

Roční plán práce na školní rok 2023/2024

Třída: VIII. B.

Vyučující: Petra Grebeníčková

Předmět: Přírodopis

Počet hodin týdně: 2

Učivo	Očekávané výstupy	poznámka
Opakování učiva 7. ročníku	Žák objasňuje a komentuje vybraná témata učiva 7. ročníku	
Soustava opěrná - stavba a funkce jednotlivých částí lidského těla, orgány, orgánové soustavy	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	
Soustava pohybová a oběhová - stavba a funkce jednotlivých částí lidského těla, orgány, orgánové soustavy	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	
Soustava oběhová - stavba a funkce jednotlivých částí lidského těla, orgány, orgánové soustavy	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	LP 1 – Oběhová a dýchací soustava
Soustava dýchací a trávicí - stavba a funkce jednotlivých částí lidského těla, orgány, orgánové soustavy Závažná poranění a život ohrožující stavy, epidemie	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	
Soustava trávicí a vylučovací - stavba a funkce jednotlivých částí lidského těla, orgány, orgánové soustavy	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	
Soustava řídicí a vyšší nervová činnost - stavba a funkce jednotlivých částí lidského těla, orgány, orgánové soustavy	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	LP 2 – řídicí soustava
Soustava rozmnožovací - stavba a funkce jednotlivých částí lidského těla, orgány, orgánové soustavy	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	
Ontogeneze člověka	Objasní vznik a vývin nového jedince od početí až do stáří	

<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>	