

**STE(A)M I ZELENO
GRAĐANSTVO U
ETWINNINGU:
SIGURNO I
UKLJUČIVO DO
ETWINNINGOVE
ŠKOLE**

**SUZANA DELIĆ
PETAR NIKOLIĆ**

**Ambasadori
eTwinninga**

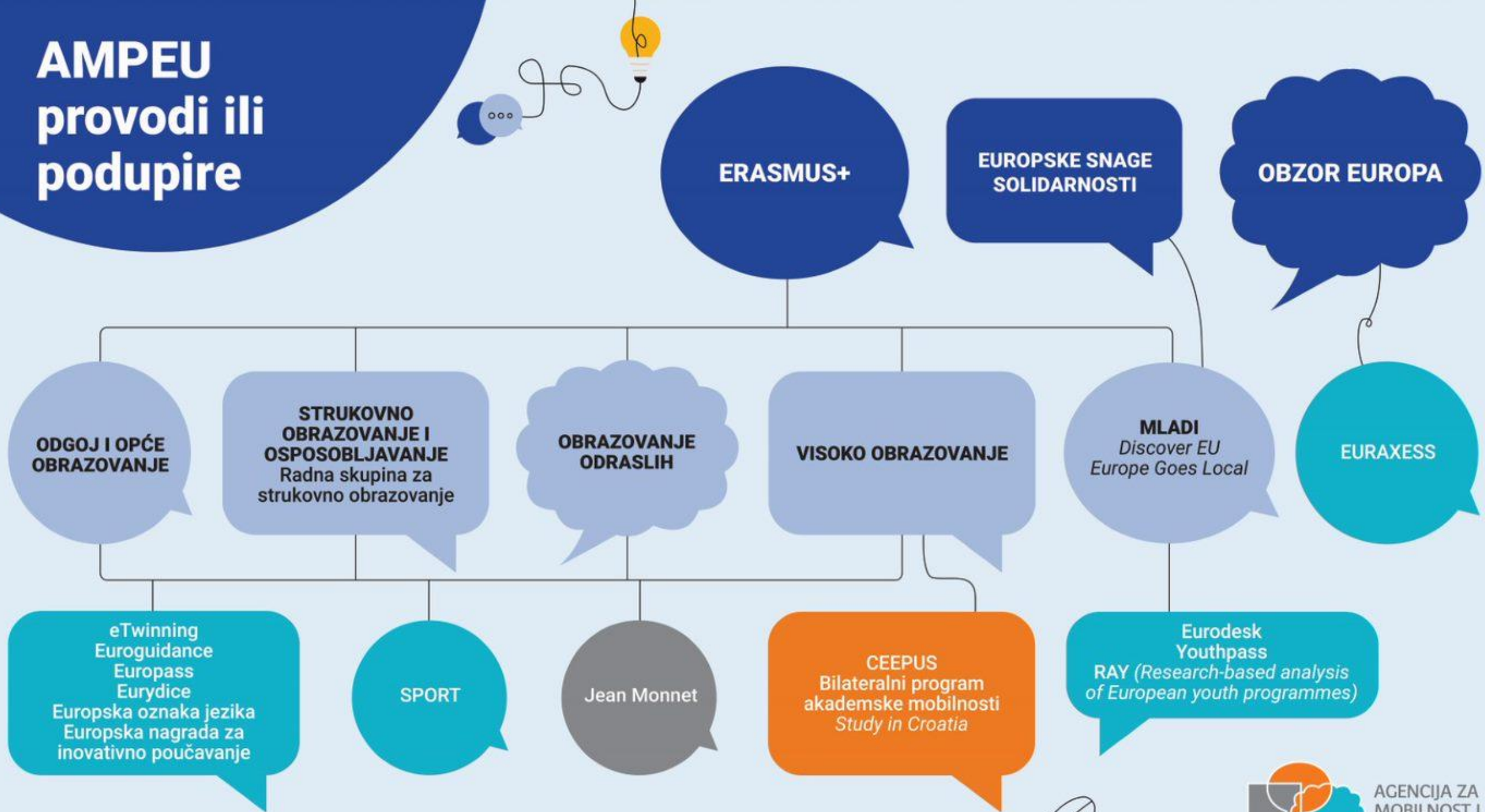


**Nacionalna eTwinningova
konferencija 2023.**

Erasmus+
Obogaćuje živote, širi vidike.

Odgoj i opće obrazovanje

AMPEU provodi ili podupire



O Agenciji

Pomažemo pretvoriti dobre ideje u uspješne projekte koji mijenjaju društvo nabolje.

MISIJA

Agencija omogućuje provedbu programa Europske unije u području znanosti, odgoja, obrazovanja i osposobljavanja te mladih i sporta u RH.

VIZIJA

Želimo da se što više korisnika iz Republike Hrvatske uključi u europski prostor obrazovanja, znanosti, mladih i sporta radi jačanja ljudskog i demokratskog potencijala, socijalne kohezije te konkurentnosti hrvatskog društva.

OPĆI PODACI

Javna ustanova osnovana 2007. Osnivač Vlada RH.
Nadležna tijela: MZO, SDUDM, EK
Naši programi: Erasmus+, Europske snage solidarnosti, Obzor Europa

O eTwinning ambasadorima

Zadaća je ambasadora eTwinninga pružati besplatnu podršku svim zainteresiranim korisnicima tako da ih ohrabruju, motiviraju i potiču da iskoriste svoje potencijale u okviru zajednice eTwinninga. Svoju dužnost ambasadori eTwinninga obavljaju nepristrano i objektivno te je njihova podrška besplatna za potencijalne korisnike.



[eTwinning logo](#)



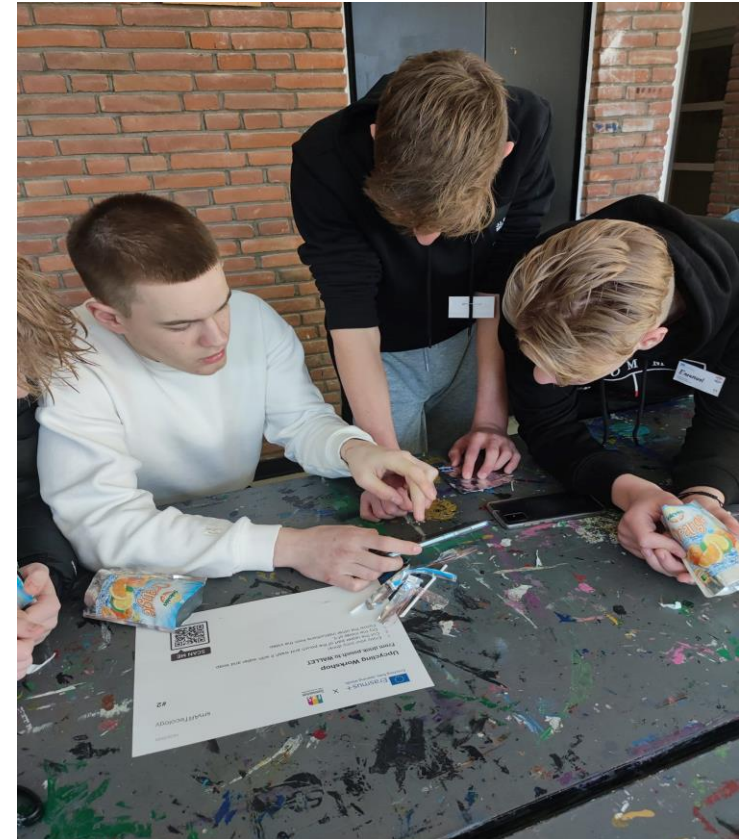
STE(A)M I ZELENO GRAĐANSTVO



Izvor:
ec.europa.eu

Zašto STE(A)M u eTwinning projektima

- Interdisciplinarni pristup obrazovanju uz razvijanje vještina učenika
- Razvijanje kritičkog mišljenja
- Rješavanje problemskih zadataka
- Priprema za poslove budućnosti i suvremeni svijet
- Integracija umjetnosti potiče kreativnost i inovacije



Primjeri eTwinning projekata

- eTwinning/Erasmus projekt SmARTEcology
- **Projekt istraživanja okoliša:** Učenici iz Hrvatske, Reuniona, Islanda, Španjolske i Njemačke istraživali su klimatske promjene, biljni i životinjski svijet te razvijali rješenja za očuvanje okoliša koristeći i umjetnost.
- **Integracija umjetnosti u obrazovanje o ekologiji:** Cilj istraživanje načina kako umjetnost može poboljšati razumijevanje ekologije i potaknuti ekološku svijest među sudionicima.
- Aktivno sudjelovanje u ekološkim inicijativama

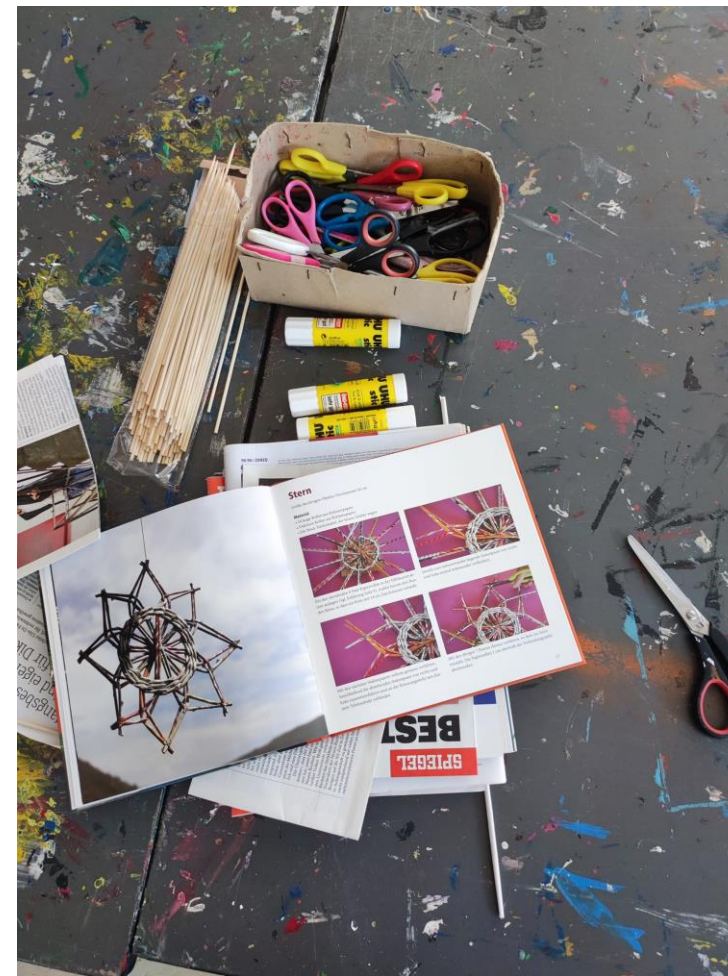
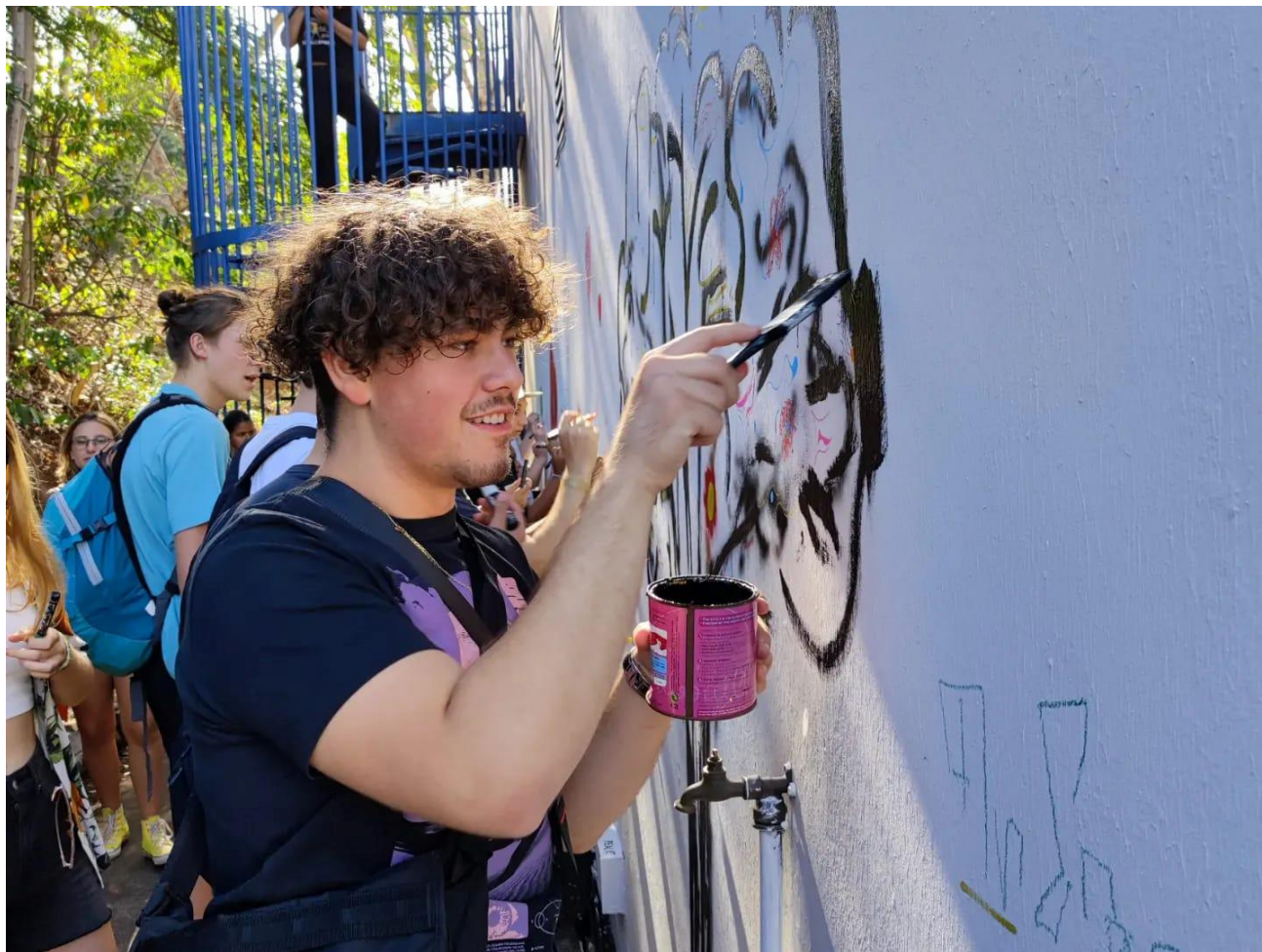
Istraživanja o klimatskim promjenama

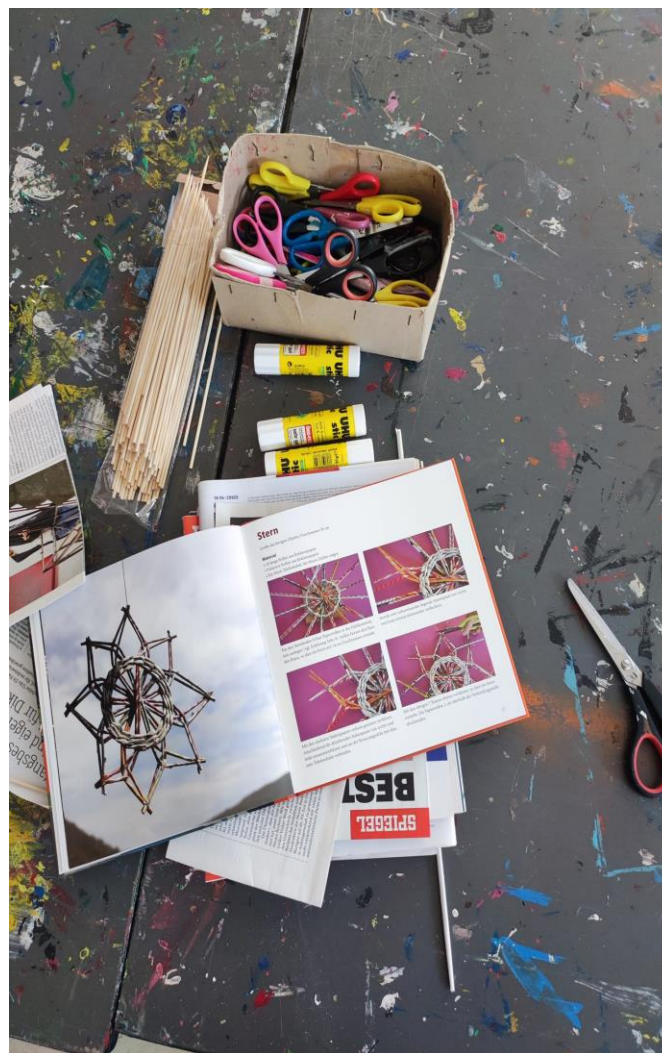
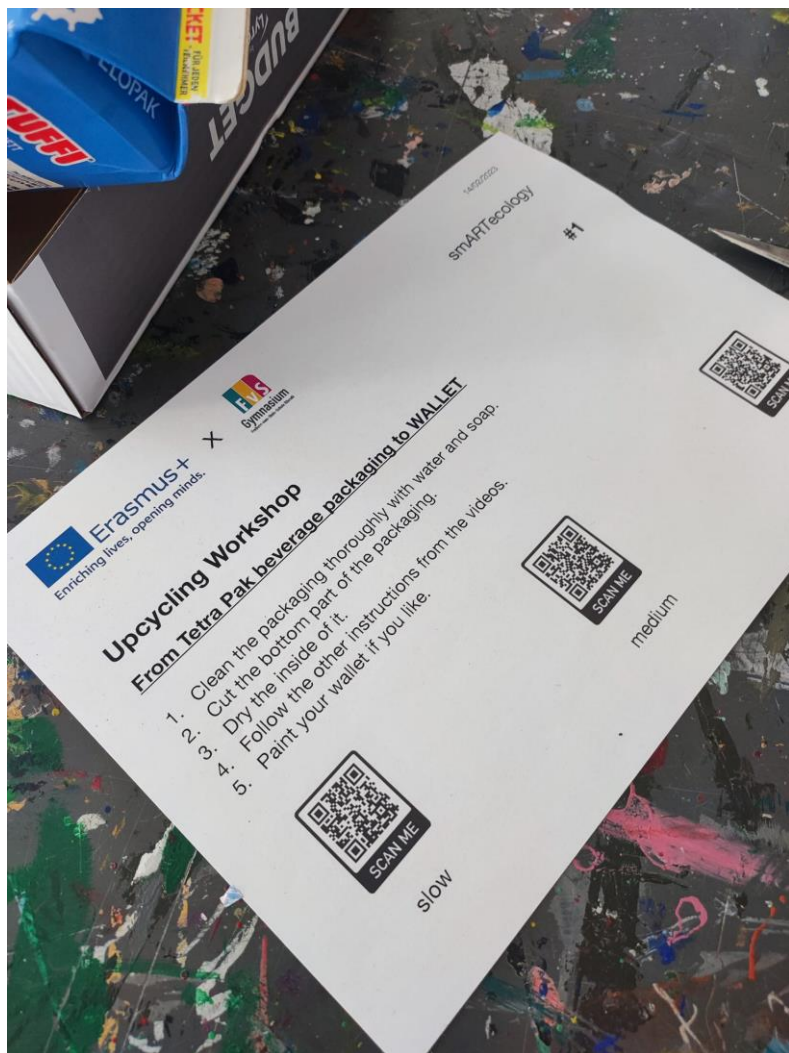


Skupljanje i razvrstavanje otpada, debate

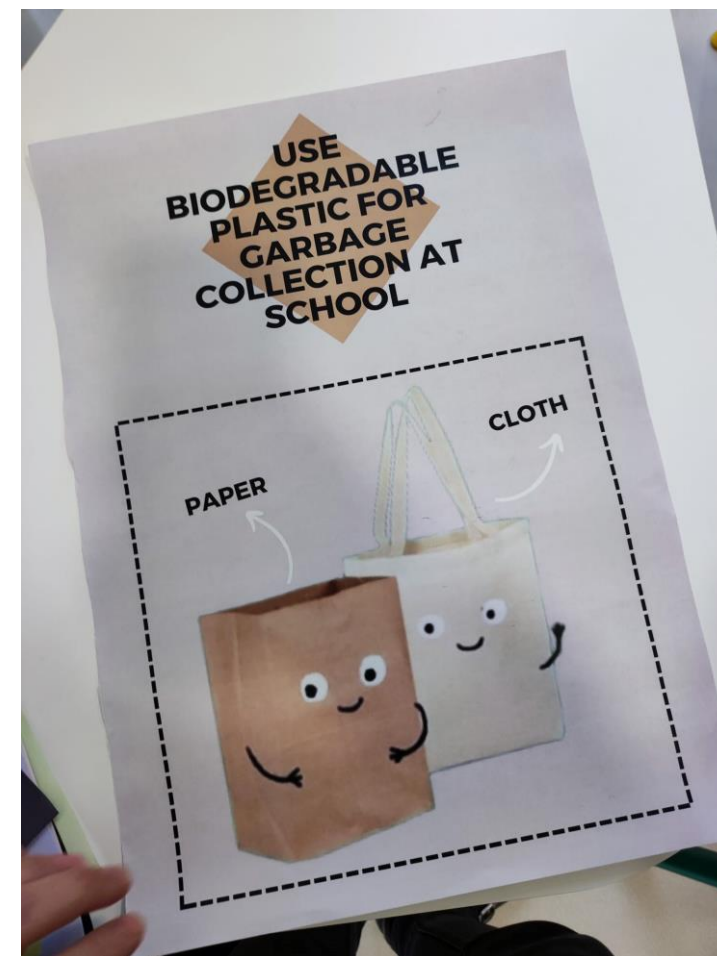


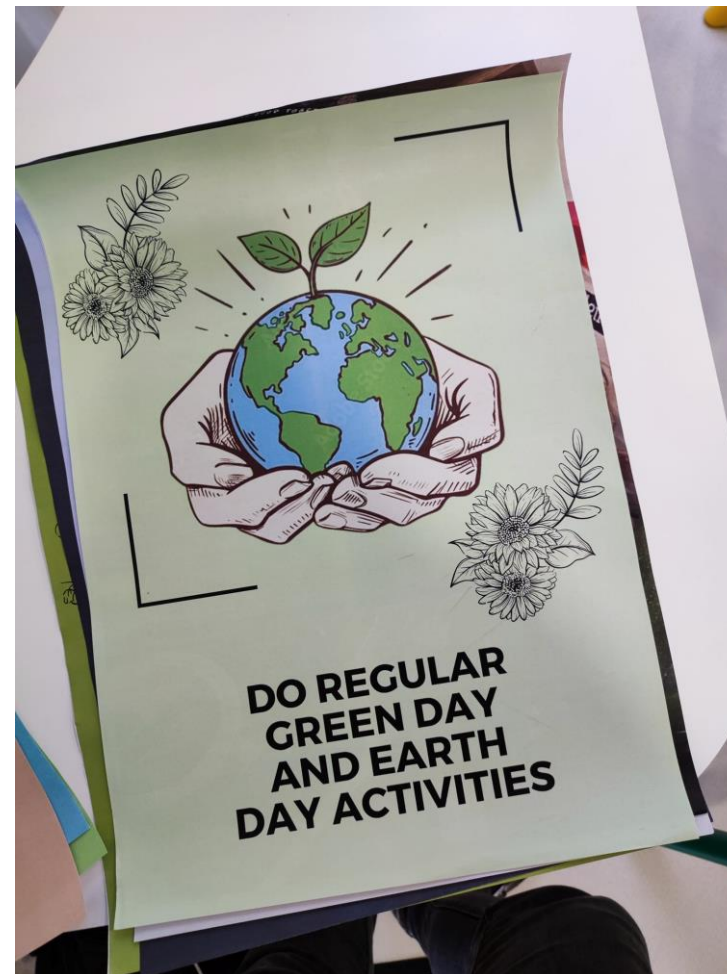
Likovne radionice





Eko kampanje





ZELENO GRAĐANSTVO - CILJEVI

1. Održiva energija
2. Energetska učinkovitost
3. Cirkularna ekonomija
4. Očuvanje biološke raznolikosti
5. Prilagodba na klimatske promjene
6. Povećanje ekološke svijesti
7. Pametni gradovi i mobilnost
8. Digitalna tranzicija



Sigurno i uključivo do eTwinning škole

- Stvaranje sigurnog online okruženja u školi
- Jasna pravila ponašanja na internetu
- Sustav podrške učenicima
- Različiti stilovi učenja, prilagodba materijala
- Omogućiti učenicima da istaknu svoje talente
- Razmjena iskustava u izravnim online susretima s vršnjacima u eTwinning projektima



Kako potaknuti zeleno građanstvo u školama?



https://padlet.com/petar_nikolic_1/kojim-aktivnostima-mogu-potaknuti-zeleno-granstvo-u-kolama-ftmc6g2p6obspgxx

OKOLIŠ I BORBA PROTIV KLIMATSKIH PROMJENA:

U programskim prioritetima posebno se naglašava okolišno odgovorno poslovanje te projekti i prakse koji na inovativan način doprinose zaštiti okoliša, održivom razvoju ili razvoju kompetencija relevantnih za okolišnu održivost. (ampeu.hr)

Europski zeleni plan

Težnja da Europa bude prvi klimatski neutralan kontinent

ETWINNING PROJEKTI



ERASMUS PROJEKTI

KAKO?

ZAŠTO?

GDJE?

TKO?



A
K
T
I
V
N
O
S
T
I

"There is no border between us. We use robots in class. Reality is virtuality. Inclusion is our conclusion"

PUTUJTE ZELENO



- VLAK
- AUTOBUS
- BROD



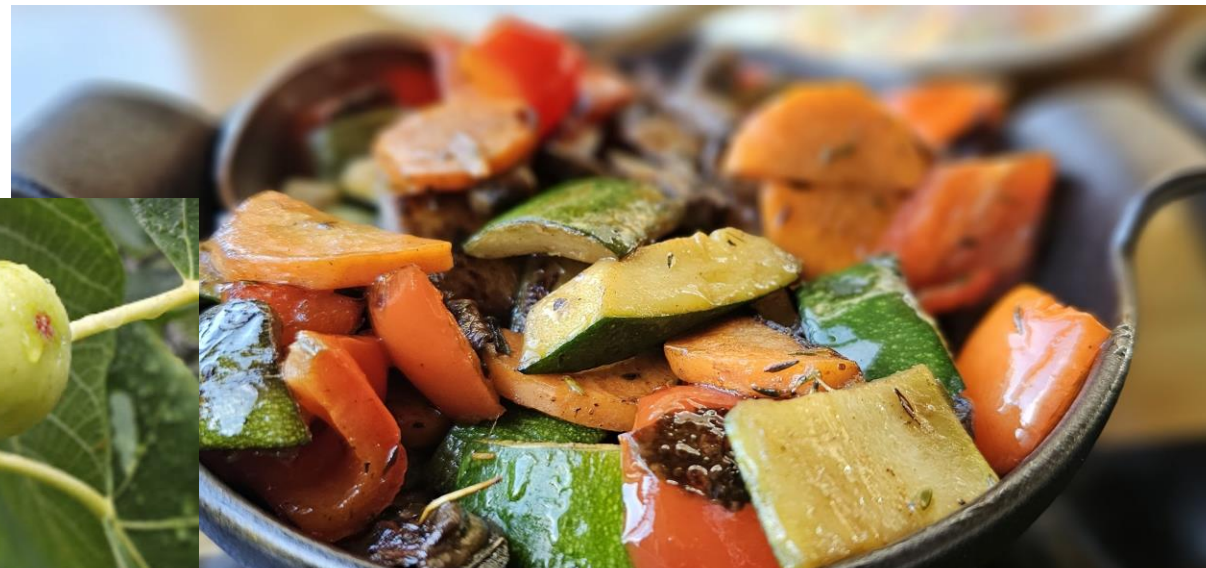
HODAJTE



EKOLOŠKI PROIZVEDENA HRANA



- LOKALNA
- SEZONSKA
- ORGANSKA
- VEGETARIJANSKA

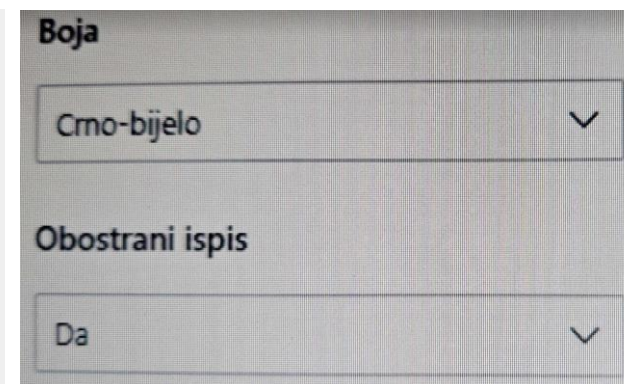


„Virtuality is our reality so if you want to be cool catch a tool in our virtual school”

SMANJITI POTROŠNI MATERIJAL



- ŠTEDLJIVO KORIŠTENJE PAPIRA
- CRNO-BIJELI ISPIS
- JEDNA ČAŠA



EKOLOŠKI PRIHVATLJIVI PROSTORI



- PROSTORI GDJE SE RAZVRSTAVA OTPAD
- OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE



KOJI JE NAJBOLJI OTPAD?



ONAJ KOJI SE NE PROIZVODI!

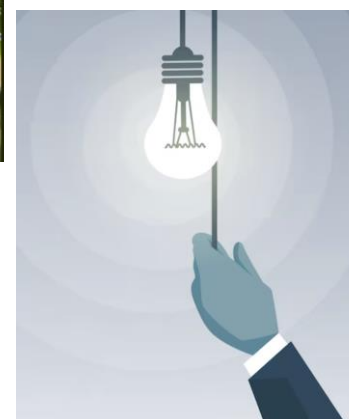
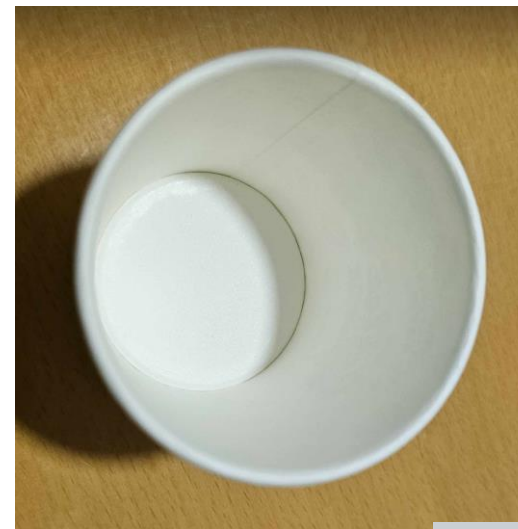
Zero waste promovira život bez stvaranja ikakvog otpada.

Naglasak je na uporabi održivih materijala (staklo, drvo, metal), izbjegavanju jednokratnih proizvoda (npr. plastične čaše) ili onih manje kvalitete (npr. fast fashion odjeća). Time preuzimamo inicijativu, izravno utječemo na smanjenje količine otpada i kreiramo ugodniju svakodnevicu u svakom segmentu života. **Otpadom obično svaka priča završava, no zero waste princip je nastavlja.**

PONAŠANJE NA EKOLOŠKI PRIHVATLJIV NAČIN



- ŠTEDNJA VODE
- GAŠENJE SVJETLA
- ZELENE NAVIKE



AKTIVNOSTI NA OTVORENOM



- UŠTEDE
- VEZA S PRIRODOM



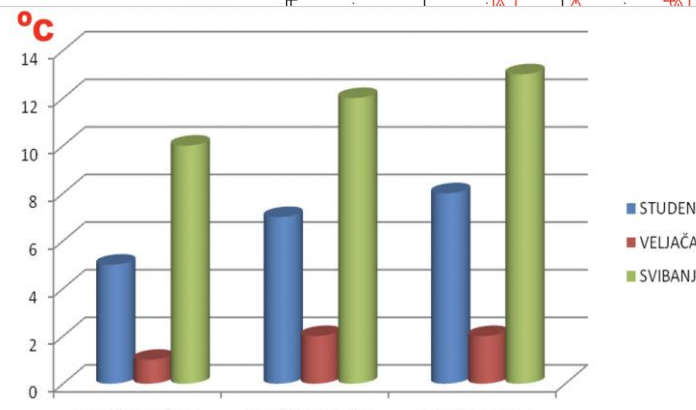
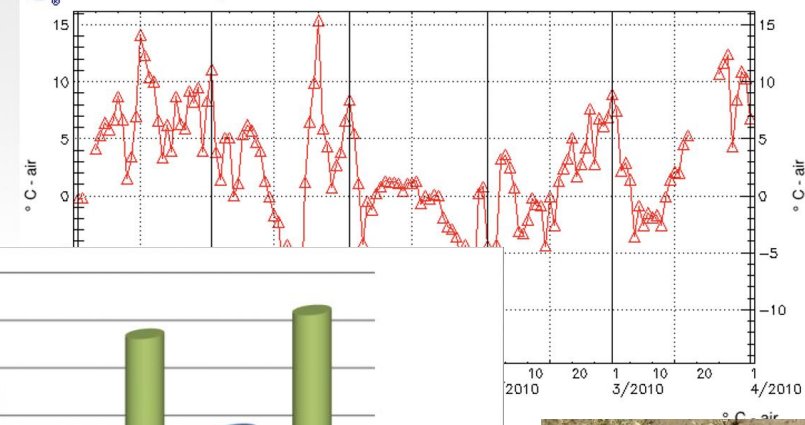
EDUKACIJA O EKOLOŠKIM TEMAMA



- MATERIJALI
- DIJELJENJE ISKUSTAVA
- ISTRAŽIVANJA



OS Horvati-Zagreb, HR, HR



EDUKACIJA O EKOLOŠKIM TEMAMA



- VIDEOKONFERENCIJSKI SUSRETI



DIGITALNO ZAGAĐENJE?



BUDITE PRIMJER



GDJE
SAZNATI VIŠE?



[https://www.mob
ilnost.hr/publikaci
je/moze-li-to-
malo-zelenije/](https://www.mob
ilnost.hr/publikaci
je/moze-li-to-
malo-zelenije/)



DIGITALNI ESCAPE ROOM



bit.ly/47pK3cJ



bitly

HVALA NA POZORNOSTI!

SUZANA DELIĆ

suzana.deli@gmail.com

PETAR NIKOLIĆ

petar.nikolic.1@gmail.com



Nacionalna eTwinningova konferencija 2023.

Erasmus+
Obogaćuje živote, širi vidike.

Odgoj i opće obrazovanje