

Očekávané a školní výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy a průřezová témata
Složení, struktura a vývoj země		
OV - porovná složení a strukturu jednotlivých zemských sfér a objasní jejich vzájemné vztahy ŠV - popíše chemické, mineralogické a petrografické složení Země - popíše základní geobiocykly	Geobiocykly a zemské sféry	OSV - 2,3 GEO
OV - využívá vybrané metody identifikace minerálů ŠV - určí základní minerály, popíše jejich vznik, ložiska, fyzikální a chemické vlastnosti - popíše krystaly a jejich vnitřní stavbu - absolvuje geologickou exkurzi	Minerály, krystaly	OSV - 2,3 MEV - 1
OV - porovná složení a strukturu jednotlivých zemských sfér a objasní jejich vzájemné vztahy ŠV - uvede geologická období vývoje Země - popíše změny polohy kontinentů	Geologická historie Země	OSV - 2,3,5 GEO