

Predmet: Tehnička kultura

Razred: 7.

Datum: 30.3. - 3.4.

**Prisjetimo se prethodne lekcije! (probaj prvo sam/a odgovoriti na pitanje)**

**Koje su dvije osnovne skupine građevnih materijala?**

Prirodni i umjetni.

**Kako možemo koristiti prirodne materijale?**

Prerađene (pijesak, šljunak), doradene (drvo, kamen) i sirovine za daljnju preradu (glina, kamen vapnenac).

**Kako možemo podijeliti sve materijale u graditeljstvu?**

Konstruktivni materijali, vezivni materijali, izolacijski materijali i materijali za oblaganje.

**Za što se u gradnji koristi opeka?**

Služi za izradu zidova.

**Koji je naziv za završni sloj koji se nanosi na vanjske zidove nakon žbukanja?**

Fasada.

## **ISKORIŠTAVANJE ENERGIJE VODE**

**Pročitati lekciju u knjizi koju koristiš iz tehničke kulture!**

Energija vode (hidroenergija) - sposobnost vode da vrši neki rad.

Vodno kolo – pogonski stroj koji energiju gibanja vode (kinetičku energiju) pretvara u mehaničku energiju (koristan rad).

vodne turbine – pogonski strojevi, nastali iz vodnog kola, iste namjene kao i vodno kolo. Koriste se u hidroelektranama za pretvorbu energije vode u mehaničku energiju.

Obnovljivi izvori energije vode \_ rijeka, akumulacijska jezera, plima i oseka, morski valovi i morske struje.

**U bilježnicu nactaj i oboji vodno kolo koje je prikazano na slici ispod, a istu imaš u knjizi na stranici 36.**

