MĚSÍČNÍ PLÁN PRO 7. ROČNÍK – PŘÍRODNÍ VĚDY

únor 2020

cíle		učivo	výstupy
znalosti a dovednosti	**kompetence**		
Znáš základní druhy energie. Využíváš poznatky o vzájemných přeměnách různých forem energie a jejich přenosu při řešení konkrétních úloh. Znáš možnosti získávání elektrické energie. Zhodnotíš výhody a nevýhody využívání různých energetických zdrojů. Ukážeš na mapě světa nejdůležitější oblasti, v kterých je soustředěn průmysl, a vysvětlíš příčiny jeho lokalizace.	**Kompetence k učení** Bezpečně vyhledáváš a analyzuješ podstatné informace z různých zdrojů, které jsou potřebné k dosažení cíle, a určíš jejich relevanci. Vyhodnotíš si zpětnou vazbu z okolí a využiješ ji pro zlepšení svého učení. Volíš vhodný způsob předávání informací. **Kompetence personální** Víš, co skupinu podporuje a co jí naopak škodí a jednáš podle toho. V diskusi umíš argumentovat pro i proti a usiluješ o úspěšné vyjednávání s druhými.	**Průmysl světa** • energie opakování • přeměny energie • druhy energetických zdrojů • elektrická energie – výroba, přenos • výhody x nevýhody jednotlivých typů elektráren • nerostné suroviny a průmysl ve světě	**práce v hodině** **kritéria:** • 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 • spolupracuješ aktivně ve skupině a zapojuješ se do společných diskusí **portfolio** **kritéria:** • vedeš si komplexní poznámky • zakládáš si věcně správně zpracované pracovní listy • dodržuješ termíny zadané práce **SP - elektrárny** **kritéria práce, obhajoby a prezentace:** • se skupinou splníš zadání dle kritérií a prezentuješ (viz zadání v hodině) • pracuješ dle stanovených pravidel skupiny • komunikuješ a spolupracuješ tak, aby skupina dosáhla společného cíle • orientuješ se v problematice, máš osvojenou terminologii • reaguješ na kladené dotazy a znáš správné odpovědi • uvedeš zdroje informací • mluvíš plynule a spatra • dokážeš si obhájit zvolenou formu, grafickou úpravu a způsob předávání informací • dokončení prezentace 12. 2. 2020

			IP – průmysl ve světě **<u>kritéria práce:</u>** • pracuješ samostatně dle zadání v hodině • zpracuješ všechny zadané úkoly dle kritérií správně a včas • orientuješ se v problematice • zvládáš základní orientaci na mapě vybraného světadílu • odvodíš základní zaměření hospodářské činnosti daného regionu z tematické mapy **Test - teplo, energie**