

Roční plán práce

Třída: VI. A

Předmět: Přírodopis

Vyučující: Kamila Číhalová

Počet hodin týdně: 2

Učivo	Očekávané výstupy	poznámka
Vznik, vývoj, rozmanitost, projevy života a jeho význam - výživa, dýchání, růst, rozmnožování, vývin a reakce na podněty Názory na vznik života	Rozliší základní projevy a podmínky života; orientuje se v daném přehledu vývoje organismů	
Viry a bakterie - výskyt, význam a praktické využití Prvoci – stavba těla, stavba a funkce jednotlivých částí těla, zástupci Řasy - poznávání a zařazování daných zástupců běžných druhů řas	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	Laboratorní práce č. 1 – Mikroskopický preparát
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	Rozpozná naše nejznámější jedlé a jedovaté houby s plodnicemi a porovná je podle charakteristických znaků	Laboratorní práce č. 2 – Houby
Mechorosty; kaprad'orosty; nahosemenné rostliny - poznávání a zařazování daných zástupců běžných druhů mechorostů, kaprad'orostů a nahosemenných rostlin	Rozlišuje základní systematické skupiny rostlin a určuje jejich význačné zástupce pomocí klíčů a atlasů	
Žahavci; ploštěnci; hlísti – stavba těla, stavba a funkce jednotlivých částí těla, zástupci	Porovná základní vnější a vnitřní stavbu vybraných žahavců, ploštěnců a hlístů a vysvětlí funkci jednotlivých orgánů; určuje vybrané žahavce, ploštěnce a hlísty	
Měkkýši; kroužkovci – stavba těla, stavba a funkce jednotlivých částí těla, zástupci	Porovná základní vnější a vnitřní stavbu vybraných měkkýšů a kroužkovců a vysvětlí funkci jednotlivých orgánů; určuje vybrané měkkýše a kroužkovce	Laboratorní práce č. 3 – Měkkýši
Členovci – pavoukovci	Porovná základní vnější a vnitřní stavbu vybraných pavoukovců a vysvětlí funkci jednotlivých orgánů; určuje vybrané pavoukovce	
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	