

MEDNARODNI PROJEKT PIRATI PLASTIKE – DAJMO EVROPA!



Vir: Plastic pyrates – go Europe!

»**Pirati plastike – Dajmo Evropa**« je mednarodni projekt Skupnostne znanosti za mlade v okviru tria predsedstev Nemčije, Slovenije in Portugalske Svetu EU. MIZŠ je bilo poleg nemškega in portugalskega ministrstva za znanost partner v projektu.

Namen skupne kampanje ministrstev treh držav, pristojnih za izobraževanje, znanost in raziskave, je ozaveščati ljudi po vsej Evropi o pomembnosti rek kot skupnih življenjskih žil ter o varstvu naših naravnih virov. Cilj kampanje je tudi poudariti pomembnost mednarodnega sodelovanja pri raziskavah. Projekt je trajal med leti 2020 in 2021.

<https://www.plastic-pirates.eu/sl>

CILJI PROJEKTA



- RAZISKOVALNI
 - Večja geografska pokritost- 100 šol v 2021
 - Časovna pokritost
- IZOBRAŽEVALNI
 - Znanstvena pismenost otrok in mladine
 - Trajnostni razvoj
 - Onesnaženje rek in morij s plastiko
 - "Morje se tukaj začne"
- PROMOCIJA
 - Pregled rezultatov vsake skupine na spletu
 - Promocija znanosti
 - Skupna socialna omrežja



Vir: Plastic pirates – go Europe!

Projekt je učencem in dijakom stotih slovenskih šol približal skupnostno znanost in problematiko onesnaževanja s plastiko.

Projekt skupnostne znanosti pomeni, da v projektu **združijo moči prostovoljci in znanstveniki**.

Prostovoljci so bili osnovnošolci in srednješolci, ki so vzorčili reke.

- Znanstveni del, analizo tega, kar so našli učenci in dijaki, pa so prevzeli znanstveniki Morske biološke postaje Piran, Nacionalnega inštituta za biologijo in
- Inštituta RS za vode,
- za promocijo projekta so skrbeli podizvajalci – Ekologi brez meja.
- Projekt je podprla tudi ministrica za izobraževanje znanost in šport – dr. Simona Kustec.
- Projekt bo prešel v evropski ali celo globalni projekt.
- Zaključek I. dela projekta je organiziralo MIZŠ. Posnetek dogodka lahko najdete na povezavi:

<https://www.youtube.com/watch?v=CSpS2I3HYew>

Čas izvedbe projekta na III. gimnaziji Maribor: jesen 2021

Vodji projekta na šoli: Simona Pečnik Posel in Anica Hartman.

Sodelujoči v projektu: dijaki in dijakinje 3.a razreda šolskega leta 2021/22.

Naloga piratov plastike

V letih 2020 in 2021 je bila vseevropska naloga Piratov plastike zbirati odpadke v rekah, na rečnih bregovih in v bližini drugih vodnih teles. Vse udeležene skupine »Piratov« iz različnih šol in držav so pri raziskovanju onesnaženosti s plastiko sledile enotnim navodilom in delovnim postopkom. To je zagotovilo, da so zbrani podatki primerljivi po vsej Evropi in so prikazani na spletnem naslovu: <https://www.plastic-pirates.eu/sl/results/map>

13

PREGLED
RAZISKOVALNIH METOD

SKUPINA C
Plavajoči odpadki
(20. stran)

SKUPINA B
Raznovrstnost odpadkov na obrežju
(18. stran)

DODATNA SKUPINA
Večja mikroplastika na obrežju
(26. stran)

SKUPINA A
Odpadki na obrežju
(16. stran)

SKUPINA D
Skupina poročevalcev
(24. stran)

Preberite raziskovalna vprašanja za svojo skupino in jih izpišite s svojimi besedami.

Skupina:

Raziskovalna vprašanja:

1.
2.
3.

Vir: Plastic pirates – go Europe!