

PŘÍRODOPIS 6. ROČNÍK

OČEKÁVANÉ VÝSTUPY (CÍLE)	UČIVO
<ul style="list-style-type: none"> - popíše základní rozdíl mezi buňkou rostlinnou a živočišnou - rozliší základní projevy a podmínky života - pozoruje vybranou přírodu okem, lupou - popíše části mikroskopu, pracuje s ním - připraví jednoduchý mikrosk. preparát, pozoruje ho a nakreslí - založí jednoduchý pokus a pozoruje ho - popíše jednobuněčný or. - uvede na příkladech z běžného života význam virů a bakterií v přírodě i pro člověka - zná nebezpečí pro člověka, ví, jak se proti nim chránit - popíše tělo jednob. rostliny - objasní funkci jednotlivých organel - uvede podle obr. příklady jednob. rostlin - popíše tělo jed. živ. - připraví nálev, sleduje pomocí mikroskopu preparát - nakreslí tělo prvoka - zná nebezpečí pro člověka - nemoci - popíše tělo jednob. hub - zná využití v praxi - vysvětlí rozdíl mezi jednobun. a mnohobun. org. - uvede příklady - zná stavbu těla - popíše pozitivní a negativní vliv na člověka - popíše stavbu těla - vysvětlí různé způsoby výživy hub - pracuje s Atlasem hub - pozná houby jedlé a jedovaté- porovná je podle znaků - zná zásady sběru hub - zná tel. číslo první pomoci při otravách - objasní funkci dvou organismů ve stelce - určí výskyt v souvislosti s čistotou ovzduší - zařazuje živočišné druhy do taxonomických soustav - popíše vnější a vnitřní stavbu těla - vysvětlí způsoby rozmnožování - zařadí vybrané druhy živočichů - sestaví příklady potravních vztahů v různých ekosystémech - zhodnotí, které organismy jsou pro člověka užitečné - zná chráněné druhy živočichů - zná nebezpečí pro člověka, ví, jaká onemocnění mohou způsobit <p>poskytne první pomoc / nácvik dramatizace/</p>	<p><u>Obecná biologie</u> <i>- buňka, pletiva, tkáň, orgány, soustavy</i></p> <p><u>Metody zkoumání přírody</u> <i>- základní metody pozorování přírody</i></p> <p><i>- nástroje pro pozorování přírody- lupa, mikroskop</i></p> <p><u>Třídění organismů</u></p> <p><u>1) organismy jednobuněčné</u> <i>a) viry, bakterie – výskyt, význam, praktické využití</i></p> <p><i>b) jednobuněčné rostliny – bičíkovci, řasy – stavba těla, zástupci</i></p> <p><i>c) jednobuněční živočichové prvoci – rozdělení, stavba těla, zástupci</i></p> <p><i>d) jednobuněčné houby – kvasinky</i></p> <p><u>2. Organismy mnohobuněčné</u> <i>- houby bez plodnic – nižší</i></p> <p><i>- houby s plodnicemi - vyšší stavba hub, výskyt, význam.</i></p> <p><i>- lišejníky- stavba, symbioza, výskyt, význam</i></p> <p><i>- živočichové – výskyt, taxonomické skupiny, stavba těla, popis soustav zástupci</i></p> <p><i>žahavci</i> <i>ploštěnci</i> <i>kroužkovci</i> <i>měkkýši</i> <i>pavoukovi</i> <i>hmyz</i></p>