

PŘÍRODOPIS 8. ROČNÍK

OČEKÁVANÉ VÝSTUPY (CÍLE)	UČIVO
- definuje řád savců - porovná vnitřní a vnější stavbu těla - vysvětlí funkci jednotlivých orgánů - zařadí vybrané živočichy do taxonomických skupin - uvede příklady chovu domestikovaných savců - vysvětlí jejich význam pro člověka - přiřadí vybrané živočichy do ekosystémů - uplatňuje zásady bezpečného chování ve styku se živočichy	savci – pes domácí – vnější, vnitřní stavba - <i>přehled savců – vejcorodí, živorodí</i> <i>hlodavci</i> <i>šelmy</i> <i>ploutvonožci</i> <i>kytovci</i> <i>chobotnatci</i> <i>sudokopytníci</i> <i>lichokopytníci</i> <i>primáti</i> - <i>savci našich ekosystémů</i>
- vysvětlí základní stavbu a funkci jednotlivých orgánových soustav - popisuje části jednotlivých soustav - popisuje stavbu opěrné soustavy na modelu kostry - zakreslí a popíše schéma podmíněného reflexu - objasní podstatu řízení lidského organismu	<u>Biologie člověka</u> - <i>orgánové soustavy člověka- jejich stavba a funkce:</i> <i>s. opěrná, pohybová, trávicí, dýchací, vylučovací, oběhová, kožní, smyslová, nervová, rozmnožovací</i>
- vyjmenuje ve správném pořadí vývojové stupně člověka a jejich typické znaky - vyjmenuje druhotné pohlavní znaky - objasní pojmy puberta, adolescent - zná rizika vyplývající z těhotenství mladistvých - sestaví soupis problémů charakteristických pro období dospívání - popíše znaky pohlavních poruch - projevuje odpovědnost za bezpečné sexuální chování - vyjmenuje nemoci přenosné pohlavním stykem - uvede příklady nákazy a vysvětlí rizika pro člověka - vysvětlí pojmy: sexualita, bezpečný sex, plánované rodičovství, sexuální deviace - uvede, ve kterých případech je sex nezákonný	Výchova ke zdraví - <i>základy sex. výchovy</i> - <i>dětství, puberta, dospívání</i> - <i>těhotenství a rodičovství mladistvých</i> - <i>antikoncepční metody</i> - <i>poruchy pohlavní identity</i> - <i>nemoci přenosné pohlavním stykem HIV/ AIDS, hepatitida</i>
- na modelových příkladech předvede různé způsoby poskytnutí první pomoci - zhodnotí význam zdraví - uvede základní poznatky o imunitním systému - vyjmenuje příčiny vzniku civilizačních chorob - vysvětlí význam očkování pro děti i dospělé - rozliší běžné, infekční a civilizační choroby, epidemie - objasní význam zdravého způsobu života	Člověk a zdraví: - <i>první pomoc – zástava dýchání, mdloby, podchlazení, bodnutí hmyzem, uštknutí, zasažení el. proudem, otravy, poleptání</i> - <i>úrazy v domácnostech, sportu, škole</i> - <i>infekční a civilizační nemoci</i> - <i>nemoci, úrazy a prevence – příčiny, příznaky, praktické zásady a postupy při léčení běžných nemocí; závažná poranění a život ohrožující stavy, epidemie</i> - <i>preventivní lékařská pomoc</i> - <i>životní styl – pozitivní a negativní dopad prostředí a životního stylu na zdraví člověka</i>