

Povezanost eTwinninga i Erasmus+ projekata

Marina Moćan
OŠ Pantovčak
Erasmus+ ambasador

eTwinning konferencija

Zagreb, 7.studenog 2019.



AGENCIJA ZA
MOBILNOST I
PROGRAME EU



Erasmus+



Obzor 2020.



euryaxess



eTwinning



europass



eurodesk
hrvatska



CEEPUS



EUROPSKE
SNAGE
SOLIDARNOSTI



O školi

BROJ UČENIKA : 425

UČITELJSKO VIJEĆE: 39 nastavnika,
3 stručna suradnika i ravnatelj



- Sudionici na eTwinning platformi od 2013.
- Škola nosi eTwinning oznaku kvalitete za škole.
- Od 2014. uspješno provodimo Erasmus+ projekte u školi (nacionalne i europske oznake kvalitete na eTwinningu, Europska komisija je uvrstila "Pollution! Find a STEM solution!" u svoju Scientix bazu primjera dobre prakse, u Poljskoj proglašen projektom godine)
- Ustanova Erasmus+ ambasadora





ERASMUS+ projekti – projekti s dodijeljenom finansijskom potporom

KA 2 školska partnerstva

- Pollution! Find a STEM solution!
- Full STEAM ahead!
- Sustainability - everyone's responsibility

KA 1 individualna usavršavanja

- Creativity LABs
- Resourceful school
- School – a gateway to life



AGENCIJA ZA
MOBILNOST I
PROGRAME EU

Korištenje eTwinninga u Erasmus+ projektima

- PLANIRANJE ERASMUS PROJEKTA
(Erasmus tim škole)
- PROVOĐENJE PROJEKTA
- DISEMINACIJA I VREDNOVANJE
- ODRŽIVOST



PLANIRANJE ERASMUS+ PROJEKTA

- eTwinning projekt kao priprema za KA 2 Erasmus projekt
- pronađak pouzdanih partnera (eTwinning grupa)





PROVOĐENJE PROJEKTA

- projektni dnevnik (opis provođenih aktivnosti i mobilnosti)

The screenshot shows the eTwinning TwinSpace interface. At the top, there's a dark blue header with the Erasmus+ logo, the project title "SUSTAINABILITY - EVERYONE'S RES...", language settings (English), and a "Logout" button. Below the header is a white navigation bar with the eTwinning logo and links for "HOME", "PAGES", "MATERIALS", "FORUM", "ONLINE MEETINGS", and "MEMBERS". On the left side, there's a sidebar titled "Pages" with sections for "ABOUT THE PROJECT" (listing "Presentation of the partners", "ICT hello", "Logo contest rules", "Logo candidates and voting form", and "Logo voting results") and "RENEWABLE ENERGY ACTIVITIES" (listing "Physics lesson", "Prezi presentation in collaboration with other partnership countries", "Eco School energy monitoring", and "Renewable energy presentations"). The main content area is titled "ABOUT THE PROJECT" and contains a section "IN ENGLISH" with text about the project's purpose and activities. A green button at the bottom right says "Online members (1)".

ABOUT THE PROJECT

IN ENGLISH

Sustainability - everyone's responsibility is a cross-curricular project with the purpose of highlighting **the importance of sustainability and the individual's responsibility** for their lives.

Students will develop critical and scientific thinking through the activities of the project, motivating them to explore further and explore the advantages and disadvantages of using renewable energy sources, and calculate the economic savings. Participants will be actively engaged in school activities that will educate them about energy saving in school and how to ensure a more quality and sustainable life of the school.

Students from **Croatia, France, Poland, Finland and Portugal** and their teachers will have the opportunity to collaborate on numerous activities online and on-site. All activities will be carried out by the method of a project, problem learning and the teaching of the teaching and the development of creativity.

Online members (1)



eTwinning kao platforma za razmjenu informacija o primjenjivim alatima i inovativnim primjerima dobre prakse

Edukacijski ESCAPEROOM u razredu

Edukacijski escaperoom zahtjeva pripremu, izradio scenarija i određene materijalne troškove, ali učenici uče na jedan nov, motivirajući i zabavan način.

KORAK #1 MATERIJAL

NABAVKA MATERIJALA

Kutije s mogućnošću zaključavanja
Nekoliko vrsta lokota
Wi-Fi
Mobilni s instaliranom aplikacijom QR code reader i/ili Aurasma
"nevidljiva" olovka i UV baterijska svjetiljka
TIMER - 45 minuta
KARTICE - Tragovi, teme i "HELP!"
Plakati - Uspješna misija i Neuspješna misija

ZAŠTO ESCAPEROOM?

Igre u obliku Escaperooma nude učenicima učiti kroz zabavu, razvijajući timski rad i suradnju među učenicima, vještine rješavanja problema i mogu se koristiti u svim nastavnim predmetima.

PROBLEMSKO I SITUACIJSKO UČENJE

KORAK #2 SCENARIJ

UVODNI VIDEO

Važno je osmisiliti scenarij vezan uz temu sata ili igre.
Npr. Neka učenici zamisle da su na Marsu. Dolaze u bazu te pronalaže video jednog člana tima koji je nestao.
On im govorи: "Otkrio sam nešto nevjerojatno i prije svojeg nestanka sakrio sam tragove po bazi. Rješavanjem zagonekta pronaći ćete moje otkriće i spasiti me...požurite... imate samo 45 minuta..."

REZULTAT

Važno je da učenici otvaranjem posljednje kutije imaju osjećaj zaključka, tj. rješavanja velike zagonekta, pa je preporuka u tu kutiju skriti posljednji dio velike slagalice, link na video, zadnji sastojak ili recept pokusa.

SCIENCE ROCKS

TIMSKI RAD I KREATIVNO RJEŠAVANJE PROBLEMA

KORAK #3 ZAGONETKE

OSMIŠLJAVANJE ZAGONETKI

- kutije s lokotima numerirati (izbjegavamo "nasilno" otvaranje lokota)

- svaka zagonetka ima za rješenje broj lokota sljedeće kufije

- zadnja ESCAPE kutija sadrži nagradu ili posljednji sastojak pokusa ili USB s poveznicom

- svaka zagonetka neka bude različita:

- a. QR code - poveznica na video
- b. nevidljiva poruka
- c. Google obrazac (rješenja su brojevi lokota)

...

UPOTREBA IKT-a

- QR kodovi
- VIDEO
- AURASMA
- Aplikacije za kodiranje teksta

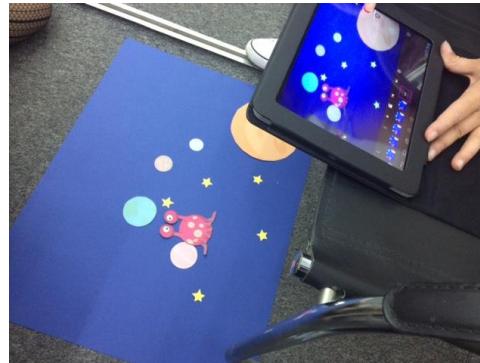
Mars escape

Mars is the _____ planet from the Sun?
 a
 b
 c
 d



AGENCIJA ZA
MOBILNOST I
PROGRAME EU

Inovativna i suvremena pedagogija - stvaranje videa (pikselizacija) kao podloga za stvaranje priče



Igrifikacija (game-based learning)





AGENCIJA ZA
MOBILNOST I
PROGRAME EU

Videokonferencije s partnerskim školama - e-učenje (hibridna nastava)





AGENCIJA ZA
MOBILNOST I
PROGRAME EU

Zvučna online knjiga – multidisciplinarni pristup

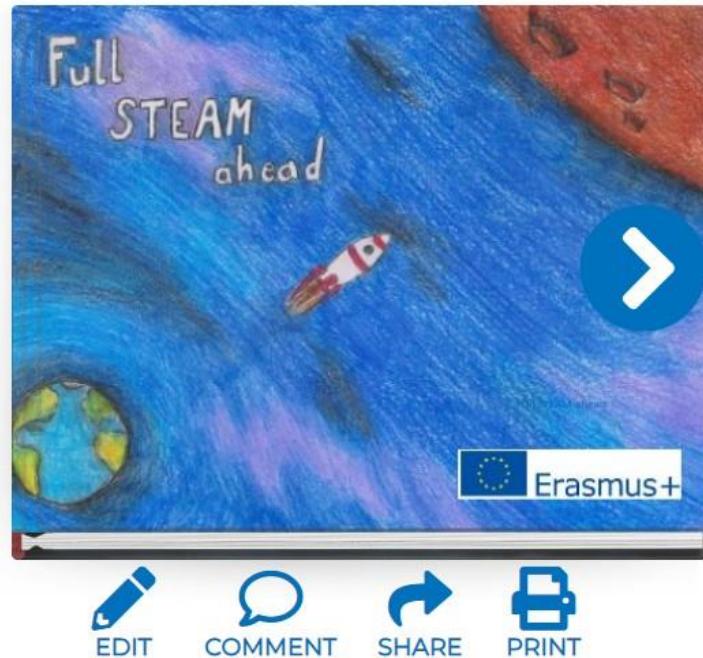


Home Library Prices Help

Search for books...



Marina Moćan



<https://www.storyjumper.com/book/index/54997905/Full-STEAM-ahead#>



Erasmus+



Obzor 2020.



eurodesk



eTwinning



europass



europa
guide



eurodesk
hrvatska



CEEPUS



ECVET



EUROPSKE
SNAGE
SOLIDARNOSTI



KULTUROLOŠKE AKTIVNOSTI

- razmjena aktivnosti povezane s kulturnom baštinom (plesom, glazbom, književnošću, umjetnošću, arhitekturom i gastronomijom)

Pages

CULTURAL ACTIVITIES

- A1: Hello!
- A6.1. LOGO contest
- A6.2 LOGO contest the voting poll results - Croatia (1) wins !
- A20.1. Travelling through my country - Poland and Kalisz
- A20.2. Travelling through my country - Croatia and Zagreb
- A20.3. Travelling through my country - France and Chartres
- A20.4. Travelling through my country. Catalunya, Spain.
- A20.5. Travelling through my

A20.2. Travelling through my country - Croatia and Zagreb

Our students Luka Didi Pejanović and Lara Vranić made this useful presentations about our country and city in Web 2.0 tool Thingl and presented them on our mobility in Poland.



- dijeljenje online kvizova, interaktivnih prezentacija, knjižica s informacijama, video uradaka,...



AGENCIJA ZA
MOBILNOST I
PROGRAME EU

OBILJEŽAVANJE VAŽNIH DOGAĐANJA

Dan Europe, Kampanja podizanja svijesti o klimatskim promjenama,
Kampanja podizanja svijesti o važnosti recikliranja, Erasmus dani, ...

KAMPANJA PODIZANJA SVIJESTI O KLIMATSKIM PROMJENAMA





DISEMINACIJA I VREDNOVANJE

- objavljivanje otvorenih edukacijskih resursa (STEM scenarija podučavanja na 8 jezika, multimedijalne knjige, video uputstva za izradu aparature za mjerenje čistoće zraka,...)





AGENCIJA ZA
MOBILNOST I
PROGRAME EU

- Video uputstva za izradu aparature za mjerjenje čistoće zraka



Erasmus+

Pollution! Find a STEM solution!

Open Educational Resources



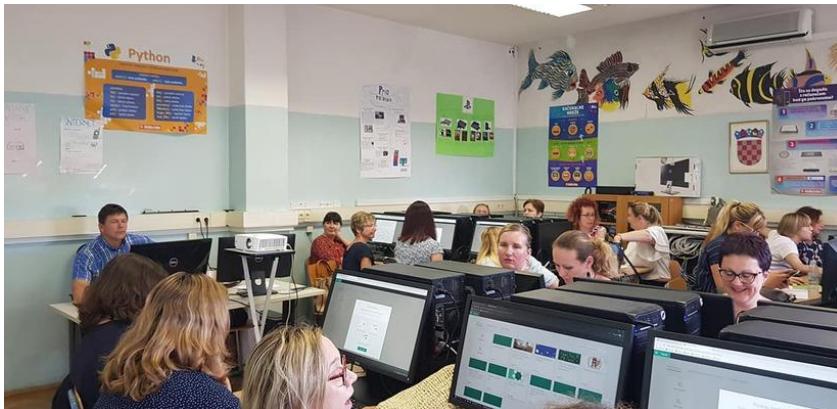
Sufinancirano sredstvima programa Evropske unije Erasmus+/Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

- pisana uputstva za izradu aparature za mjerjenje kvalitete zraka te scenariji poučavanja (onečišćenje zraka, zvučno i svjetlosno onečišćenje)



DANI VJEŠTINA

- svake godine u srpnju u OŠ Pantovčak
- namijenjen svim zainteresiranim odgojno-obrazovnim djelatnicima
- diseminacija vještina, znanja i iskustava stečenih na KA1 i KA2 projektima



- webinari najavljeni na eTwinning platformi (2 održana webinara)
- vrednovanje od strane kolega, učenika i roditelja, Agencije za mobilnost i projekte EU

ODRŽIVOST

- Održive aktivnosti u školskom kurikulu (izvannastavne aktivnosti, projektni dani)
- Primjena inovativnih metoda u svim područjima rada (poticanje metoda aktivnog učenja: problemsko učenje, istraživačko učenje, projektno učenje) i suradničko podučavanje
- Blog na engleskom jeziku u suradnji sa španjolskom školom

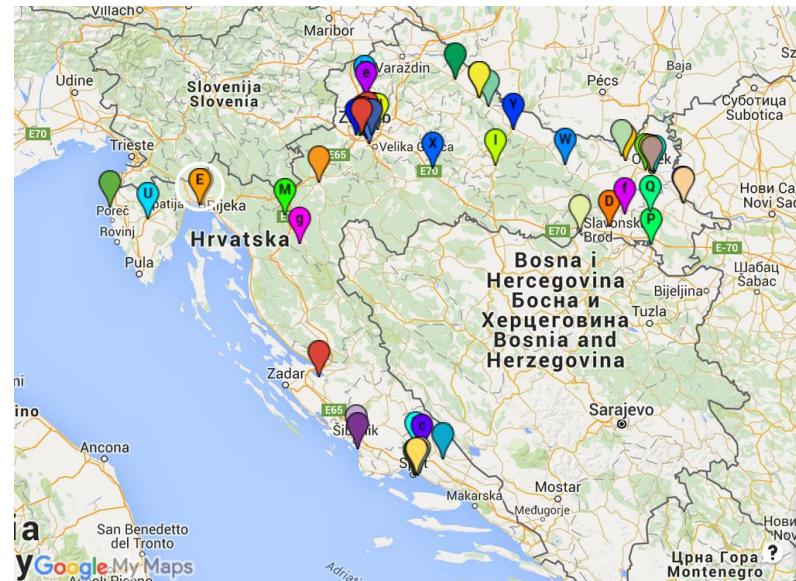


Kidblog.org



NOVI NACIONALNI ILI MEĐUNARODNI PROJEKTI s partnerima iz Erasmus projekta

- nacionalni eTwinning projekt „Zvučno onečišćenje“ s 56 hrvatskih škola i 80 nastavnika





AGENCIJA ZA
MOBILNOST I
PROGRAME EU

- Eco-učionica
- Kontinuirana suradnja sa skupinom stručnjaka (predavanja i aktivnosti)
- Likovni i literarni natječaji

NATJEČAJ PLASTELINKO (diseminacija nove tehnike slikanja)





<https://creativity-labs.weebly.com/>

- web stranica s otvorenim edukacijskim resursima

CREATIVITY LABS - ERASMUS+ PROJECTS

Creativity is contagious.
Pass it on.

~Albert Einstein~

HOME LABS ABOUT THE PROJECT CONTACT

STEAM LAB
MEDIA LAB
LANGUAGE LAB
TEACHER SUPPORT LAB
STUDENT SUPPORT LAB



Što smo dobili radom na eTwinningu i Erasmus+ projektima

- Suradnju s jednako motiviranim kolegama na području svog interesa
- Kontinuiran profesionalni razvoj
- Zadovoljstvo sobom i samopouzdanje zbog usvojenih novih vještina i osvremenjivanja nastave
- Projektni rad ➔ motivirani učenici
- Bolje razumijevanje različitosti europskih kultura i njihovih vrijednosti
- Otvorenost drugačijim pristupima poučavanja; razmjena primjera dobre prakse, ugošćivanje kolega koji prate naš rad
- Podrška roditelja i članova lokalne zajednice
- Ustanova prepoznata po europskoj dimenziji



AGENCIJA ZA
MOBILNOST I
PROGRAME EU

Hvala na pažnji!



KONTAKT: Marina Moćan
marina.mocan@skole.hr
m.mocan@prizma-foto.hr