

Vzdělávací oblast: Člověk a jeho svět**Vyučovací předmět: Přírodověda****Ročník: 4.**

Výstup	Učivo	Průřezová témata, mezipředmětové vztahy, projekty, kurzy	Poznámky
<ul style="list-style-type: none">- prohlubuje znalosti o propojenosti živé a neživé přírody- pozná běžné zemědělské plodiny, jejich význam a použití- zná běžné druhy zeleniny a ovoce- pojmenuje běžně se vyskytující rostliny a houby - má základní informace o postavení Země ve vesmíru- uvědomuje si podmínky života na Zemi- umí vysvětlit význam Slunce pro život na Zemi- vysvětlí střídání dne a noci jako důsledek pohybu Země ve vesmíru- dovede rozpoznat některé horniny a nerosty a zná jejich využití- umí vysvětlit proces zvětrávání hornin- má povědomí o významu půdy - je seznámen se základními ekosystémy v ČR- dokáže charakterizovat některá společenstva – les, voda...- ví, jak se chovat v lese- umí pojmenovat běžně se vyskytující živočichy v jednotlivých společenstvech- popíše jednoduše stavbu těla a způsob života- umí běžně se vyskytující živočichy a rostliny správně	<p>Konec léta Podzim – byliny, houby, dřeviny</p> <p>Zima – zkoumáme ve škole i doma, vycházka do zimní přírody</p> <p>Od jara do léta – les, potok, rybník, zahrada, pole, rozmanitost přírodních společenstev</p>	<p>EV- ekosystémy</p> <ul style="list-style-type: none">- les, pole, zahrada, potok a rybník, vodní zdroje- základní podmínky života- voda, ovzduší energie, přírodní zdroje- lidské aktivity- průmysl a životní prostředí- doprava a životní prostředí <p>VDO - občanská společnost a škola</p> <ul style="list-style-type: none">- výchova dem. občana v rámci třídního kolektivu- občan, občanská společnost a stát- výchova ke smyslu pro spravedlnost, odpovědnost a ohleduplnost	<p>Učivo i průřezová témata budou probírána dle možností školy a vlastních plánů učitele.</p>

Vzdělávací oblast: **Člověk a jeho svět**

Vyučovací předmět: **Přírodověda**

Ročník: **4.**

Výstup	Učivo	Průřezová témata, mezipředmětové vztahy, projekty, kurzy	Poznámky
<p>zařadit do jednotlivých společenstev</p> <p>- uplatňuje bezpečné způsoby chování v silničním provozu pro roli chodce, cyklisty (výbava kola)</p> <p>- rodina a její funkce</p> <p>- vývoj člověka od narození</p>	<p>Dopravní výchova</p> <p>Sexuální výchova</p>	<p><i>- exkurze do planetária</i></p> <p><i>VV - kresba</i></p> <p><i>VL - ochrana krajiny a životního prostředí, působení lidí na krajinu</i></p> <p><i>ČJ - vyprávění, popis</i></p> <p><i>PV - výrobky k Vánocům a Velikonocům, dárky a výrobky s přírodními motivy</i></p> <p><i>M - slovní úlohy</i></p> <p><i>HV - lidové písně</i></p>	