

## Měsíční plán 8. třídy na přírodopis

### duben

<b>PŘÍRODOPIS</b>		
<b>Téma (učivo)</b>	<b>co by žáci měli zvládnout</b>	<b>nové pojmy</b>
<b>13. Základní životní funkce lidského těla – Řízení lidského těla</b>		
Hormony Přehled žláz s vnitřním vyměšováním;	<ul style="list-style-type: none"><li>- zná žlázy s vnitřním vyměšováním, základní hormony a jejich hlavní význam;</li><li>- vysvětlí rozhodující význam nervové soustavy pro řízení lidského těla;</li><li>- zná stavbu nervové buňky;</li><li>- popíše šíření nervového vzruchu, reflexní oblouk;</li><li>- zná části mozku, ví, které činnosti jsou jimi řízeny, které podněty zpracovávány;</li><li>- ví, že smysly poskytují informace z vnějšího prostředí i z prostředí těla;</li></ul>	-hormony, insulin, adrenalin;
Nervové řízení; Nervová buňka; Mícha, útrobní a obvodové nervstvo		
Mozek, stavba mozku, funkce základních částí mozku, činnost mozku, ochrana mozku;		
Vyšší nervová činnost;		
<b>Základní životní funkce lidského těla – Smyslové vnímání</b>		
Smyslové vnímání Hmat, chuť, čich, sluch, stavba ucha; Hygiena sluchu; Zrak, stavba oka; Hygiena zraku	<ul style="list-style-type: none"><li>- popíše přenos zvukových vln do vnitřního ucha a mozku;</li><li>- ví, co škodí sluchu;</li><li>- popíše přenos vnímaného obrazu do mozku; Ví, co škodí zraku;</li><li>- popíše vznik podmíněného reflexu učením;</li><li>- chápe význam řeči ve vývoji mozku;</li><li>- chápe souvislost mezi psychickým a fyzickým zdravím;</li><li>- zná zásady zdravého životního stylu, snaží se o jejich dodržování</li></ul>	učebnice str.: 66 – 73, 86 - 87
Pozitivní a negativní dopad prostředí a životního stylu na zdraví člověka		
<b>14. Rozmnožování člověka</b>		

<p>Pohlavní dvojtvárnost člověka; Primární a sekundární pohlavní znaky;</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ví, co je spermie, co je vajíčko;</li> <li>- ví, že žena otěhotní pohlavním stykem;</li> <li>- ví, jaká jsou nebezpečí předčasného pohlavního styku;</li> </ul>	<p>primární a sekundární pohlavní znaky</p>
<p>Pohlavní buňky; Pohlavní styk;</p>		<p>učebnice str.: 88 - 90</p>