

MĚSÍČNÍ PLÁN PRO 6. ROČNÍK – PŘÍRODNÍ VĚDY

listopad 2018

cíle		učivo	výstupy
znalosti a dovednosti	kompetence		
<p>Používáš pojmy atom, molekula a ionty ve správných souvislostech.</p> <p>Rozlišuješ chemické prvky a chemické sloučeniny a pojmy používáš ve správných souvislostech.</p> <p>Rozlišuješ přírodní složky Země, porovnáváš jejich vzájemnou souvislost a podmíněnost.</p> <p>Hodnotíš jevy a procesy v krajině sféře, jejich určité pravidelnosti, zákonitosti a odlišnosti.</p> <p>Rozlišuješ důsledky vnitřních a vnějších geologických dějů.</p> <p>Popíšeš stavbu zemského tělesa.</p>	<p>Kompetence k učení</p> <p>Osvojíš si odbornou terminologii, symboly a znaky dané oblasti a naučíš se jí užívat.</p> <p>Vytváříš si komplexní pohled na přírodní vědy.</p> <p>Kompetence k řešení problémů</p> <p>Získáváš informace potřebné k dosažení cíle.</p> <p>Kompetence komunikativní</p> <p>Při společné práci komunikuješ způsobem, který umožní kvalitní spolupráci a tak i dosažení společného cíle.</p> <p>Kompetence pracovní</p> <p>Dodržuješ pravidla hygieny a bezpečnosti práce.</p>	<p>„Když se atomy přetahují v přírodních sférách“</p> <ul style="list-style-type: none"> typy chemické vazby atomy, molekuly, ionty zásady bezpečné práce periodická soustava prvků zemské sféry - dělení litosféra stavba Země zemský povrch a jeho vnitřní a vnější činitelé 	<p>práce v hodině <u>kritéria:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> pracuješ aktivně a plníš zadané úkoly využíváš různé zdroje informací používáš odbornou terminologii odpovídáš správně na kladené otázky, umíš zhodnotit své chyby a reagovat na ně pokládáš obohacující dotazy <p>portfolio <u>kritéria:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> vedeš si komplexní poznámky zakládáš si vypracované pracovní listy <p>Vyplnění pracovních listů – litosféra, stavba látek, prvky (termín odevzdání dle domluvy v hodině) <u>kritéria:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> správnost, včasné odevzdání <p>prezentace vylosovaného projektu s vyrobeným modelem / schématem (termín odevzdání dle domluvy v hodině)</p> <ol style="list-style-type: none"> stavba zemského tělesa litosférické desky sopečná činnost + funkční model sopky zemětřesení a tsunami vrásnění a kerná činnost <p><u>kritéria:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> včasné odevzdání forma Powerpoint + model nebo plakát (F) + barevné, kreslené schéma (A4) přehledné zpracování, obhájení úpravy, spolupráce ve skupině, uvedení dané terminologie reaguješ na dotazy, orientuješ se v problematice, mluvíš spatra <p>Znalost značek prvků</p> <ul style="list-style-type: none"> Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn H, Li, Na, K, Mg, Ca, Ra, He, B, Al, C, Si, Pb, N, P, O, S, F, Cl, Br, I <p>Znalostní test uceleného tématu</p>

