

## OBNOVLJIVI VIRI ENERGIJE – VODA

Razred: 5.-7. (NAR);

Čas izvedbe: 45 min v šoli in 20 min na terenu

Izvedba učne ure

**Pripomočki:** Nož, veje, loputice za mlinček (glede na predviden čas lahko material pripravite sami v naprej)

Učencem razložite, da bodo pri tej dejavnosti spoznali kako se lahko energija vode pretvori v drugačno vrsto energije – silo, ki vrti mlin.

1. Učencem s pomočjo PowerPoint predstavitve predstavite izraze kot so obnovljivi viri energije ter primere kako izkoriščamo energijo vode
2. Pripravite materiale za poskus in učence razdelite v manjše skupine (4 učence na skupino).
3. Učencem podajte navodila za delo in jim jih razdelite.
4. Učenci naj čim samostojneje izdelajo mlinček
5. Z učenci obiščite bližnji potok ali reko na manj deročem območju ter poiščite primerno mesto kamor boste lahko postavili izdelane mlinčke.
6. Z učenci se pogovorite o energiji, ki jo je mlinček prejel za premik.

