

Výroba a přenos elektrické energie

- Obnovitelné a neobnovitelné zdroje elektrické energie

Úkol č.1

Vodní elektrárny

- Podívej se na animaci a schéma přehradní elektrárny dostupné z <https://eluc.kr-olomoucky.cz/verejne/lekce/2069>
- Patří tato elektrárna mezi obnovitelné a neobnovitelné zdroje elektrické energie? Proč? Vysvětlení napiš do sešitu.

Úkol č.2

Energie slunečního záření

- Podívej se na princip fotovoltaického jevu dostupné z <https://www.svetenergie.cz/cz/elektrarny/slunecni-elektrarny/charakteristika>
- Napiš do sešitu využití sluneční energie. Přeměna na elektrickou nebo tepelnou energii dostupné z <https://eluc.kr-olomoucky.cz/verejne/lekce/2073>
- Sleduj video o získávání sluneční energie (1. část, ČEZ) dostupné z https://www.youtube.com/watch?v=HThH_Y1R6T0
- Své dosavadní znalosti ze školy uplatni při sledování videa (2. část, ČEZ) dostupné z <https://www.youtube.com/watch?v=brp83vFvkdY>
- Patří tato elektrárna mezi obnovitelné a neobnovitelné zdroje elektrické energie? Proč? Vysvětlení napiš do sešitu.

Úkol č.3

Tabulku přerýsuj do sešitu a doplň.

Elektrárna	Výhody	Nevýhody
Vodní		
Sluneční		