

cíle		učivo	výstupy
znalosti a dovednosti	kompetence		
<p>*rozlišuješ vybrané skupiny minerálů</p> <p>*rozumíš rozdíl mezi minerálem a horninou</p> <p>*orientuješ se v základních fyzikálních vlastnostech minerálů</p> <p>*podle vlastností rozpoznáš vybrané minerály a horniny</p>	<p>* vytvoříš si komplexní pohled na přírodní vědy a na objekty jejich studia</p>	<p>*mineralogie a petrografie</p>	<p>* prezentace individuálních projektů:</p> <ul style="list-style-type: none"> *nerosty a jejich fyzikální vlastnosti * prvky *sulfidy + halogenidy *oxidy *uhličitan + sírany + organické minerály *fosforečnany + křemičitany *horniny <p>(kritéria byla stanovena v úvodní hodině)</p>
			<p>* pracovní listy – nerosty</p> <p>(Správnost + včasné odevzdání)</p>
			<p>* tvorba výpisků z prezentace - horniny</p> <ul style="list-style-type: none"> - metamorfované - sedimentární <p>(kritéria budou stanovena v úvodní hodině)</p>