

Cvičení z biologie a chemie

Dvouhodinový volitelný předmět pro 3. ročníky

Vyučující: vyučující biologie a chemie

Cvičení z biologie a chemie si klade za cíl prohloubit a procvičit vědomosti z těchto přírodních věd. Především rozvíjí praktické dovednosti a schopnost zvládnout laboratorní techniku. Navazuje na výuku chemie a biologie ve 3. ročníku.

Jednoleté cvičení z chemie a biologie je zaměřeno na:

- Řešení praktických úkolů z anatomie a fyziologie člověka – prohloubení znalostí z anatomie a fyziologie člověka.
- Besedy s odborníky
- Procvičení teoretických poznatků z organické chemie a biochemie – procvičení a prohloubení znalostí z organické chemie a biochemie na základě praktických činností v laboratoři
- Laboratorní cvičení zaměřená na úkoly z oblasti organické chemie a biochemie
- Chemické výpočty a názvosloví