

## Roční plán práce

**Třída:** VI. A  
**Vyučující:** Gabriela Pavlíková

**Předmět:** Přírodopis  
**Počet hodin týdně:** 2

| Učivo                                                                                                                                                                                                                                                                     | Očekávané výstupy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | poznámka                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Vznik, vývoj, rozmanitost, projevy života a jeho význam</b><br>- výživa, dýchání, růst, rozmnožování, vývin a reakce na podněty<br><b>Názory na vznik života</b>                                                                                                       | <b>Rozliší základní projevy a podmínky života; orientuje se v daném přehledu vývoje organismů</b>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |
| <b>Viry a bakterie</b> - výskyt, význam a praktické využití<br><br><b>Prvoci</b> – stavba těla, stavba a funkce jednotlivých částí těla, zástupci<br><br><b>Řasy</b> - poznávání a zařazování daných zástupců běžných druhů řas                                           | <b>Uvede na příkladech z běžného života význam virů a bakterií v přírodě i pro člověka</b><br><b>Porovná základní vnější a vnitřní stavbu vybraných prvoků a vysvětlí funkci jednotlivých orgánů; určuje vybrané prvoky</b><br><b>Rozlišuje základní systematické skupiny rostlin a určuje jejich význačné zástupce pomocí klíčů a atlasů</b> | <b>Laboratorní práce č. 1 – Mikroskopický preparát</b> |
| <b>Houby bez plodnic:</b><br>- základní charakteristika, pozitivní a negativní vliv na člověka a živé organismy<br><b>Houby s plodnicemi:</b><br>- stavba, výskyt, význam, zásady sběru, konzumace a první pomoc při otravě houbami<br><b>Lišejníky</b> – výskyt a význam | <b>Rozpozná naše nejznámější jedlé a jedovaté houby s plodnicemi a porovná je podle charakteristických znaků</b>                                                                                                                                                                                                                              | <b>Laboratorní práce č. 2 – Houby</b>                  |
| <b>Mechorosty; kaprad'orosty; nahosemenné rostliny</b> - poznávání a zařazování daných zástupců běžných druhů mechorostů, kaprad'orostů a nahosemenných rostlin                                                                                                           | <b>Rozlišuje základní systematické skupiny rostlin a určuje jejich význačné zástupce pomocí klíčů a atlasů</b>                                                                                                                                                                                                                                |                                                        |
| <b>Žahavci; ploštenci; hlísti</b> – stavba těla, stavba a funkce jednotlivých částí těla, zástupci                                                                                                                                                                        | <b>Porovná základní vnější a vnitřní stavbu vybraných žahavců, ploštenců a hlístů a vysvětlí funkci jednotlivých orgánů; určuje vybrané žahavce, ploštence a hlísty</b>                                                                                                                                                                       |                                                        |
| <b>Měkkýši; kroužkovci</b> – stavba těla, stavba a funkce jednotlivých částí těla, zástupci                                                                                                                                                                               | <b>Porovná základní vnější a vnitřní stavbu vybraných měkkýšů a kroužkovců a vysvětlí funkci jednotlivých orgánů; určuje vybrané měkkýše a kroužkovce</b>                                                                                                                                                                                     | <b>Laboratorní práce č. 3 – Měkkýši</b>                |
| <b>Členovci – pavoukovci</b>                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Porovná základní vnější a vnitřní stavbu vybraných pavoukovců a vysvětlí funkci jednotlivých orgánů; určuje vybrané pavoukovce</b>                                                                                                                                                                                                         |                                                        |

|                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                              |                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Členovci - korýši, hmyz</b>                                                                                                                                                                                      | <b>Porovná základní vnější a vnitřní stavbu vybraných korýšů a hmyzu a vysvětlí funkci jednotlivých orgánů; určuje vybrané korýše a hmyz</b> |                                          |
| <b>Členovci - hmyz</b>                                                                                                                                                                                              | <b>Porovná základní vnější a vnitřní stavbu vybraného hmyzu a vysvětlí funkci jednotlivých orgánů; určuje vybraný hmyz</b>                   | <b>Laboratorní práce<br/>č. 4 – Hmyz</b> |
| <b>Rozšíření, význam a ochrana živočichů - hospodářsky a epidemiologicky významné druhy, péče o vybrané domácí živočichy, chov domestikovaných živočichů, živočišná společenstva<br/>-projevy chování živočichů</b> | <b>Zhodnotí význam živočichů v přírodě i pro člověka, uplatňuje zásady bezpečného chování ve styku se živočichy</b>                          |                                          |