

OBNOVLJIVI VIRI ENERGIJE – VETER

izvedba dejavnosti IZDELAJ VETRNICO



1-3. razred
naravoslovje



največ 90 min v
šoli

na voljo PPT predstavitev
gradivo

Pripomočki:

Za vsakega učenca trši papir (250g/m²), škarje, bucika, lesena palčka in košček plute/svinčnik z radirko zgoraj, barvice/tempere

Izvedba dejavnosti

Učencem razložite, da bodo pri tej dejavnosti spoznali kako se lahko energija vetra pretvori v drugačno vrsto energije – silo, ki zavrti vetrnico.

1. Učencem s pomočjo PowerPoint predstavitev predstavite izraze kot so obnovljivi viri energije ter primere, kako izkoriščamo energijo vetra.
2. Pripravite materiale za izdelavo
3. Učencem podajte navodila za delo in jim razdelite pripravljene podlage za izdelavo.
4. Pripravljeno podlago za vetrnico naj učenci najprej pobarvajo in naj bodo pri tem kreativni.
5. Učenci naj čim samostojneje po navodilih izrežejo vetrnico, pomagajte jim pri zatikanju vetrnice z buciko
6. Z učenci se pogovorite o energiji, ki jo je vetrnica prejel za premik. Razmislijo naj ali kje v okolici lahko najdejo primere izkoriščanja energije vetra.