

1. Jmenuj 5 obnovitelných zdrojů energie.



Slunce



Voda



Vítr



Biomasa



Geotermální energie

2. Který zdroj energie je na zemi nejpůvodnější?

Slunce



3. Existují dvě zařízení, která využívají energii Slunce - pro ohřev vody a pro výrobu elektřiny. Jak se jmenují?



Solární kolektor

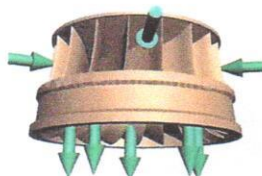


Fotovoltaický článek

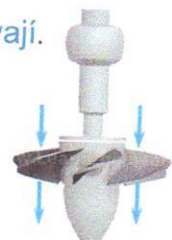
4. Napiš tři typy vodních turbín, které se u nás nejčastěji používají.



Peltonova turbína

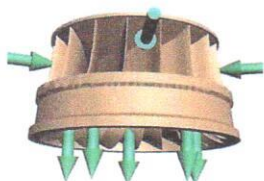


Francisova turbína



Kaplanova turbína

5. Co je srdcem každé vodní elektrárny, tj. bez kterých dvou hlavních částí by se vodní elektrárna neobešla?



Turbína



Generátor

4. Jak se nazývá předchůdce moderní větrné elektrárny, který pomáhal našim předkům zpracovávat obilí na mouku.

Větrný mlýn



5. Jmenuj tři energeticky využitelné rostliny.



Kukuřice



Slunečnice



Technické konopí

6. Napiš 3 produkty bioplynové elektrárny.



Plyn



Elektrina



Teplo

7. Jak se nazývá těleso tvaru hory, kterým ze země uniká geotermální energie?



Sopka

8. Které typy elektráren vyrobí pro ČR nejvíce elektřiny a které nejméně?



Uhelná



Jaderná



Elektrárny obnovitelných zdrojů