

BIOLOGICKO-CHEMICKÉ PRAKTIKÁ

2. ROČNÍK



CIEĽ PREDMETU

- Realizácia experimentov z biológie a chémie
- Príprava vlastného herbára
- Príprava a prezentácia ročníkovej práce z biológie/chémie (podľa vlastného výberu) s vlastným pozorovaním alebo experimentom



OBSAH

1. Biológia: oboznámenie sa so stavbou mikroskopu a technikou mikroskopovania, experimenty z cytológie, botaniky a zoológie.
2. Chémia: nadobudnutie zručností pri práci v chemickom laboratóriu a osvojenie si základných laboratórnych úkonov a techník, experimenty zo všeobecnej, anorganickej a organickej chémie.



FORMA

- 2 hodiny týždenne, pričom sa strieda jeden týždeň biológia, druhý týždeň chémie.
- Z kapacitných dôvodov sa na predmet môže prihlásiť maximálne 36 žiakov.



UPLATNENIE

- Nadobudnutie zručností potrebných na úspešné zvládnutie praktickej časti MS z chémie.
- Príprava herbára potrebného na úspešné zvládnutie MS z biológie.
- Oboznámenie sa s písaním odborných prác.