

Očekávané a školní výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy a průřezová témata
<b>Geologické procesy v litosféře</b>		
OV - analyzuje energetickou bilanci Země a příčiny vnitřních a vnějších geologických procesů	<b>Endogenní a exogenní procesy</b>	
OV - určí nerostné složení a rozpozná strukturu běžných magmatických, sedimentárních a metamorfovaných hornin	<b>Magmatický proces</b> - vznik magmatu a jeho tunutí, krystalizace minerálů z magmatu <b>Zvětrávání a sedimentační proces</b> - mechanické a chemické zvětrávání, sedimentace <b>Metamorfní procesy</b> - jejich typy	
OV - analyzuje různé druhy poruch v litosféře	<b>Deformace litosféry</b> - vývoj stavby pevnin a oceánů, zemětřesení a vulkanismus, tvary zemského povrchu	