



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



KEEP YOUR WATER CLEAN,
LIVE THE WORLD
2020-1-ES01-KA229-082205

KAKO POSTATI VODI PRIJAZNA ŠOLA



VSEBINA

1

OPREDELITEV

2

CILJI

3

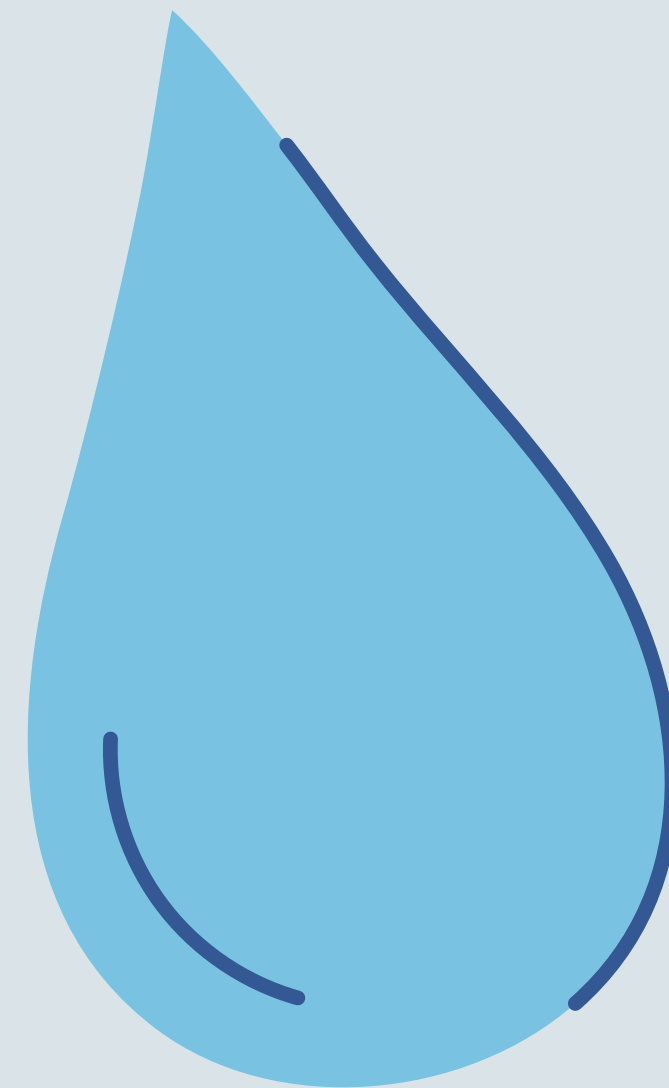
KAZALNIKI USPEŠNOSTI

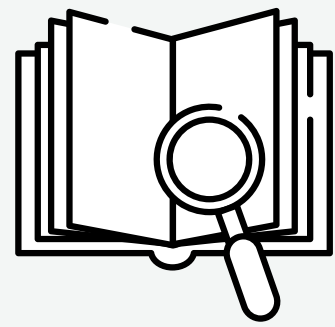
4

PRIMERI IZVEDENIH DEJAVNOSTI

5

NAČRTI ZA NAPREJ





I. OPREDELITEV

Neodgovorna poraba vode lahko privede do pomanjkanja, ki bo v prihodnosti prizadelo milijarde ljudi. Zaradi resnosti situacije smo prevzeli nalogo, da spremenimo odnos ljudi do vode, in to želimo privzgojiti današnjim mladim, ki bodo nekoč postali odrasli.

"Načrt za vodi prijazno šolo je celovita strategija za spodbujanje varčevanja z vodo, izobraževanja in spoštovanja vode v šolski skupnosti. Načrt vključuje vrsto dejavnosti, pobud in dogodkov, namenjenih ozaveščanju o pomenu vodnih virov in spodbujanju trajnostnih praks rabe vode med učenci, osebjem in okoliško skupnostjo."

To so majhni koraki, vendar vsaka kapljica vode šteje.





2. CILJI

Želimo spodbujati varčevanje z vodo (kakovost in zmanjšanje porabe), izobraževanje in spoštovanje med učenci, osebjem, skupnostjo in drugimi šolami. To bomo dosegli z naslednjimi cilji:

- Cilj 1:** Ozaveščanje o pomenu varčevanja z vodo.
- Cilj 2:** Izobraževanje z vključevanjem tem, povezanih z vodo, v učni načrt.
- Cilj 3:** Sodelovanje pri ustvarjanju dejavnosti in dogodkov, ki spodbujajo aktivno sodelovanje vseh skupnosti in drugih šol.





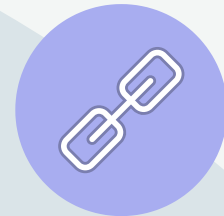
3. KAZALNIKI USPEŠNOSTI

Kazalnik 1: Povečanje ozaveščenosti učencev



- Merjenje deleža učencev, ki znajo natančno opredeliti pomen varčevanja z vodo pred in po kampanjah ozaveščanja in delavnicah.

Kazalnik 2: Vključenost skupnosti



- Spremljanje števila staršev, osebja, članov skupnosti in šol, ki se udeležujejo dogodkov in delavnic, povezanih z vodo.

Kazalnik 3: Povezovanje učnih načrtov



- Analiza učnih načrtov pri različnih predmetih z namenom ugotavljanja, katere teme, povezane z vodo, so vključene.

Kazalnik 4: Dejavnosti povezane z znanjem o vodi



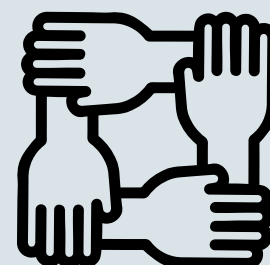
- Izvedba kahoota in drugih interaktivnih testov, posebej osredotočenih na koncepte ohranjanja vode, ter merjenje izboljšav v razumevanju učencev.

Kazalnik 5: Stopnja udeležbe na šolskih prireditvah



- Spremljanje deleža učencev, učiteljev, članov skupnosti in šol, ki se udeležujejo dogodkov na temo vode.

Kazalnik 6: Sodelovanje med šolami



- Beleženje števila skupnih dogodkov in dejavnosti, organiziranih z drugimi lokalnimi ustanovami ali šolami za spodbujanje ozaveščenosti o vodi.



Ti **kazalniki uspešnosti** bodo pomagali preveriti **učinkovitost** strategij, ki se izvajajo za **doseganje ciljev načrta o vodi prijazni šoli**.

4. PRIMERI IZVEDENIH DEJAVNOSTI

Voda v preteklosti - literatura, umetnost, ljudske zgodbe:

- Ljudske pravljice iz Španije, Turčije, Slovenije, Poljske in Grčije
- Simbolika vode v haikujih
- Vodna pot: pomen vode z zgodovinskega vidika
- Razstava v Muzeju vode
- Namakanje riža in poskus filtracije
- Iskanje zaklada v La Marjal (močvirje)
- Razstavna stena umetnosti, povezane z vodo



Voda in zdravje - biologija, športna vzgoja.

- Dejavnosti iz biologije o pomenu vode za človeški organizem
- Dejavnosti v zvezi z vodnimi športi - obisk lokalnih objektov in pogovor o vodnih športih in opremi
- Delavnice prve pomoči v zvezi z vodnimi športi

Znanost o vodi - geografija, matematika, naravoslovje

- Izdelava zemljevida jezer in objektov za vodne športe v Mazurskem jezerskem okrožju
- Obisk gozda in pogovor o pomenu vzdrževanja ustrezne gladine vode ter njenem vplivu na okolje in ljudi
- Raziskave o porabi vode in izračunavanje količine porabljene vode
- Iskanje različnih vodnih virov
- Izdelava hidrografskih kart
- Jemanje vzorcev vode in merjenje njene kakovosti



Voda in prihodnost - prekomerna poraba, onesnaževanje, eko-kampanje

- Kako organizirati lokalne kampanje "Ohranite vodo za svoje otroke"
- Pisanje, petje in igranje Erasmus himne, povezane z ohranjanjem čiste vode
- Izdelava didaktičnih iger za ozaveščanje o pomenu vode
- Učna pot: Čutim vodo
- Vidrin center Aqualutra
- Voden didaktični sprehod po Hodoškem jezeru
- Delavnice strokovnjakov nevladnih organizacij ("varstvo voda", "dobre in slabe prakse pri rabi vode", "pomen mokrišč in kakovosti vode")
- Človekov vpliv na vodne ekosisteme



Naše šole - trajnostni porabniki vode

- Delavnica robotike
- Predstavitev projekta "Oskrba z vodo v moji šoli, mojem mestu, moji državi"
- Seminar "Ukrepi za zmanjšanje porabe vode"
- Usposabljanje o "čiščenju odpadne vode"
- Obisk "İZSU" (İzmir Water and Sewage Administration Headquarters)



Druge dejavnosti:

- Lokalne prireditve "Ohranite vodo za svoje otroke"
- Tekma za čisto morje
- Obeležitev svetovnega dneva voda
- Dan čiščenja jezer, rek in plaž
- Projekt Posidonia Oceanica
- Raziskava o načinih za zmanjšanje porabe vode
- Umetniška razstava o vodi
- Animacija "Voda je življenje"
- Obiski čistilnih naprav za odpadne vode
- Predavanja strokovnjakov



5. NAČRTI ZA NAPREJ

Prizadevamo si, da bi v naslednjih letih na naši šoli, v skupnosti ali drugih lokalnih ali evropskih šolah izvedli nekatere od naslednjih dejavnosti in zavez, ki so prav tako del ciljev trajnostnega razvoja («Sustainable Development Goals – SDGs») do leta 2030.

Delavnice o ohranjanju vode

- Delavnice pod vodstvom strokovnjakov za izobraževanje o strategijah varčevanja z vodo.
- Teme vključujejo zmanjšanje izgube vode, učinkovito namakanje in odgovorno rabo vode.

Terenski izleti do vodnih virov

- Obiski lokalnih vodnih virov za okoljsko izobraževanje.
- Vodeni ogledi za razumevanje ekosistemov, kakovosti vode in njenega ohranjanja.



Pregled porabe vode v šoli in mestu

- Šolski sledilnik porabe vode: Učenci merijo in beležijo porabo vode v učilnicah, sanitarijah in na igriščih ter spodbujajo ozaveščenost in varčevanje.
- Preiskava kakovosti vode: Sodelovanje z lokalnimi oblastmi pri terenskem izletu, na katerem se preveri kakovost vode v bližnjem vodnem območju in se učence pouči o pomenu čiste vode.

Vodi in okolju prijazna šolska infrastruktura

- Stranišča z dvojnimi splakovanjem: zamenjajte tradicionalna stranišča s stranišči z dvojnimi splakovanjem, ki uporabnikom omogočajo izbiro med manjšim splakovanjem tekočih odpadkov in večjim splakovanjem trdnih odpadkov.
- Sončni paneli: Na strehe šole namestite sončne kolektorje, ki proizvajajo čisto energijo, zmanjšujejo emisije ogljika in stroške energije.



Vodi prijazno vrtnarjenje

- Ustvarite sistem kapljičnega namakanja.
- Vzpostavite vrt z učinkovito rabo vode z avtohtonimi rastlinami.



Naravoslovni sejem na temo vode

- Učenci pripravijo projekte o znanosti o vodi, čiščenju in nadzoru onesnaževanja.

Cikel gostujočih govornikov

- Povabilo strokovnjakov, raziskovalcev in aktivistov, da spregovorijo o temah, povezanih z vodo.
- Razširite razumevanje učencev o vprašanjih, povezanih z vodo, in poklicnih možnostih.

Dan vodnih športov

- V šoli ali drugih ustanovah organizirajte športni dan z igrami na temo vode.
- Na zabaven način poudarite pomen vodnih virov.

Svetovni dan okoljske vzgoje (26. januar):

- Sprehod in raziskovanje narave: učenci lahko na sprehodih v naravi občudujejo svoje naravno okolje in spoznavajo lokalne ekosisteme.
- Razstava umetnin iz recikliranih materialov: učenci izdelajo umetniška dela iz recikliranih materialov in jih razstavijo, da bi na ta dan proslavili ustvarjalno recikliranje.



Svetovni dan mokrišč (2. februar)

- Poučni izlet na mokrišča: v okviru projekta organizirajte izlet na lokalno mokrišče in opazujte njegov edinstven ekosistem, da bi spodbudili razumevanje pomena mokrišč in njihovega ohranjanja.
- Umetniški natečaj za mokrišča: priredite likovni natečaj, na katerem učenci upodabljajo pokrajine in vrste mokrišč ter tako združujejo ustvarjalnost in okoljsko vzgojo.

Mednarodni dan voda (22. marec):

- Naravoslovni sejem na temo vode: učenci predstavijo projekte o temah, povezanih z vodo.
- Zaveza za varčevanje z vodo: spodbujajte učence, da se zavežejo k zmanjšanju porabe vode doma in v šoli ter s tem spodbujajo odgovorno porabo vode.

Dan Zemlje (22. april):

- Učenci sodelujejo pri čiščenju reke, jezera ali plaže.

Mednarodni dan biotske raznovrstnosti (22. maj):

- Predstavitev vrst: vsak učenec razišče in predstavi drugo vrsto, s čimer poudari raznolikost življenjskih oblik na Zemlji.



Svetovni dan oceanov (8. junij)

- Umetniški natečaj na temo morskega življenja: učenci ustvarjajo umetniška dela z morskimi bitji ter spodbujajo ohranjanje morij in spoštovanje življenja v oceanih.

Mednarodni dan boja proti podnebnim spremembam (24. oktober):

- Delavnica o podnebnih ukrepih: organizirajte delavnico, na kateri učenci pripravijo in predstavijo ideje za podnebne ukrepe za svojo šolo in skupnost.



Težave z vodo so le del okoljskih vprašanj, s katerimi se soočamo, zato lahko še naprej razvijamo projekte o teh vprašanjih.

Želite postati vodi prijazna šola?
Pridružite se nam na naši spletni strani:



www.keepyourwaterclean.com