

Tematické plány učiva - přírodopis 8

Období	Cíl	Sebehodnocení	Vyjádření učitele
Září	<p>Učivo: anatomie a fyziologie Opěrná a pohybová soustava Školní výstup</p> <ul style="list-style-type: none"> - dovede popsat opěrnou a pohybovou soustavu, kost a její růst, orientovat se v poloze vybraných kostí a svalů 		
Říjen	<p>Učivo: oběhová soustava Školní výstup</p> <ul style="list-style-type: none"> - popíše stavbu srdce a funkci oběhové soustavy - popíše složení krve a funkci jednotlivých částí krve 		
Listopad	<p>Učivo: Nemoci, úrazy a prevence – příčiny, příznaky, praktické zásady a postupy při léčení běžných nemocí; závažná poranění a život ohrožující stavy, epidemii Školní výstup</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vyhledá běžná onemocnění - Vyhledá příznaky onemocnění, možné způsoby léčby a možnosti předcházení onemocnění - Zváží situace, při kterých může dojít k závažným poraněním (prevence) - Vysvětlí pojem epidemie 		
Prosinec	<p>Učivo: soustava dýchací Školní výstup</p> <ul style="list-style-type: none"> - vysvětlí funkci a stavbu dýchací soustavy - vyhledá běžná onemocnění dýchací soustavy 		
Leden	<p>Učivo: trávicí, vylučovací soustava Školní výstup</p> <ul style="list-style-type: none"> - Popíše jednotlivé části trávicí 		

	<p>soustavy a jejich funkci</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vysvětlí stavbu a funkci vylučovací soustavy - Objasní pojem umělá ledvina 		
Únor	<p>Učivo: kůže, soustava nervová</p> <p>Školní výstup</p> <ul style="list-style-type: none"> - objasní stavbu a funkci nervové soustavy - popíše složení mozku a funkci jednotlivých částí mozku - dokáže popsat stavbu a funkci 		
Březen	<p>Učivo: smyslové orgány</p> <p>Školní výstup</p> <ul style="list-style-type: none"> - dokáže popsat stavbu a funkci jednotlivých smyslových orgánů 		
Duben	<p>Učivo: žlázy s vnitřní sekrecí</p> <p>Školní výstup</p> <ul style="list-style-type: none"> - Objasní funkci žláz s vnitřní sekrecí 		
Květen	<p>Učivo: Fylogeneze a ontogeneze člověka – rozmnožování člověka</p> <p>Školní výstup</p> <ul style="list-style-type: none"> - uvede a popíše jednotlivé vývojové články hominidů - vyhledá rozdíly ve stavbě těla u předchůdců člověka - popíše anatomii mužského a ženského pohlavního ústrojí - dovede popsat proces oplození, vývoj zárodku a plodu - popíše jednotlivé etapy vývoje lidského jedince v postnatálním období 		
červen	<p>Učivo: Dědičnost a proměnlivost organismů – podstata dědičnosti a přenos dědičných informací, gen, křížení</p> <p>Školní výstup</p>		

	<ul style="list-style-type: none">- chápe princip dědičnosti a význam přenosu genetických informací- vysvětlí pojem gen- vyhledá význam křížení- uvede příklad dědičnosti v běžném životě		
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--