

VII. třída – září – 2017 - přírodopis

cíle		učivo	výstupy
znalosti a dovednosti	kompetence		
<p>orientuješ se v základních vývojových stupních fylogeneze člověka</p> <p>vysvětlíš pojem hominidace a sapientace</p> <p>orientuješ se v základních lidských rasách</p> <p>objasníš strukturu a funkci organel živočišné buňky a jejich životní projevy</p> <p>objasníš strukturu a funkci tkání</p> <p>znáš základní dělení tkání</p> <p>znáš základní anatomickou polohu, směry na kostěře a pohyby</p>	<p>osvojíš si odbornou terminologii dané oblasti a naučíš se jí užívat</p> <p>získáš a analyzuješ (několika zdrojů) informace, které jsou potřebné k dosažení cíle, a určíš jejich relevanci</p> <p>hledáš vlastní postup při řešení problémů</p> <p>přistupuješ kriticky k výsledkům, které jsi dosáhl, naučíš se stanovovat si kritéria hodnocení vlastní práce</p>	<p>Původ a vývoj člověka</p> <p>Lidské rasy</p> <p>Stavba živočišné buňky, fyziologie buňky</p> <p>Tkáně - epitely; pojiva (vazivo, chrupavka, kost); tkáň svalová; tkáň nervová; tělní tekutiny</p> <p>Anatomické názvosloví</p>	<p>práce v hodině</p> <p><u>kritéria:</u></p> <p>pracuješ aktivně</p> <p>používáš odbornou terminologii</p> <p>pracuješ aktivně s několika zdroji</p> <p>plníš zadané úkoly</p> <p>odpovídáš správně na kladené otázky, umíš zhodnotit své chyby a reagovat na ně</p> <p>pokládáš zajímavé dotazy</p> <p>portfolio</p> <p><u>kritéria:</u></p> <p>vedeš si komplexní poznámky</p> <p>zakládáš si vypracované pracovní listy</p> <p>znalostní test stavba živočišné buňky a tkáně</p> <p><u>kritéria:</u></p> <p>určíš jednotlivé organely živočišné buňky na obrázku</p> <p>znáš funkci jednotlivých organel živočišné buňky</p> <p>vysvětlíš pojem tkáň</p> <p>znáš jednotlivé tkáně a jejich funkci</p> <p>vytvoření přehledné vývojové line člověka (formát A3)</p> <p><u>kritéria práce:</u></p> <p>dokážeš si obhájit použitou grafickou úpravu</p> <p>zpracuješ tyto vývojové fáze:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ramapithecus • Australopithecus • Homo habilis • Homo erectus • Homo sapiens heidelbergensis • Homo sapiens neanderthalensis • Homo sapiens • Homo sapiens sapiens <p>uvedeš u každého vývojového stupně krátkou charakteristiku i s časovým zařazením</p>

			<p>vývojový stupeň doplníš o obrázek</p> <p>pracuješ minimálně se dvěma zdroji (knihy, internet)</p> <p>uvedeš zdroje informací</p> <p>uvedeš zdroje použitých obrázků</p> <p><u>kritéria obhajoby práce:</u></p> <p>mluvíš plynule</p> <p>orientuješ se v problematice, máš osvojenou terminologii</p> <p>reaguješ na kladené dotazy a znáš správné odpovědi</p>
--	--	--	---

Individuální cíle			
-------------------	--	--	--

znalosti a dovednosti	kompetence	učivo	výstupy