täitke iga purk poolenisti ühe uuritava mullaga. Lisage aeglaselt vett, kuni kogu muld purkides on veega kaetud.

Mida märkate mulla katmisel veega? Millise aine olemasolu mullas saab sel viisil kindlaks teha?

.....
.....

Seejärel lisage nii palju vett, et purgi ülaosasse jääb ainult 1 cm vaba ruumi. Keerake kaas kinni ning loksutage kõvasti. Tehke seda kõigi kolme purgiga. Jätke purgid puutumatuks seisma kuni järgmise loodusõpetuse tunnini (mitte vähem kui 24 h).

Sõnastage hüpotees. Mis võiks pärast seismist purgis teistmoodi olla?

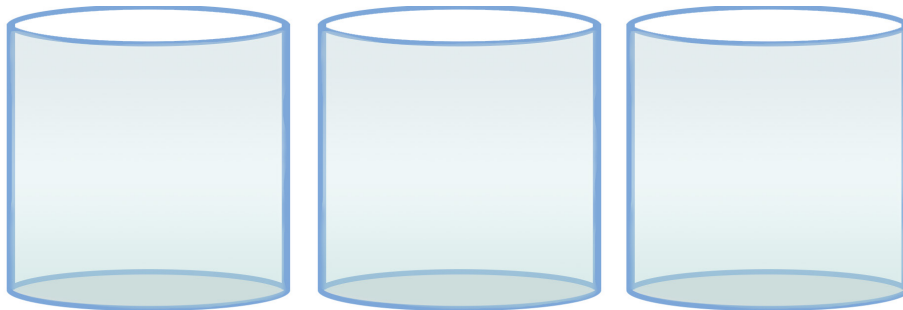
.....
.....

Tulemused

Kirjeldage, milline näeb välja purkide sisu pärast seismist.

.....
.....

Joonistage ja värvige purkide sisu vastavalt katse tulemustele. Pöörake tähelepanu kihtide paksusele. Kirjutage joonisele, mis on kihtide koostises. Lisage pildi alla mulla nimetus.



.....
.....

Joonis 5. Purgid

Selgitage, miks toimus purkides kihistumine.

.....
.....

Mida saate selle katse põhjal öelda uuritud muldade koostise kohta?

.....
.....
.....

Ilma autoriõiguse omaniku kirjaliku loata pole lubatud ühtki selle väljaande osa mingil viisil paljundada.