

## Roční plán práce

**Třída: VI. A**  
**Vyučující: Jan Voltemar**

**Předmět: Přírodopis**  
**Počet hodin týdně: 1,5**

Učivo	Očekávané výstupy	poznámka
<b>Vznik Země a života</b> <b>Projevy života</b> <b>Látky anorganické a organické</b>	Hovoří o vzniku Země a života; vyjmenuje zákl. projevy života; rozlišuje anorg. a org. látky	
<b>Mikroskop</b> <b>Rostlinná buňka</b> <b>Živočišná buňka</b> <b>Pletiva, tkáně, orgány, orgánové soustavy</b> <b>Viry a bakterie</b>	Popíše vybrané části mikroskopu; připraví mikroskopický preparát popisuje rostlinnou a živočišnou buňku; rozlišuje pojmy pletivo, tkáň, orgán, orgánová soustava – uvádí příklad; uvádí příklady virového a bakteriálního onemocnění a způsoby prevence onemocnění, příklady bakterií	<b>Laboratorní práce č. 1 – Mikroskop a mikroskopický preparát</b>
<b>Sinice</b> <b>Prvoci</b> <b>Řasy a houby (s plodnicí a bez plodnic)</b>	Popisuje stavbu těla prvoků, řas a hub a uvádí jejich zástupce; rozeznává a popíše vybrané druhy mnohobuněčných hub, je seznámen s první pomocí při otravě houbami	<b>Laboratorní práce č. 2 – Houby</b>
<b>Lišejníky</b> <b>Mechorosty</b> <b>Kaprad'orosty</b>	Popíše stavbu lišejníku; vysvětluje pojem symbióza; porovnává stavbu těla mechorostů a kaprad'orostů – uvádí příklady	
<b>Nahosemenné rostliny</b> <b>Žahavci</b> <b>Ploštěnci</b> <b>Hlístí</b>	Pozoruje rozdíly ve stavbě těl nahosemenných rostlin – uvádí zástupce; Porovná základní vnější a vnitřní stavbu vybraných žahavců, ploštěnců a hlístů a vysvětlí funkci jednotlivých orgánů; určuje vybrané žahavce, ploštěnce a hlísty	
<b>Měkkýši</b> <b>Kroužkovci</b>	Porovná základní vnější a vnitřní stavbu vybraných měkkýšů a kroužkovců a vysvětlí funkci jednotlivých orgánů; určuje vybrané měkkýše a kroužkovce	<b>Laboratorní práce č. 3 – Měkkýši</b>
<b>Členovci – pavoukovci</b>	Porovná základní vnější a vnitřní stavbu vybraných pavoukovců a vysvětlí funkci jednotlivých orgánů; určuje vybrané pavoukovce	
<b>Členovci - korýši, hmyz</b>	Porovná základní vnější a vnitřní stavbu vybraných korýšů a hmyzu a vysvětlí funkci jednotlivých orgánů; určuje vybrané korýše a hmyz	
<b>Členovci - hmyz</b>	Porovná základní vnější a vnitřní stavbu vybraného hmyzu a vysvětlí funkci jednotlivých orgánů; určuje vybraný hmyz	<b>Laboratorní práce č. 4 – Hmyz</b>
<b>Hospodářský význam hmyzu, škodlivý hmyz, ochrana hmyzu; péče o domácí živočichy</b> <b>Opakování</b>	Zhodnotí význam živočichů v přírodě i pro člověka, uplatňuje zásady bezpečného chování ve styku se živočichy; Uvažuje o významu a ochraně živočichů	

	v přírodě; Chov domestikovaných živočichů.	
--	---	--