

**„VZDĚLÁVACÍ OBLAST:
VZDĚLÁVACÍ OBOR:
PŘEDMĚT:**

ČLOVĚK A JEHO SVĚT
PŘÍRODOVĚDA
PŘÍRODOVĚDA – 5. ROČNÍK

Téma, učivo	Rozvíjené kompetence, očekávané výstupy	Mezipředmětové vztahy	Poznámky
Člověk a příroda	- dokáže si uvědomit společné a rozdílné znaky s ostatními živočichy - vyhledá a popíše problémy životního prostředí, kde žije - ohleduplné chování k přírodě a ochrana přírody	Český jazyk – 5. ročník, Sloh	
Neživá příroda a života (nerosty, horniny a půda)	- zná důležité nerosty a horniny - umí vysvětlit proces zvětrávání hornin - zná využití některých nerostů - umí popsat vznik půdy, zná význam půdy, její využití a princip ochrany - seznámí se s energetickými surovinami		
Člověk – Země – Vesmír	- rozlišuje pojmy vesmír, planeta, hvězda, družice, zemská přitažlivost - dokáže vysvětlit princip střídání dne a noci, střídání ročních období - rozlišuje fáze Měsíce a popíše je		

Rozmanitost podmínek na Zemi	- seznamuje se se životem v různých podnebných pásmech (tropický, subtropický, mírný a polární pás) - dokáže vyjmenovat živé organizmy žijící v mořích a oceánech různých podnebných pásů - uvědomuje si význam botanických a zoologických zahrad	Vlastivěda	
Třídění živočichů do tříd	- dokáže zařadit společenstva živých organizmů vyskytujících se na našem území - zvládne zařadit podle společných znaků živé organizmy do čtyř skupin (bakterie, sinice a jiné mikroorganismy, houby, rostliny, živočichové)		
Člověk a jeho zdraví - kostra, svaly, kůže - dýchací soustava - oběhová soustava - trávicí soustava - vylučovací soustava - smyslové vnímání	- žák má základní znalosti o lidském těle (popíše části lidského těla) - znalosti o lidském těle dokáže využít k vysvětlení základních funkcí jednotlivých orgánových soustav - má znalosti o svalové, dýchací, oběhové, trávicí, vylučovací, kožní, smyslové a		

- rozmnožovací soustava	nervové soustavě - je si vědom pohlavních rozdílů mezi mužem a ženou, je seznámen se základy lidské reprodukce - vysvětlí bezpečné způsoby chování k opačnému pohlaví		
Péče o zdraví	- dodržuje zásady bezpečného chování tak, aby neohrožoval zdraví své a zdraví jiných - ošetří drobná poranění a zajistí lékařskou pomoc	Tělesná výchova, Dopravní výchova Český jazyk, Sloh	