

Tematický plán - Přírodověda - 4. ročník

Počet tematických celků: 7

ŠVP výstup	Učivo	Počet hodin	Časové vymezení
1. Životní podmínky rostlin a živočichů, živá a neživá příroda			
Zjišťuje propojenost prvků živé a neživé přírody, rovnováha přírody	Voda		Září
	Neživá příroda		Září
	Vzduch		Září
Popíše změny v přírodě, pracuje s jednotkami hmotnosti, objemu, stupni teploty	Rozmanitost přírody v létě, na podzim		Listopad, květen
	Přírodní společenstva na jaře		Březen
Poznává odlišnosti jednotlivých podnebných pásů	Podmínky života na Zemi - rozmanitost podmínek života na Zemi		Říjen
2. Rostliny a jejich části			
Rozlišuje některé rostliny, jejich základní orgány, jejich funkce	Rostliny jedovaté, léčivé		Prosinec
	Rostliny		Říjen – listopad
3. Zelené rostliny a houby			
Rozlišuje zelené rostliny a houby	Živá příroda		Září – říjen
	Houby		Prosinec
4. Ekosystémy			
Rozlišuje základní ekosystémy	Příprava rostlin a živočichů na zimu		Prosinec – leden
	Rostliny a živočichové v zimě		Leden
	Ekosystémy		Říjen – květen
	Les a význam lesa		Prosinec
	Pole, význam, změny okolní krajiny vlivem člověka.		Leden – únor
	Vodní zdroje, důležitost pro krajinu a ekologii.		Únor – květen
	Vliv člověka na přírodní společenstva		Květen

Zkoumá základní společenstva, vzájemné vztahy mezi organismy.	Rovnováha v přírodě, vzájemné vztahy mezi organismy		Říjen – leden
	Živočichové		Listopad
	Společenstva rostlin a živočichů		Březen, květen
	Lesní přírodní společenstva		Prosinec
5. Neživá příroda-horniny a nerosty			
Pozná vybrané nerosty, popíše vznik půdy.	Neživá příroda		Duben
	Nerosty		Duben
	Horniny		Duben
	Půda		Září
6. Člověk a jeho zdraví			
Dodrží pravidla zdravého životního stylu	Péče o zdraví		Červen
Poskytne první pomoc	Základy 1. pomoci		Červen
	Praktické dovednosti spojené se záchranou života		Červen
7. Dopravní výchova			
Zná dopravní předpisy, pozná dopravní značky a bezpečně se chová v dopravním provozu jako cyklista i chodec	Dopravní výchova		Červen