

Roční plán práce

Třída: VIII. B

Předmět:

Přírodopis

Vyučující: Jan Voltemar

Počet hodin týdně:

2

Učivo	Očekávané výstupy	poznámka
Opakování učiva 7. ročníku Úvod do biologie člověka - Evoluční vývoj člověka - Stavba a funkce lidského organismu: buňky, tkáň, orgány	Žák objasňuje a komentuje vybraná témata učiva 7. ročníku; uvádí základní znaky rodu Homo a rozdíly s ostatními skupinami savců; rozlišuje zákl. stavební jednotky lidského těla (buňka, tkáň, orgány) a jejich součinnost	
Soustava opěrná Soustava pohybová	Určuje polohu, objasňuje stavbu a funkci orgánů, orgánové soustavy, vysvětluje vztahy org. soustav; charakterizuje zákl. onemocnění; dokáže znehybnit poraněnou končetinu	LP 1 – Nemoci opěrné a pohybové soustavy
Tělní tekutiny Soustava oběhová	Určuje polohu, objasňuje stavbu a funkci orgánů, orgánové soustavy, vysvětluje vztahy org. soustav; charakterizuje zákl. onemocnění	LP 2 – První pomoc
Soustava dýchací Soustava trávicí Závažná poranění a život ohrožující stavy, první pomoc	Určuje polohu, objasňuje stavbu a funkci orgánů, orgánové soustavy, vysvětluje vztahy org. soustav; charakterizuje zákl. onemocnění a postupy léčení; zná zásady poskytování první pomoci při krvácení; poskytuje první pomoc při zástavě dechu a oběhového systému	
Soustava trávicí Soustava vylučovací	Určuje polohu, objasňuje stavbu a funkci orgánů, orgánové soustavy, vysvětluje vztahy org. soustav; charakterizuje zákl. onemocnění; zná zákl. složky potravy člověka	
Kůže	Určuje polohu, objasňuje stavbu a funkci orgánů, orgánové soustavy, vysvětluje vztahy org. soustav; charakterizuje zákl. onemocnění	LP 3 - Daktyloskopie
Soustava řídicí a vyšší nervová činnost	Určuje polohu, objasňuje stavbu a funkci orgánů, orgánové soustavy, vysvětluje vztahy org. soustav; charakterizuje zákl. onemocnění	LP 4 – Smysly
Soustava rozmnožovací	Určuje polohu, objasňuje stavbu a funkci orgánů, orgánové soustavy, vysvětluje vztahy org. soustav; charakterizuje zákl. onemocnění	
Soustava rozmnožovací Vývin lidského jedince (ontogeneze)	Určuje polohu, objasňuje stavbu a funkci orgánů, orgánové soustavy, vysvětluje vztahy org. soustav; charakterizuje zákl. onemocnění.; vysvětluje ontogenezi; charakterizuje jednotlivá období života	
Dědičnost a proměnlivost organismů. Organizmy a prostředí	Vysvětluje zákl. genetické pojmy; chápe přenos genetické informace z rodičů na potomstvo; vysvětluje vliv prostředí na utváření organismu; Objasňuje zákl. ekologické pojmy, uvádí příklady potravních řetězců	

Ochrana přírody a životního prostředí; chráněná území; Opakování	Uvědomuje si vážnost globálních ekolog. problémů, jmenuje nejdůležitější chráněná území naší republiky, uvádí příklady kategorií chráněných rostlin a živočichů.	
---	---	--