

Roční plán práce

Třída: VI. A
Vyučující: Jan Voltemar

Předmět: Přírodopis
Počet hodin týdně: 1,5

Učivo	Očekávané výstupy	poznámka
Vznik Země a života Projevy života Látky anorganické a organické	Hovoří o vzniku Země a života; vyjmenuje zákl. projevy života; rozlišuje anorg. a org. látky	
Mikroskop Rostlinná buňka Živočišná buňka Pletiva, tkáň, orgány, orgánové soustavy Viry a bakterie	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	Laboratorní práce č. 1 – Mikroskop a mikroskopický preparát
Sinice Prvoci Řasy a houby (s plodnicí a bez plodnic)	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	Laboratorní práce č. 2 – Houby
Lišejníky Mechorosty Kaprad'orosty	Popíše stavbu lišejníku; vysvětluje pojem symbióza; porovnává stavbu těla mechorostů a kaprad'orostů – uvádí příklady	
Nahosemenné rostliny Žahavci Ploštěnci Hlístí	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	
Měkkýši Kroužkovci	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

Hospodářský význam hmyzu, škodlivý hmyz, ochrana hmyzu; péče o domácí živočichy Opakování	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.	
--	--	--