

Osnovna šola Prežihovega Voranca Maribor
Naravoslovni dan – izvedba na daljavo,
maj, 2020



NARAVOSLOVNI DAN - 22. APRIL - SVETOVNI DAN ZEMLJE

»Zemlja ali planet Voda - naš dom «

»Pitna voda je temeljna pravica in odgovornost vsakega Zemljana.«

Pozdravljen, Prežihovec,

danes je svetovni dan Zemlje. Odločili smo se, da je to najbolj pravi dan, da se zaveš svojega življenja na našem planetu. Da se spomniš, kaj nam narava daje in se ob tem zaveš, da smo vsi odgovorni za njeno ohranitev.



Nameni učenja:

- naučiti se spoštovati okolje in si prizadevati, da ga ohranimo zdravega,
- zavedati se lastne odgovornosti do okolja in ohranjati vire pitne vode,
- vsak zase in vsi skupaj se truditi za ohranjanje narave,
- poskrbeti, da bo tvoj-naš vodni odtis čim manjši.

Izhajajte iz namenov učenja in zapišite na list ali v zvezek (za naravoslovje ali biologijo) naslov ter vsaj dva kriterija uspešnosti.

Uspešen bom, ko bom:

-
-

Tako, sedaj pa najprej razmisli....kakšen porabnik vode si? Si zmeren, ali si prekomeren porabnik? Oceni, koliko litrov vode na dan porabiš in si oceno zapiši:

Ocenjujem, da porabim _____ litrov vode na dan.

Na spletni strani

<https://lutra.si/odtis>

Osnovna šola Prežihovega Voranca Maribor
Naravoslovni dan – izvedba na daljavo,
maj, 2020

poišči naslov **Kaj je vodni odtis?**

Preberi besedilo pod naslovom in pojdi na povezavo pod zapisom ter izračunaj, kakšna je poraba vode v vaši družini. Sproti preberi napotke na desni strani zaslona, kako jo lahko zmanjšaš.

DODATNA NALOGA ZA VEDOŽELJNE:

Če želiš in te zanima, lahko na zgornji spletni povezavi izračunaš še svoj (družinski) ogljični oziroma CO₂ odtis.

Navodilo za delo:

Glede na dobljene podatke o porabi vode zase (svojo družino) in priporočila za zmanjšanje porabe pripravi hišne piktograme, ki vas bodo spomnili na varčevanje z vodo in drugo energijo v vašem domu. Namesto piktogramov lahko narediš družinski načrt za zmanjšanje porabe vode in druge energije. Bodi domiselni. Najdi idejo, vire za njeno uresničitev in pojdi v akcijo. V načrtu predvidi dejanja, ki bodo vašo družino pripeljala do zelenega cilja...čim manjšega vodnega odtisa (čim manjše porabe pitne vode).

Pri uresničevanju svojih zamisli prosi za podporo še ostale družinske člane. Uspešni boste le, če boste pripravljene napotke vsi upoštevali.

Sliko piktogramov ali načrt pošlji na e-naslov svojega razrednika.

Najbolj izvirne, domiselne izdelke bomo objavili na spletni strani šole.

Udobno se namesti, gremo v kino!



Vabljeni k ogledu dokumentarnega filma **Žejni svet**

Tako, sedaj pa si oglej film francoskega režiserja in fotografa Yanna Arthus-Bertranda.

Žejni svet vabi na izjemno 90-minutno potovanje okoli sveta.

Žejni svet, ki je posnet v okoli 20 državah, razkriva skrivnostni in navdušujoči svet celinskih voda skozi spektakularne zračne posnetke narejene v težko dostopnih in



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada

Osnovna šola Prežihovega Voranca Maribor
Naravoslovni dan – izvedba na daljavo,
maj, 2020

redko posnetih krajih, kot sta denimo Južni Sudan ali Severni Kongo. Posnetki nam omogočajo odkrivanje najlepših pokrajin na našem planetu, jezer, rek in mokrišč, ki jih je ustvarila voda. Izjemni zračni pogled na svet se združuje s trdo vsakodnevno realnostjo vseh tistih ljudi, ki jim vode primanjkuje in ki zaradi njenega pomanjkanja celo umirajo, ljudi, ki so vključeni v vsakodnevno bitko, da bi vodo dobili, jo prečistili ali jo pripeljali do tistih, ki jo potrebujejo.

Dokumentarec je zgrajen na množici srečanj z ljudmi v Evropi, Afriki, Aziji in Ameriki, ki delajo in izumljajo z namenom, da vodo pripeljejo do ljudi, ki jo potrebujejo, da jo pametneje porabljajo, prečistijo, ali, še boljše, da jo prenehajo onesnaževati. Navdušujoče osebnosti, mednarodno prepoznavni in preprosti ljudje, ki se srečujejo s problematiko čiste vode, osvetlujejo film z njihovo energijo, domišljijo in navdušenjem **Navodila za ogled filma**

(Pred ogledom filma, si lahko ogledaš uvodnik: [Voda je vir življenja ali vzrok smrti, prof. dr. Mihael Toman.](#))

- **Kje:** na tej [povezavi](#) na portalu Arnes Video.
- **Kdaj:** od 22. 4. do 24. 4. 2020.
- **Zakaj:** ker je Slovenija zaenkrat še tako bogata država, da s čisto pitno vodo splakujemo školjke.

***Opozorilo:** Film je avtorsko zaščiteno gradivo. Ogled je omogočen izključno v izobraževalne namene, zato je prepovedano vsakršno distribuiranje dokumentarnega filma (to vključuje snemanje, presnemavanje, posredovanje ter objave na spletu v kakršnikoli obliki).*

Zapiši: Kaj iz filma se te je najbolj dotaknilo? Kaj te je najbolj presenetilo?

Odgovor pošlji na e-naslov svojega razrednika s piktogrami ali načrtom do petka, 24. 4. 2020.

DODATNA NALOGA ZA VEDOŽELJNE:

Če želiš in te zanima, lahko sodeluješ na videokonferenci s strokovnjakom – ker film vabi k razmisleku in vzbuja dodatna vprašanja

- **Kdaj:** v petek, 24. 4. 2020, od 12:00 do 13:00.



Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada

Osnovna šola Prežihovega Voranca Maribor
Naravoslovni dan – izvedba na daljavo,
maj, 2020

- **Kje:** na [povezavi](#) prek Arnesove storitve Prenos v živo. Prenos bo aktiven ob začetku prenosa.

Učenci boste lahko na videokonferenci prek klepeta v živo (chat) postavljali vprašanja slovenskemu imunologu, strokovnjaku za živalstvo in rastlinstvo celinskih voda, prof. dr. Mihaelu Tomanu z Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani. V klepet se bo lahko vključilo okoli 2.000 udeležencev.

Če vas tema zelo zanima in bi v videokonferenci vsekakor radi sodelovali ne le prek klepeta, pač pa tudi v živo, vas prosimo, da to sporočite do srede, 22. aprila, [posredujete svoja vprašanja](#) za prof. Tomana in kontaktne podatke (e-poštni naslov).

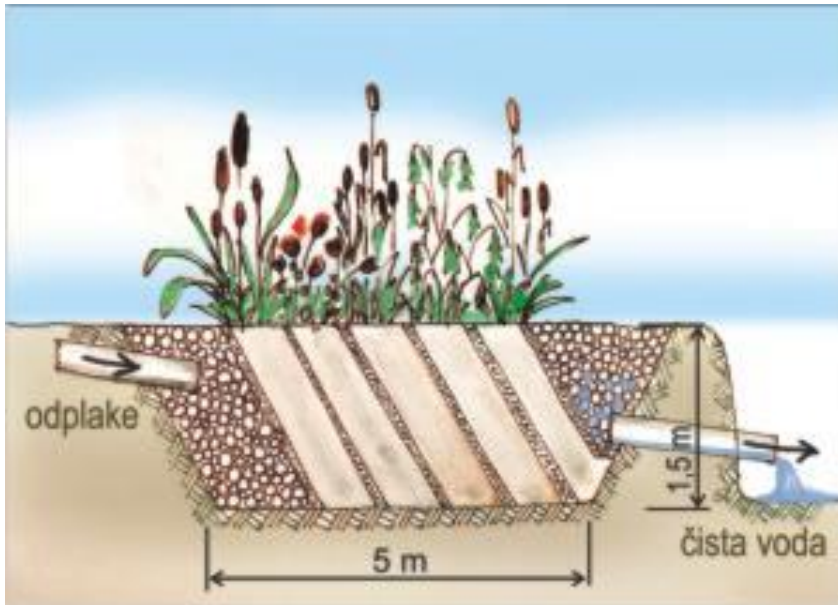
Približno desetim udeležencem, ki boste zastavili najbolj zanimiva vprašanja, bo Arnes omogočil, da boste lahko med videokonferenco vprašanje zastavili tudi osebno.

Posnetek videokonference bo kasneje dostopen na [portalu Arnes Video](#).

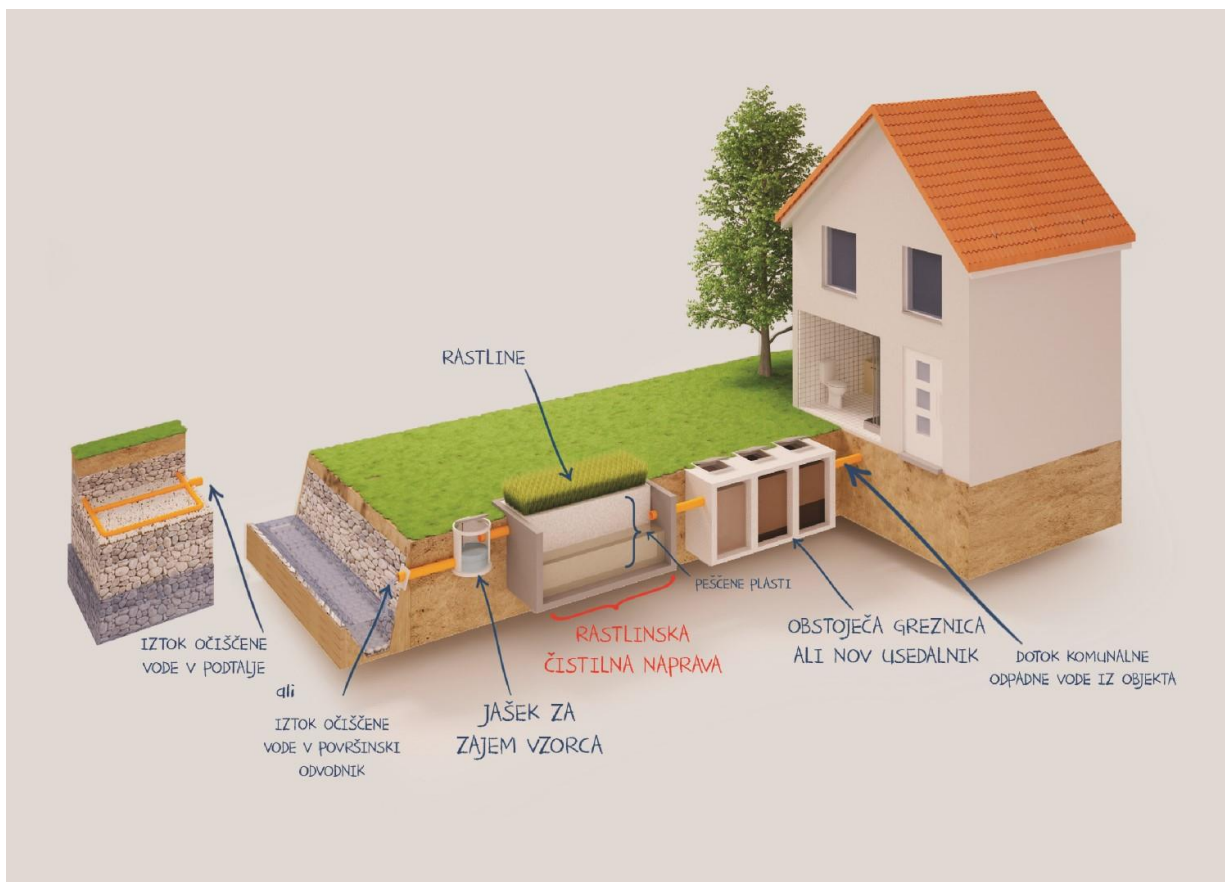
OB SPODNJIH SLIKAH RAZMISLI, KAJ LAHKO ŠE STORIMO...

ČE IMAŠ KAKO SVOJO IDEJO ZA OHRANJANJE OKOLJA, JO LAHKO NARIŠEŠ IN POŠLEŠ Z OSTALIMI DOKAZI DELA RAZREDNIKU.

Osnovna šola Prežihovega Voranca Maribor
Naravoslovni dan – izvedba na daljavo,
maj, 2020



Kaj lahko storimo?
NAREDIMO EKO
ČISTILNO NAPRAVO.



ČE GRADIMO NOVO HIŠO POSKRIBIMO ZA ODPADNO VODO.