

Kübarseente ehitus

Läbiviijad: Kadri Kilusk ja/ või Mari Sisask

Sihtgrupp: 1.-3. kl (soovituslik 2. kl)

Rühma suurus: 24 õpilast

Toimumiseaeg: september-oktoober

Kestus: 2x45 min

Asukoht: Pernova Loodusmaja, A. H. Tammsaare pst 57, Pärnu

Eesmärk: Õpilane:

1. on praktiseerinud vaatlusoskust mikroskoobi abil;
2. on tutvunud erinevate kübarseente ehitusega;
3. teab seente tähtsusest toiduahelas.

Seos õppekava üldosaga: arendada õpilastes rühmatöö käigus suhtluspädevust ja omandada õpipädevust.

Seos ainekavaga: loodusõpetuse ainekava: organismide rühmad ja kooselu - seente mitmekesisus; seente vaatlemine.

Programmi käik:

Sissejuhatus: erinevate kübarseente viljakehade ehituse võrdlus ja tuntumate liikide tutvustus.

Teema arendus:

1. Laudadel on vähemalt kaks erinevat (eoslehekestega ja eostorukestega) kübarseent jt uurimisvahendid.
2. Õpilased jagunevad rühmadesse ja võrdlevad viljakehi töölehe abil.
3. Mikroskoobi all vaadeldakse uurimise käigus avastatud elusorganisme.

Kokkuvõte: seeneosade nimetuste kordamine, arutelu.

Vahendid: binokulaarmikroskoop, luubid, töölehed.

Maksumus: Pernova Hariduskeskuse hinnakirja alusel

Registreerimine: admin@pernova.ee või tel 4401055

Lisainfo: kaasasoleva õpetaja/ saatja roll: innustada õpilasi aktiivselt tegevustes osalema, näidata üles positiivset huvi läbiviidava suhtes; jälgida, et õpilased käituvad headele tavadele vastavalt ja vajadusel täita muid kokkulepitud ülesandeid.

Otsingusõnad: kübarseen, viljakeha, seen, eos.