

Opazovanje alg

UVOD:

Alge se delijo v 4 skupine:

- **bičkaste** ali **flagelatne** alge (vegetativne celice imajo biček)
- **kroglaste** ali **kokalne** alge
- **nitaste** ali **trihalne** alge (ploščate, 3D steljke)
- **cevaste** ali **sifonalne** alge (velike in večjedrne)

Opazovali smo alge Volvox in kremenaste alge. Prve spadajo v skupino bičkastih alg, druge pa v skupino kroglastih alg.

MATERIAL IN METODA DELA:

Material:

- mikroskop
- preparat alge volvox
- preparat kremenastih alg

Metoda:

- Mikroskopiranje

REZULTATI:

Alga volvox spada med bičkaste alge, kot je povedano v uvodu. Običajno jo sestavlja veliko celic in znotraj alge same, so vidni tudi zarodki in zametki novih alg. Velikost alg zelo variira.

Kremenaste alge spadajo med kroglaste ali kokalne alge. So različnih oblik in vrst. Videli in skicirali smo jih več: take v obliku pahljače, take v obliku čolničkov,... Opazili smo, da se

znotraj alg nahajajo rahlo zeleni krogci. Po profesorjevi neutemeljeni razlagi gre za oljne mehurčke.

RAZPRAVA IN ZAKLJUČEK: