

Volitelný předmět (dvouletý) pro 3. ročník:

## **Seminář a cvičení z biologie**

**2021/2022**

**Vyučující: Jiří Brada**

**Hodinová dotace: 2 hodiny týdně**

Předmět navazuje na učivo 1. až 3. ročníku biologie a jeho cílem je prohloubení znalostí obecné biologie, botaniky, zoologie a biologie člověka. V průběhu předmětu budou zařazena praktická cvičení několik exkurzí a jeho součástí bude i práce s odbornou literaturou, zpracovávání referátů, seminárních prací a pravidelné opakovací testy vhodné při přípravě na přijímací zkoušky na VŠ přírodovědných směrů.

Podkladem ke klasifikaci v semináři bude vypracování seminární práce včetně její prezentace před třídou, referát na dané téma a známka/y z domluvených testů.

**V předmětu budou zařazeny mimo jiných tyto tématické celky:**

- Vybrané kapitoly z
  - bakteriologie
  - virologie
  - mykologie
- Parazitě člověka
- Naši obratlovci
- Ekologie
- Orgánové soustavy člověka a jejich fylogeneze
- Doplnující kapitoly z biologie člověka a genetiky

Bližší informace: *Jiří Brada*