

Nejčastější dotazy na biologii při DOD

1) Rozsah výuky

Biologie se na naší škole učí ve všech ročnících, na nižším stupni 2 hodiny týdně, na vyšším stupni pak buď 2 hodiny výkladové a 1 hodina laboratorních prací týdně nebo 2 výkladové hodiny týdně dle ročníku a zaměření. V posledních dvou ročnících si studenti mohou volit Přírodovědný seminář, zaměřený na rozšíření základního učiva, přípravu k maturitní zkoušce a úspěšné zvládnutí přijímacích zkoušek na VŠ.

2) Učebnice

Výuka na nižším stupni probíhá podle řady učebnic nakladatelství Fraus. K těmto učebnicím jsou vydávány i pracovní sešity, které slouží k samostatné práci a opakování žáků.

Na vyšším stupni se vyučuje podle různých učebnic dle oborů:

1. ročník Kubát – Botanika
2. ročník Papáček – Zoologie
3. ročník Novotný – Biologie člověka
4. ročník Kubišta – Obecná biologie, Berger – Genetika, Šlégl – Ekologie.

3) Laboratorní práce

Laboratorní práce probíhají v laboratoři, ve které díky projektu EU máme moderní vybavení, včetně nových, kvalitních mikroskopů, projektoru a PC. Studenti mají zároveň k dispozici moderní literaturu, kterou používají např. k určování zástupců jednotlivých skupin rostlin a živočichů, ale i řadu pomůcek staršího data, např. vycpaniny nebo sbírky hmyzu.

4) Exkurze

V rámci předmětu se studenti účastní i řady exkurzí, např. do botanických a zoologických zahrad, po geologických lokalitách nebo do muzeí.

5) Příprava k maturitní zkoušce a přijímacím zkouškám

Příprava probíhá v rámci hodin přírodovědných seminářů. Naši studenti jsou vždy dobře připraveni k maturitní zkoušce i ke zkouškám přijímacím a jsou často úspěšní v přijímacím řízení na LF i na jiné přírodovědně zaměřené VŠ.

6) Mimorozvrhová činnost

Pro žáky nižšího stupně jsou ve škole organizovány biologické kroužky, ve kterých si zájemci rozšiřují a prohlubují vědomosti a dovednosti, pracují s mikroskopy, literaturou i v terénu.

7) Zapojení do soutěží

Studenti naší školy se každoročně úspěšně zúčastňují různých biologických soutěží (BiO, GeO, EO), ve kterých se umisťují na předních místech v okresních, krajských a nezřídka i celostátních kolech.

Za PK Bi D. Merglová