

BIOLOGICKÝ SEMINÁŘ**BIS**

Ročník	Délka	Vyučující
3. ročník	2 roky	I. Řezníčková

Anotace

Seminář navazuje na vzdělávací obsah vzdělávacího předmětu biologie. Rozšiřuje učivo, které je zahrnuto v ŠVP G, především v oboru obecné biologie a zoologie. Biologický seminář je doporučován žákům 3. ročníku a septimy s hlubším zájmem o biologii, kteří mohou znalosti ze semináře využít při přípravě na profilovou část maturitní zkoušky nebo při přípravě na přijímací zkoušky na vysokou školu. Teoretická výuka probíhá v učebně biologie nebo kmenové třídě a praktické pozorování v přírodě nebo v laboratoři. Součástí výuky mohou být i exkurze.

Předmět směřuje žáky k hledání souvislostí uvnitř jednotlivých oborů biologie i mezi nimi, vede ke způsobu myšlení, které vyžaduje ověřování vyslovovaných domněnek o přírodních faktech a k logickému uvažování.

Metody práce

- Frontální výuka s demonstračními pomůckami
- Skupinová práce
- Vyhledávání informací na internetu a jejich prezentace
- Filmové dokumenty
- Přírodovědné vycházky s pozorováním
- Praktická cvičení v laboratoři
- Seminární práce

Způsoby hodnocení

- Průběžné testy k ověření znalostí
- Ústní zkoušení
- Prezentace seminární práce
- Aktivita a práce v hodině