

..Měsíční plán – Přírodověda 4.ročník

Měsíc	Učivo	Poznámky
září	Příroda a její zákonitosti Poznáváme vesmír a Zemi - Obloha ve dne - Obloha v noci - Sluneční soustava - Rok na Zemi	části dne, délka dne a noci Země, hvězdy, Měsíc slunovrat, rovník, rovník, roční období,
říjen	Poznáváme vesmír a Zemi - Pohybujeme se na Zemi Zkoumáme horniny a minerály - Země pod povrchem a na povrchu - Hory a horniny - Minerály kolem nás	gravitační a magnetická síla zástupci hornin
listopad	Zkoumáme horniny a minerály - Půda a její vznik - Minerální látky v živých organismech Zkoumáme vodu - Když se řekne voda - Voda a její vlastnosti	druhy půdy, typy, úrodnost sladká, slaná, pitná a užitková voda skupenství vody
prosinec	Zkoumáme vodu - Měříme objem nejenom vody - Moře a oceány jako životní prostředí - Voda v životě člověka	
leden	Pozorujeme podnebí a počasí - Podnebí na Zemi - Počasí a jeho zaznamenávání - Rozmanitost podnebí v Česku - Rostliny a živočichové v zimě	podnebná pásma
únor	Pozorujeme podnebí a počasí - Nebezpečné počasí Příroda, kterou u nás nemáme - Příroda pokaždé jiná - Tundra – krajina za polárním kruhem	živelné pohromy, evakuace pokožkové rostliny

	- Lesy a stepi mírného podnebného pásma	
březen	Příroda, kterou u nás nemáme - Keřovité porosty subtropů - Horské pouště - Travnaté pláně tropů – savany a pampy - Tropické deštné lesy - Rostliny a živočichové světa v Česku Poznáváme živé organismy - Živý, nebo neživý?	domácí mazlíčci
duben	Poznáváme živé organismy - Rostliny – zelené organismy naší planety - Živočichové – organismy v neustálém pohybu - Houby – organismy nejen našich lesů - Všechny organismy jsou důležité Poznáváme přírodu kolem nás - Společenstva přírody	fotosyntéza, třídění rostlin třídění živočichů potravní vztahy
květen	Poznáváme přírodu kolem nás - Proměny přírody - Společenstvo lesa - Společenstvo louky - Společenstvo potoka a řeky	rostliny a živočichové rostliny a živočichové
červen	Poznáváme přírodu kolem nás - Chráníme přírodu v naší obci a okolí - Chráníme přírodu Česka Souhrnné opakování - Příroda a její zákonitosti v mém životě	ohrožené druhy rostlin a živočichů chráněná území využívání vodních toků

