

Energija vode

A large, glowing lightbulb is the central focus. Inside the bulb, there is a clear blue liquid representing water. A small, white boat with a mast is floating on the water. The bulb is partially filled with water, and the top part is empty. The background is white with a blue decorative wave at the top.

**Pripremile učenice
osmog razreda :**

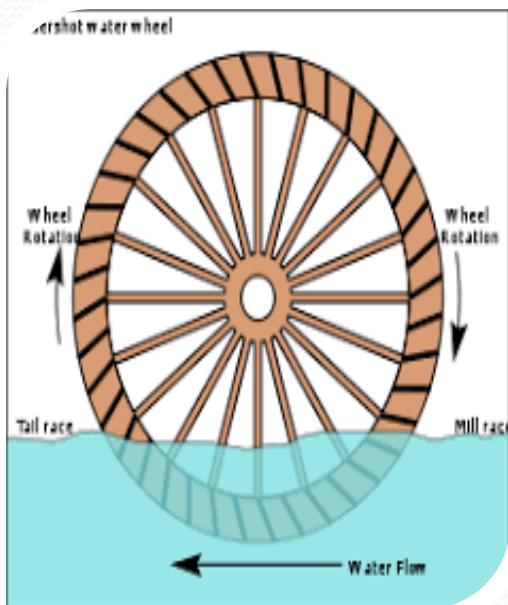
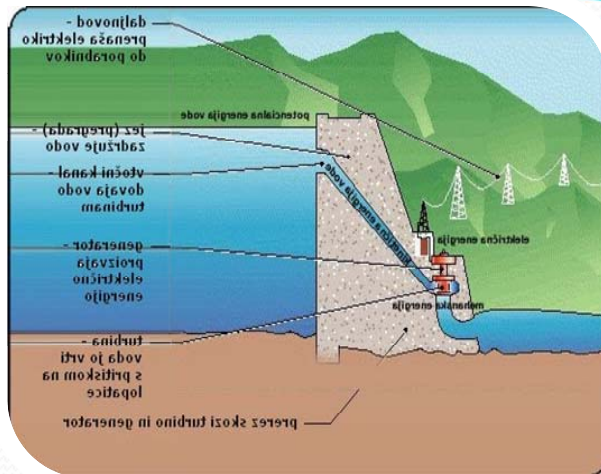
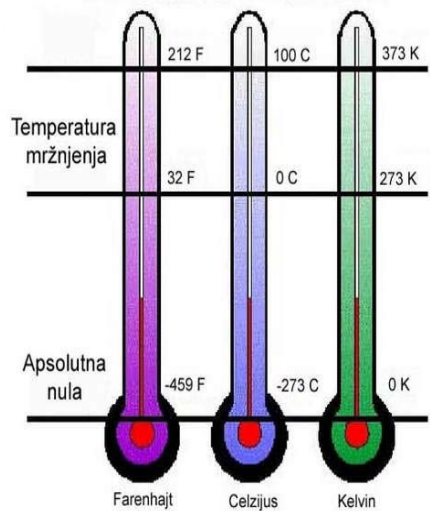
**Milošević Nađa
Vujadinović Nina
Đurović Iva
Kapetanović Taida**

Voda

- Fizicka svojstva vode obuhvataju strukturu njenog molekula, agregantna stanja, njenu gustinu, boju, providnost, ukus i miris.
- Voda je najgušća na temperaturi od 4° C. To je posljedica jedne od fizickih anomalija vode.
- Ona u sebi ima rastvorenih gasova koji su u kontaktu sa rastvorenim materijama.
- Ima veliki toplotni kapacitet zbog čega se sporo zagrijeva ali brzo hladi.

Energija Vode

- Energija vode predstavlja obnovljivi izvor energije, koji se koristi za dobijanje mehaničke i električne energije.
- Ona potiče od snage vode, kao i činjenica da podrazumijeva njeno kretanje.
- Da bi se potencijal energije vode mogao koristiti potrebne su hidroelektrane.
- Ona se pomoću turbina i generatora pretvara u električnu energiju.





ENERGIJA VODE U CRNOJ GORI

Crna Gora raspolaže sa značajnim hidroenergetskim potencijalom vodotoka, koji je iskorišćen sa svega 17 % ukupnog hidropotencijala. Vode Crne Gore se dijele na vode:

- ❖ Jadranskog sliva
- ❖ vode Crnomorskog sliva.
- ❖ Osim dvije postojeće hidroelektrane, na rijeci Zeti, HE Perućica i rijeci Pivi, HE Piva, potencijal za izgradnju konvencionalnih hidroelektrana imaju rijeke Morača, Komarnica, Lim, Čehotina i Tara.
- ❖ Rijeka Tara je zaštićena i na njoj nije dozvoljena izgradnja.
- ❖ U slivovima ovih rijeka, postoji značajan hidroenergetski potencijal prvih, drugih ili trećih pritoka za izgradnju malih hidroelektrana.
- ❖ Trenutno u Crnoj Gori postoji 7 malih hidroelektrana (mHE) priključenih na elektroenergetski sistem: mHE „Glava Zete”, mHE „Slap Zete”, mHE „Rijeka Mušovića”, mHE „Šavnik”, mHE „Lijeva Rijeka”, mHE „Podgor” i mHE „Rijeka Crnojevića”.



mHE Slap Zete



HE Perućica i HE Piva



HVALA NA PAŽNJI

