

Učební plán předmětu

Ročník	6
Dotace	2
Povinnost (skupina)	povinný
Dotace skupiny	

6. ročník - dotace: 2, povinný

výstupy	učivo	přesahy	průřezová témata
Lesní společenstvo			
<ul style="list-style-type: none"> ● ovládá mikroskop a umí připravit mikroskopický preparát ● pozná běžné druhy řas, hub, lišejníků, výtrusných a semenných rostlin ● vysvětlí podstatu fotosyntézy a dýchání ● vysvětlí různé způsoby výživy hub ● umí popsat jednotlivé části těla hub ● chápe podstatu symbiózy a význam lišejníků v přírodě ● rozliší základní stavbu těla výtrusných rostlin 	<p>Lesní společenstvo</p> <ul style="list-style-type: none"> - způsoby pozorování přírody - řasy, houby, lišejníky - mechy, kapradiny - nahosemenné a krytosemenné rostliny - bezobratlí (měkkýši, členovci) - obratlovci (obojživelníci, plazi, ptáci, savci) - vztahy živočichů a rostlin v lese 		<p>OSV</p> <ul style="list-style-type: none"> ● RSP: ● ŘPRD: ● HPPE: ● SRaSO: ● PH: ● K: ● MV: ● Ko: ● KaK: <p>EV</p> <ul style="list-style-type: none"> ● E: ● ZPŽ: ● ŽP: ● VČP:

výstupy	učivo	přesahy	průřezová témata
<ul style="list-style-type: none"> ● vysvětlí rozdíl mezi nahosemennými a krytosemennými rostlinami ● rozlišuje dřeviny a byliny ● objasní pojmy bezobratlí, měkkýši a členovci ● zhodnotí význam členovců v přírodě a pro člověka ● rozlišuje proměnu dokonalou a nedokonalou ● uvede základní rozdíly mezi třídami obratlovců ● objasní význam mikroorganismů v půdě ● pozná běžné druhy rostlin ● vysvětlí přizpůsobení rostlin podmínkám prostředí ● rozlišuje pohlavní a nepohlavní rozmnožování rostlin ● pozná běžné druhy bezobratlých ● popíše stavbu jejich těla ● orientuje se v nejznámějších kmenech, třídách a řádech bezobratlých ● pozná běžné druhy obratlovců ● popíše stavbu jejich těla ● sestaví jednoduchý potravní řetězec 			

výstupy	učivo	přesahy	průřezová témata
<ul style="list-style-type: none"> rozumí pojmům producent, konzument a rozkladač, parazit, predátor 			
Voda a její okolí			
<ul style="list-style-type: none"> pozná běžné druhy rostlin vysvětlí přizpůsobení rostlin podmínkám prostředí rozlišuje pohlavní a nepohlavní rozmnožování rostlin pozná běžné druhy bezobratlých popíše stavbu jejich těla orientuje se v nejznámějších kmenech, třídách a řádech bezobratlých pozná běžné druhy obratlovců popíše stavbu jejich těla sestaví jednoduchý potravní řetězec rozumí pojmům producent, konzument a rozkladač, parazit, predátor 	<p>Voda a její okolí</p> <ul style="list-style-type: none"> rostliny bezobratlí (prvoci, žahavci, měkkýši, kroužkovci a členovci) obratlovci (ryby, obojživelníci, plazi, ptáci a savci) potravní vztahy ve vodních společenstvech 		<p>OSV</p> <ul style="list-style-type: none"> RSP: ŘPRD: HPPE: SaS: PH: K: MV: Ko: KaK: <p>EV</p> <ul style="list-style-type: none"> E: ZPŽ: ŽP: VČP: