

Roční plán práce na školní rok 2022/2023

Třída: VIII. A

Předmět: Přírodopis

Vyučující: Gabriela Pavlíková

Počet hodin týdně: 2

Učivo	Očekávané výstupy	poznámka
<p>Opakování učiva 7. ročníku</p> <p>Rostliny, Krytosemenné rostliny</p> <p>Soustava opěrná - stavba a funkce jednotlivých částí lidského těla, orgány, orgánové soustavy</p>	<p>Žák objasňuje a komentuje vybraná témata učiva 7. ročníku</p> <p>Anatomie a morfologie rostlin: stavba a význam jednotlivých částí těla vyšších rostlin (kořen, stonek, list, květ, semeno, plod)</p> <p>Určí polohu a objasní stavbu a funkci orgánů a orgánových soustav lidského těla, vysvětlí jejich vztahy; rozlišuje příčiny, případně příznaky běžných nemocí a uplatňuje zásady jejich prevence a léčby</p>	
<p>Soustava pohybová a oběhová - stavba a funkce jednotlivých částí lidského těla, orgány, orgánové soustavy</p>	<p>Určí polohu a objasní stavbu a funkci orgánů a orgánových soustav lidského těla, vysvětlí jejich vztahy; rozlišuje příčiny, případně příznaky běžných nemocí a uplatňuje zásady jejich prevence a léčby</p>	
<p>Soustava oběhová - stavba a funkce jednotlivých částí lidského těla, orgány, orgánové soustavy</p>	<p>Určí polohu a objasní stavbu a funkci orgánů a orgánových soustav lidského těla, vysvětlí jejich vztahy; rozlišuje příčiny, případně příznaky běžných nemocí a uplatňuje zásady jejich prevence a léčby</p>	<p>LP 1 – Oběhová a dýchací soustava</p>
<p>Soustava dýchací a trávicí - stavba a funkce jednotlivých částí lidského těla, orgány, orgánové soustavy</p> <p>Závažná poranění a život ohrožující stavy, epidemie</p>	<p>Určí polohu a objasní stavbu a funkci orgánů a orgánových soustav lidského těla, vysvětlí jejich vztahy; rozlišuje příčiny, případně příznaky běžných nemocí a uplatňuje zásady jejich prevence a léčby</p>	
<p>Soustava trávicí a vylučovací - stavba a funkce jednotlivých částí lidského těla, orgány, orgánové soustavy</p>	<p>Určí polohu a objasní stavbu a funkci orgánů a orgánových soustav lidského těla, vysvětlí jejich vztahy; rozlišuje příčiny, případně příznaky běžných nemocí a uplatňuje zásady jejich prevence a léčby</p>	
<p>Soustava řídicí a vyšší nervová činnost - stavba a funkce jednotlivých částí lidského těla, orgány, orgánové soustavy</p>	<p>Určí polohu a objasní stavbu a funkci orgánů a orgánových soustav lidského těla, vysvětlí jejich vztahy; rozlišuje příčiny, případně příznaky běžných nemocí a uplatňuje zásady jejich prevence a léčby</p>	<p>LP 2 – řídicí soustava</p>
<p>Soustava rozmnožovací - stavba a funkce jednotlivých částí lidského těla, orgány, orgánové soustavy</p> <p>Ontogeneze člověka</p>	<p>Určí polohu a objasní stavbu a funkci orgánů a orgánových soustav lidského těla, vysvětlí jejich vztahy; rozlišuje příčiny, případně příznaky běžných nemocí a uplatňuje zásady jejich prevence a léčby</p> <p>Objasní vznik a vývin nového jedince od početí až do stáří</p>	

<p>Dědičnost a proměnlivost organismů - podstata dědičnosti, přenos dědičných informací gen, křížení</p>	<p>Vysvětlí podstatu pohlavního a nepohlavního rozmnožování a jeho význam z hlediska dědičnosti Uvede příklady dědičnosti v praktickém životě</p>	
<p>Organismy a prostředí – vzájemné vztahy mezi organismy, mezi organismy a prostředím; populace, společenstva, přirozené a umělé ekosystémy, potravní řetězce, rovnováha v ekosystému</p>	<p>Uvede příklady výskytu organismů v určitém prostředí a vztahy mezi nimi Na příkladu objasní základní princip existence živých a neživých složek ekosystému Vysvětlí podstatu jednoduchých potravních řetězců v různých ekosystémech a zhodnotí jejich význam</p>	
<p>Ochrana přírody a životního prostředí - globální problémy a jejich řešení, chráněná území</p>	<p>Uvede příklady kladných i záporných vlivů člověka na životní prostředí</p>	