



DELAVNICE ZA OSNOVNOŠOLCE

Vstopimo v svet naravoslovja in matematike

Naravoslovne in matematične delavnice za učence od 2. do 5. razreda osnovne šole

KDAJ?

Vsak torek v marcu od 17. do 18. ure

KJE?

UP PEF, Cankarjeva 5, Koper
predavalnica FM4

IZVAJALCI

izr. prof. dr. Nataša Dolenc Orbanič,
doc. dr. Nastja Cotič,
doc. dr. Marina Volk,
študentke in študenti UP PEF

Delavnice, naslovljene »Rešimo naš planet«, »Dan števila pi«, »Dan gozdov« in »Igriva matematika«, popeljejo osnovnošolce v svet naravoslovja in matematike, kjer se seznanijo z okoljsko problematiko, razvijajo svojo prostorsko zaznavo in logično mišljenje, hkrati pa utrdijo pozitiven odnos do matematike.

Delavnice, namenjene učencem od 1. do 5. razreda OŠ, lahko po dogovoru izvedemo tudi za vašo šolo!
VEČ INFORMACIJ: blanka.palcic@upr.si

Dogodek je organiziran v okviru projekta Zelena, digitalna in vključujoča Univerza na Primorskem, ki obsega tri pilotne projekte, osredotočene na kurikularno prenavo visokošolskih strokovnih študijskih programov na UP z namenom podlage širše nacionalne reforme za zelen odporen prehod v Družbo 5.0. Cilj pilotnih projektov je opremiti študente s kompetencami za zelen in digitalen prehod v Družbo 5.0.



GREEN, DIGITAL & INCLUSIVE
University of Primorska
ZELENA, DIGITALNA IN VKLJUČUJOČA
Univerza na Primorskem
VERDE, DIGITALE E INCLUSIVA
Università del Littorio



NAČRT ZA
OKREVANJE
IN ODPORNOST



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO,
ZNANOST IN INOVACIJE



Financira
Evropska unija
NextGenerationEU

Projekt sofinancirata Republika Slovenija, Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in inovacije, in Evropska unija - NextGenerationEU. Projekt se izvaja skladno z načrtom v okviru razvojnega področja Pametna, trajnostna in vključujoča rast, komponente Krepitev kompetenc, zlasti digitalnih in tistih, ki jih zahtevajo novi poklici in zeleni prehod (C3 K5), za ukrep investicija F. Izvajanje pilotnih projektov, katerih rezultati bodo podlaga za pripravo izhodišč za reformo visokega šolstva za zelen in odporen prehod v Družbo 5.0: projekt Pilotni projekti za prenavo visokega šolstva za zelen in odporen prehod.

OPISI DELAVNIC

1. Rešimo naš planet



7. 3. 2023 ob 17.00

Učenci in učenke prek poskusov in iger spoznajo, kako lahko tudi sami pripomorejo k varovanju našega planeta. Ugotovljajo, kako razlitja nafte vplivajo na morske živali in kako lahko sami pomagajo zaščititi naše okolje, nenazadnje pa tudi razmislijo o lastnih predlogih za reševanje okoljske problematike.

2. Dan števila pi



14. 3. 2023 ob 17.00

14. marca obeležujemo mednarodni dan matematike, ki je znan tudi kot dan števila pi, saj to matematično konstantno navadno zaokrožimo na 3,14. Tema letošnjega mednarodnega matematičnega dne je »matematika za vse« in tako bomo ob glasbi, gibanju, ustvarjanju slik in didaktičnih igrh spoznavali število π .

3. Dan gozdov



21. 3. 2023 ob 17.00

21. marca obeležujemo mednarodni dan gozdov, zato želimo učence in učenke na ta dan ozavestiti o pomenu in varovanju gozdov. Poučili se bodo o značilnostih različnih drevesnih vrst in vlogi gozdov, nenazadnje pa bomo poskusili skupaj posaditi drevo in ga postaviti pred Pedagoško fakulteto.

4. Igriva matematika



28. 3. 2023 ob 17.00

Učenci in učenke prek gibalnih nalog utrdijo orientacijske pojme, prek didaktičnih iger okrepijo svojo prostorsko zaznavo in koncentracijo, obenem pa razvijejo občutek za matematično tlakovanje s pomočjo različnih oblik. Ob koncu delavnice tudi izdelajo svoj »tlakovec«, s katerim ustvarijo sliko.



GREEN, DIGITAL & INCLUSIVE
University of Primorska
ZELENA, DIGITALNA IN VKLJUČUJOČA
Univerza na Primorskem
VERDE, DIGITALE E INCLUSIVA
Università del Littorio



**NAČRT ZA
OKREVANJE
IN ODPORNOST**



REPUBLIKA SLOVENIJA
**MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO,
ZNANOST IN INOVACIJE**



**Financira
Evropska unija**
NextGenerationEU