

Celoroční rozvržení učiva přírodopisu v 9. ročníku

Návrh ukazuje na rámcové rozvržení učiva během roku. Je samozřejmostí, že jej učitel přizpůsobí jak místním podmínkám školy, tak úrovni a potřebám žáků. Plán je koncipován na časovou dotaci dvou výukových jednotek týdně. V případě nižší hodinové dotace, jejíž přidělení je v kompetenci ředitele školy, je nutné plán upravit.

Měsíc (hodinová dotace)	Tematický celek	Hod.	Poznámky
Září (6 h)	Úvod, opakování učiva z předchozích ročníků Vstupní motivace ke studiu geologie Geologické vědy Práce geologa v terénu Geologická vycházka	1 1 1 1 2	
Říjen (7 h)	Když se řekne minerál Krystalová struktura minerálů Zkoumáme vlastnosti minerálů Fyzikální a chemické vlastnosti minerálů Nejdůležitější minerály	1 1 1 2 2	Laboratorní práce
Listopad (7 h)	Nejdůležitější minerály Určování minerálů Co jsou horniny? Cesta do středu Země	4 1 1 1	Laboratorní práce
Prosinec (6 h)	Vyvřelé (magmatické) horniny Usazené (sedimentární) horniny Přeměněné (metamorfované) horniny Určování hornin	2 2 2 1	Laboratorní práce
Leden (7 h)	Země je dynamická planeta Desky v pohybu Když se země otřese Zemětřesení v dějinách lidstva Magma – poselství z hlubin Co je vlastně sopka? O sopky se lidé zajímají	1 1 1 1 1 1 1	

ČASOVĚ TEMATICKÝ PLÁN UČIVA

Měsíc (hodinová dotace)	Tematický celek	Hod.	Poznámky
Únor (6 h)	Povrch Země se mění Zvětrávání Činnost vody Činnost ledovců Činnost větru Půdy	1 1 1 1 1 1	
Březen (7 h)	Ochrana půd Půda v našem regionu Nerostné suroviny Bez energie si život neumíme představit Fosilní paliva – energie z „pravěku“ planety Země	1 3 1 1 1	Miniprojekt
Duben (7 h)	Energie bez kouře Obnovitelné zdroje – energie zadarmo Historie Země v kostce První organismy na Zemi Od trilobita k člověku	1 1 1 1 3	
Květen (7 h)	Od trilobita k člověku Geologický vývoj našeho území Geologická mozaika Česka	1 2 4	
Červen (4 h)	Závěrečné opakování Geologické zajímavosti v okolí školy a v regionu	1 3	Terénní praxe
Celkem hodin: 64 Rezerva: 1			