

Roční plán práce

Třída: VI. B

Předmět: Přírodopis

Vyučující: Kamila Číhalová

Počet hodin týdně: 2

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

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