

Društvo vodna agencija

deluje na področju varovanja narave in ozaveščanja o pomenu vodnih virov. S svojimi akcijami pomagamo pri ohranjanju vodnih virov in ozaveščanju o nujnosti njene racionalne rabe. V ta namen smo pripravili projekt **Vodni agent**. Vabljeni, da se nam pridružite pri projektu.

NAMEN PROJEKTA

- Izobraževanje o okolju in vodnih virih.
- Osveščanje o nujnosti varovanja in odgovornega ravnanja z okoljem in vodnimi viri.
- Ozaveščanje racionalne rabe vode.

CILJ PROJEKTA

- Povečati osveščenost otrok in mladostnikov glede varovanja okolja in vodnih virov.
- Zmanjšati količino porabljene vode.



Osveščanje je proces, ki traja, zato z njim pričeti nikoli ni prezgodaj!

VSEBINA PROJEKTA

Projekt je vsebinsko sestavljen iz treh delov:

- merilnika porabe vode,
- spletne aplikacije za vnos podatkov in
- vodne postaje.

Merilnik porabe vode

Merilnik namestimo na armaturo v razredu in nam beleži količino iztočene vode. Podatke odčitavamo neposredno na merilniku. Naprava nam omogoča nadzor nad količino porabljene vode in nam da vpogled v naše vsakodnevne navade. Podatke lahko primerjamo s podatki učencev/dijakov na svoji in ostalih sodelujočih šolah.



Z izmenjavo in primerjavo podatkov se rojeva zavedanje, da moramo prav vsi odgovorno ravnati z vodo in vodnimi viri, saj so ti omejeni.

Spletna aplikacija

Podatke na merilniku odčitavamo dnevno, tedensko ali mesečno in jih vnesemo v spletno aplikacijo: <http://www.vodnaagencija.si/agent/>. Vnesemo lahko neomejeno število podatkov za različne razrede/letnike

z različnim številom učencev/dijakov. Aplikacija nam samodejno preračunava količino porabljene vode v določenem časovnem obdobju in nam podatke izriše na grafu. Tako dobimo zelo natančen vpogled v porabo vode v izbranem časovnem obdobju.



Z učenci/dijaki si zastavite konkretne cilje zmanjšanja porabe vode in spremljajte njihovo doseganje. Na ta način jih navajate na racionalno rabo vode in jih spodbujate k zmanjšanju njene porabe.

Vodna postaja

V sklopu projekta imate vse sodelujoče šole možnost predstavitev vodne postaje na vaši šoli. Postaja vsebuje tehnične elemente vodovodne in komunalne infrastrukture, ki bodo učencem/dijakom predstavljeni na zanimiv in razumljiv način. Dobili bodo odgovore na vprašanja, kot so:

- Zakaj je voda tako zelo pomembna?
- Od kod in kako pride voda do pipe?
- Kam odteka uporabljena voda?
- Kdo skrbi za vodovodno omrežje?