

Přírodověda

4. ročník

Učivo	Výstup	Průřezová témata
Rozmanitost přírody		
<u>Látky a jejich vlastnosti</u> Změny skupenství Porovnávání látek a měření veličin <u>Voda a vzduch</u> Vlastnosti, složení, proudění vzduchu, význam pro život <u>Nerosty a horniny, půda</u> Některé hospodářsky významné horniny a nerosty, zvětvávání, vznik půdy <u>Vesmír a Země</u> Sluneční soustava, den a noc, roční období <u>Rostliny, houby, živočichové</u> Stavba těla u některých nejznámějších druhů <u>Životní podmínky</u> Rozmanitost podmínek života na Zemi	▪ objevuje a zjišťuje propojenost prvků živé a neživé přírody ▪ porovnává vlastnosti látek ▪ objasní základní vlastnosti vody a vzduchu a vysvětlí jejich význam pro život ▪ vyjmenuje některé hospodářky významné horniny nerosty ▪ chápe na základě elementárních poznatků o Zemi a vesmíru souvislosti s rozdělením času a střídáním ročních období ▪ popíše stavbu těla některých rostlin, hub a živočichů ▪ zkoumá základní společenstva ve vybraných lokalitách regionů ▪ prakticky třídí organismy do známých skupin	
Člověk a jeho zdraví		
<u>Péče o zdraví, zdravá výživa</u> Denní režim, pitný režim, pohybový režim, zdravá strava <u>Návykové látky a zdraví</u> Odmítání návykových látek <u>Osobní bezpečí</u> Bezpečné chování v silničním provozu v roli chodce a cyklisty	▪ rozlišuje zdraví podporující postoje, návyky a zdravou stravu od negativně působících návyků a postojů ▪ předvede v modelových situacích osvojené jednoduché způsoby odmítání návykových látek ▪ uplatňuje bezpečné chování v silničním provozu	