



Zaključek! Ključne ugotovitve in spoznanja iz projekta MULTIPLIERS

Draga skupnost MULTIPLIERS,

Vse dobro se enkrat konča - oktobra letos se je uradno zaključil projekt MULTIPLIERS, ki ga je financirala EU. Naši partnerji in širša mreža so se zbrali v Bonnu v Nemčiji, da bi proslavili tri leta mednarodnega sodelovanja, ki se je zaključilo 29. oktobra z zaključnim dogodkom odprtega šolanja. Nepozabno je bilo videti, kako se je naša vizija uresničila, ko so se odprte znanstvene skupnosti MULTIPLIERS (OSC) razcvetele po vsej Evropi!

V tem glasilu z veseljem predstavljamo naše ugotovitve, priporočila in prihodnjo zapuščino, tako tistim, ki so zamudili dogodek, kot našim udeležencem, ki se želijo poglobiti v rezultate projekta. Čaka vas še veliko raziskovanja, vključno z novo belo knjigo MULTIPLIERS, serijo kratkih predstavitev politik in razširjeno različico odprte baze učnih gradiv. V nadaljevanju si lahko ogledate tudi glavne poudarke naših odprtih šolskih konferenc v zadnjem letu projekta.

Čeprav se je financiranje EU, končalo, to ni zadnje sporočilo od nas. Še naprej si bomo prizadevali, da bodo naši OSC uspešni in bodo navdihovali inovativne pristope k naravoslovnemu izobraževanju. Vas zanima, kako? Več podrobnosti najdete v trajnostnem modelu, ki je del Bele knjige MULTIPLIERS.

Nasvidenje, a ne za vedno!

Z najboljšimi željami,

Ekipa MULTIPLIERS



Naše glavne ugotovitve



Priporočila politiki za spodbujanje in razširitev odprtega šolanja

Projekt MULTIPLIERS je v zadnjih treh letih pokazal učinkovitost odprtega šolanja pri reševanju družboslovnih vprašanj in povečanju zavzetosti učencev za znanost.

Zdaj s ponosom predstavljamo priporočila oblikovalcem šolskih politik in izobraževalcem, kako spodbuditi in podpreti odprto šolstvo v Evropi in širše!

Preberite kratke povzetke o politikah

Želite začeti projekt odprtega šolanja? Pokažemo vam, kako!

Izšla je Bela knjiga MULTIPLIERS!

V tej publikaciji so predstavljene naše zadnje smernice za izvajalce o tem, kako vključiti prakse odprtega šolanja v različnih geografskih, kulturnih in gospodarskih okoljih. V njej najdete spoznanja in nasvete, ki temeljijo na naših izkušnjah z uvajanjem in izboljševanjem projektov odprtega šolanja.



[Prenesite Belo knjigo](#)

Naše skupnosti odprte znanosti



BIOTSKA RAZNOVRSTNOST IN EKOSISTEMSKÉ STORITVE

Knjižica "Ljudje in narava" omogoča raziskovanje biotske raznovrstnosti in ekosistemskih storitev

Kot učitelji vemo, da učenje daleč presega zidove učilnice. Uspeva na svežem zraku, na prostem in obkroženo s čudesi narave.

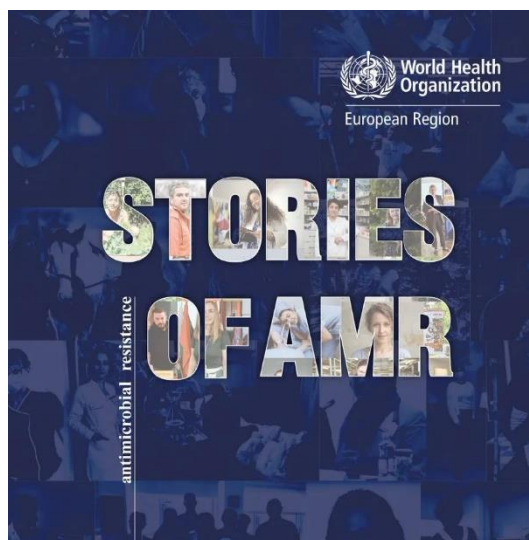
Naša ekipa v Ljubljani z veseljem predstavlja knjižico "Ljudje in narava", ki učiteljem in učencem ponuja različne dejavnosti, videoposnetke in orodja za raziskovanje biotske raznovrstnosti, ekosistemov in naravnih pojavov, kot sta vetrna erozija in spremembe pokrajine.

Odkrijte knjižico

PROTIMIKROBNA ODPORNOST

MULTIPLIERJI Kampanja proti protimikrobni odpornosti je predstavljena v fotoknjigi Svetovne zdravstvene organizacije

Melinda Chrysostomou, učiteljica naravoslovja s Cipra, je opazila, da njeni učenci slabo poznajo vprašanja, povezana z protimikrobno odpornostjo, čeprav gre za enega največjih izzivov našega časa. S programom MULTIPLIERS jim je pomagala spoznati to temo in se vključiti v javno kampanjo o nevarnostih zlorabe in pretirane uporabe antibiotikov. Ta in druge zgodbe o protimikrobni odpornosti so predstavljene v novi knjižici, ki jo je izdala Svetovna zdravstvena organizacija.



Oglejte si publikacijo

Druge zgodbe o protimikrobni odpornosti

:

* [Mladi na čelu boja proti protimikrobni odpornosti](#)

* [Vrzi kocko! Nova namizna igra MULTIPLIERS o protimikrobni odpornosti](#)



RABA GOZDOV PROTI VARSTVU GOZDOV
Učilnica na prostem v gozdu: v Ljubljani odprli novo izobraževalno območje "marteloskop"

Šmarna gora, vzpetina pri Ljubljani, je zdaj več kot le krajinski park in cilj pohodnikov. Z odprtjem prvega "marteloskopa" v osrednji Sloveniji so se njena pobočja spremenila v učilnico na prostem za šolarje, začeni s tistimi, ki sodelujejo v projektu MULTPLIERS.

[Preberi več](#)



Želite videti, kako je marteloskop videti v resničnem življenju? Oglejte si videoposnetek učilnice na prostem, ki so jo izvedli naši partnerji v Bonnu v Nemčiji.

ČISTA VODA IN SANITARIJE

Šola Blaise Pascal odprla javni vodnjak MULTIPLIERS

Učenci in učitelji šole Blaise Pascal v Reggio Emilia v Italiji so praznovali pomemben dogodek: odprtje javne vodne fontane za spodbujanje trajnostnih pitnih navad. Italija je največji evropski porabnik ustekleničene vode, kar poudarja pomen projekta MULTIPLIERS o čisti vodi in sanitarijah.



[Preberi več](#)



CEPLJENJE

Spreminjajoči se pogledi na človeški imunski sistem

Dr. Damien Bertheloot, znanstvenik z Inštituta za prirojeno imunost pri Univerzitetni bolnišnici Bonn, je učenec Liebfrauenschule s pomočjo slik resničnih celic in stripov predstavil fascinanten vpogled v delovanje imunskega sistema. Kako je potekalo njegovo predavanje, s kakšnimi izzivi se je soočal in ali bi še kdaj sodeloval pri projektu, lahko izveste v tem novem video intervjuju!

[Oglejte si intervju](#)

ONESNAŽEVANJE ZRAKA

Za učence višjih razredov osnovne šole je bil pripravljen sklop dejavnosti o onesnaževanju zraka

Onesnaženost zraka velja za eno glavnih okoljskih tveganj. Še posebej promet je eden najpomembnejših virov onesnaževanja zraka v urbanih območjih.

Naša ekipa v Barceloni je za izobraževanje učencev na to temo razvila nov sklop dejavnosti, ki učencem višjih razredov osnovnih šol pomaga razmisliti, kako izboljšati kakovost zraka v njihovih mestih. Gradivo dopolnjuje naš prejšnji sklop dejavnosti za srednješolce.



[Oglejte si zbirko orodij](#)

Spoznajte naše nove in razširjene komplete orodij za dejavnosti!



**Zbirka orodij za biotsko
raznoverstnost in kmetijstvo**

(novo!)



**Zbirka orodij za povezovanje šol
in družbe** (novo!)



**Zbirka orodij za biotsko
raznoverstnost in ekosistemske
storitve** (razširjena)



**Zbirka orodij o rabi in varstvu
gozdov** (razširjena)



[Zbirka orodij o onesnaževanju zraka](#) (razširjena)



[Zbirka orodij za protimikrobno odpornost](#) (razširjena)



[Zbirka orodij za čisto vodo in sanitarije](#)



Zbirka [orodij za cepljenje](#)

SLEDITE NAM IN OSTANITE V STIKU!



Spletna stran



X



Instagram



YouTube



E-pošta



Ta projekt je bil financiran iz programa Evropske unije za raziskave in inovacije Obzorje 2020 v okviru sporazuma o dodelitvi sredstev št. 101006255.

Naš poštni naslov je:
info@multipliers-project.org

Želite spremeniti način prejemanja teh e-poštnih sporočil? [Svoje nastavitve](#) lahko [posodobite](#) ali [se odjavite s tega seznama](#).