

SCIENCING EUROPE ERASMUS+ KA2 PROJECT



Erasmus+



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

OPIS PROJEKTA

- Projekt izhaja iz razvoja evropskega stebra socialnih pravic in priporočila Evropskega sveta z dne 22. maja 2018 ter želi svoja prizadevanja usmeriti v spodbujanje skupnih vrednot, zaščito ali socialno vključenost in predvsem v boj proti osipu v šoli.

POTREBE

- Spopadanje s stopnjo zgodnjega opuščanja šolanja, in sicer z večjo vključenostjo učencev v izobraževalne procese in krepitev njihove motivacije.
- Poglobiti znanja in spretnosti učiteljev za spodbujanje inovacij v izobraževanju.
- Boj proti pomanjkanju socialne vključenosti v izobraževalnih ustanovah.
- Izboljšati izobraževalno oskrbo učencev s posebnimi potrebami.

CILJI

- Povečati vključenost učencev in njihovih družin v izobraževalni proces z odprtimi, inovativnimi in lastnimi strategijami 21. stoletja, ki krepijo kompetence učenja za učenje in ki prispevajo k zmanjšanju stopnje zgodnjega opuščanja šolanja.
- Razviti učinkovite in uspešne programe usposabljanja, ki jih je mogoče nadgraditi in zlahka razširiti ter ki vsaki izobraževalni ustanovi zagotavljajo strategije za razvoj spretnosti na področjih STEM.
- Spodbujati socialno vključevanje invalidov in oseb, ki jim grozi socialna izključenost, ter jih upoštevati kot jedro naših ukrepov in pedagoških zasnov okoli projekta, pri čemer razvijamo gradiva za usposabljanje, ki olajšajo pedagoško skrb za to skupino učencev.

SPLOŠNI CILJI

- Namenjen učencem, učiteljem, družinam, bližnjim izobraževalnim ustanovam, ...
- Vključiti 15000 ljudi
- Izbira visoko kompetentnih partnerjev

DEJAVNOSTI

- Ustvarjanje skupnih učnih prostorov, odprtih za skupnost, s postavitvijo nadzorovanih rastlinjakov.
- Ustvarjanje kakovostnih izobraževalnih vsebin z uporabo virtualne resničnosti s 360° posnetki in razširjene resničnosti.
- Oblikovanje in razvoj dveh programov usposabljanja didaktične narave, ki se osredotočata na vsakega od dveh predhodnih rezultatov.
- Akademsko znanstvena študija okoli uporabe teh dveh programov usposabljanja.
- Razvoj filma o projektu, okolju in evropski kulturni dediščini za planetarij in 360° platforme, kot sta YouTube 360° ali virtualna resničnost.

PRIČAKOVANI REZULTATI

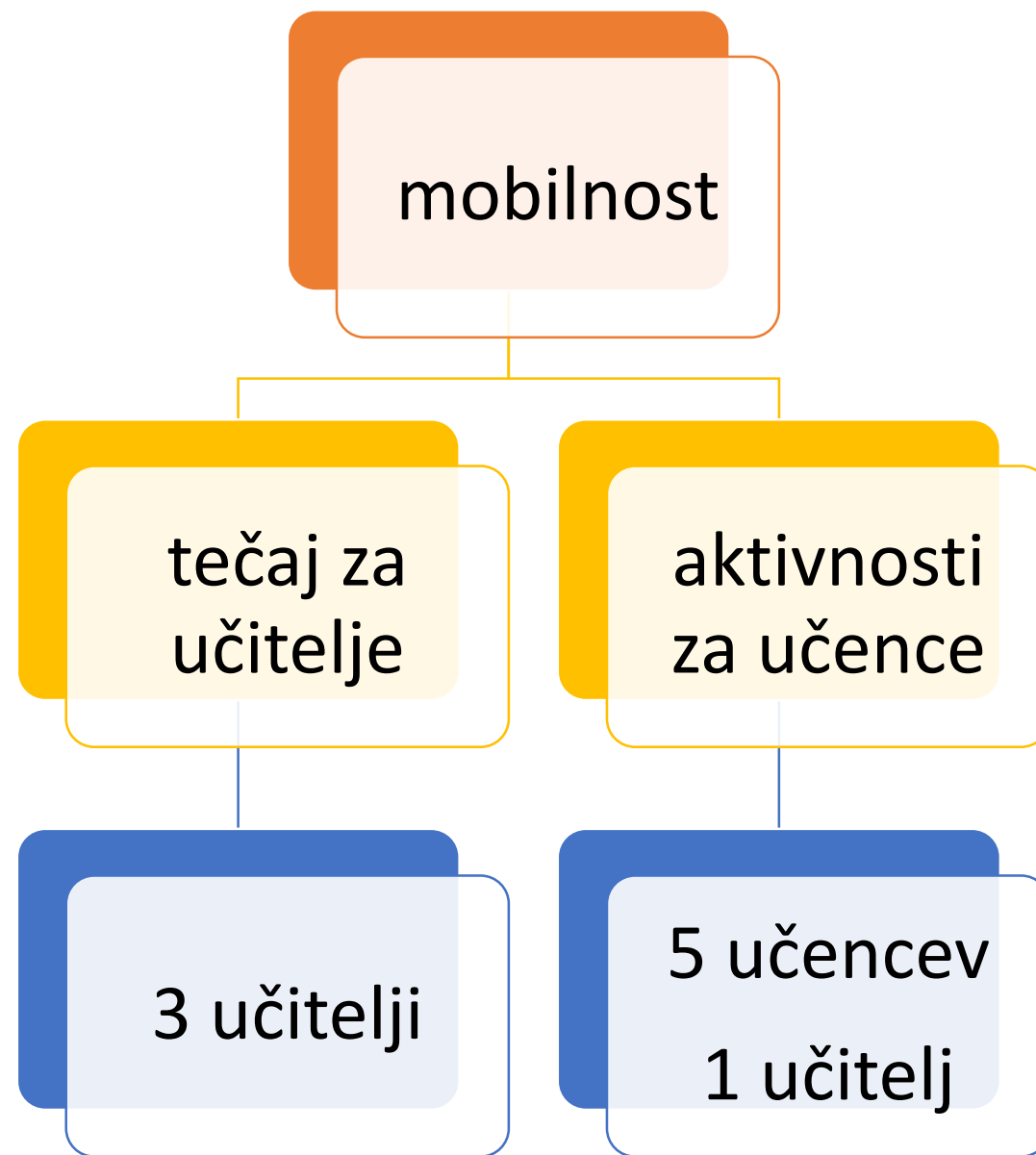
- Zmanjšanje stopnje osipa med učenci in izboljšanje njihovega odnosa do procesa poučevanja in učenja.
- Krepitev izobraževalne in socialne vključenosti, ki prispeva k pravičnejši in bolj enakopravni družbi.
- Izboljšanje pedagoške prakse, povečanje inovativnosti in ustvarjalnosti s pomočjo elektronskih metodologij, ki spodbujajo izboljšanje izobraževalnih procesov.
- Projekt želi prispevati k procesu prenove partnerskih izobraževalnih ustanov in se odzvati na potrebe, ki zahtevajo inovativne in nove pristope, s ciljem doseči izobraževalno odličnost in kakovost, ki ju zahteva Evropska unija.

IZBIRA UDELEŽENCEV

- UČENCI:

- 7. in 8. razred,
- ambasadorji,
- komunikacijske sposobnosti,
- angleški jezik,
- šolska uspešnost učenca,
- posebne potrebe,
- aktivno vključevanje pred, med in po mobilnosti,
- priprava učencev (država, jezik, običaji, kultura, lokalne tradicije, hrana,...)
- izbira komisija.

MOBILNOSTI UČENCEV IN UČITELJEV



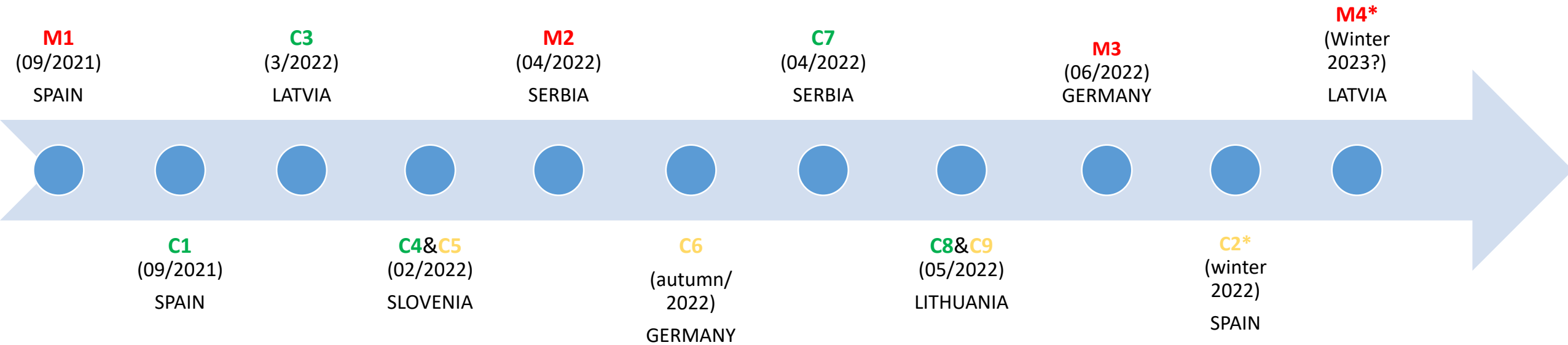
MOBILNOSTI UČENCEV IN UČITELJEV

- Mobilnost učencev in mobilnost učiteljev poteka istočasno (izjeme).
- Učenci so prisotni na različnih delavnicah na temo projekta.
- Učitelji opravljajo strukturiran tečaj za pridobitev kompetenc na področju učenja računalništva.
- En učitelj je spremljevalec učencev na njihovih aktivnostih.
- Učenci spijo pri družinah gostiteljskih učencev - razen Španija.
- Mobilnost je v celoti financirana iz evropskih sredstev.
- Poskrbeli bomo za vso potrebno pripravo na mobilnost.
- Potuje se z letalom - razen Srbija.

GOSTOVANJE UČENCEV V SLOVENIJI

- **november 2022** Slovenija gosti učence iz partnerskih šol.
- Učenci iz partnerskih šol bodo spali pri družinah naših učencev.
- Družina lahko sprejme od enega do treh učencev.
- Gostujoči učenci gredo v šolo in iz nje istočasno kot gostiteljski.
- Popoldanske aktivnosti pri družinah so prepuščene gostiteljem.

Mobilnosti



M1, M2, M3 & M4: TRANSNATIONAL PROJECT MEETINGS

C1, C3, C4, C7 & C8 : JOINT STAFF TRAINING EVENTS

C2, C5, C6 & C9: EXCHANGE OF GROUP OF STUDENTS

MOBILNOSTI UČENCEV

NEMČIJA

- Jesen 2022

LITVA

- 16. 5. – 20. 5. 2022

ŠPANIJA

- Zima 2022/2023

PRIPRAVA NA MOBILNOST

- Prijava na mobilnost
- Izbor in seznanitev učencev
- Sestanek s starši in udeleženci pred mobilnostjo
 - Program
 - Potovanje
 - Dokumentacija (zavarovanje, plačevanje,...)
 - Bivanje pri družinah
 - Učitelj spremljevalec
 - Aktivnosti pred, med in po mobilnosti
- Nedelja odhod, pon-pet program, sobota prihod

SLOVENIJA

- Posebne potrebe
- ROBOTIKA
 - LEGO Mindstorms
- Minecraft for Education
- Micro:bit
- 3D tisk
- 360°video in foto
 - Pinnacle Studio
 - Thinglink
- Virtualna resničnost
- Obogatena resničnost
- Iskanje zaklada – potepanje po Konjicah
- Uporaba tehnologije v rastlinjakih



ŠPANIJA

- Center za izobraževalne inovacije
- Inovativne metode poučevanja:
 - Robotika v umetnosti,
 - Pametni telefoni,
 - Geocaching/iskanje zaklada (raziskovanje naravnih in kulturnih znamenitosti),
 - Glasbena umetnost,
- STOP animacija
- 360° predstavitve in slike

CUENCA



LATVIJA

- posebne potrebe
 - Pridobiti znanja in spretnosti
 - Kompetence
 - Metodološke strategije
- učiteljev kot lokalni vodja pri zbiranju znanstveno-raziskovalnih podatkov
- Razvoj vprašalnikov

NEMČIJA

- Ustvarjanje filma
- Uporaba virtualne resničnosti
- Uporaba tablic pri pouku
- Vzpodbujanje samostojnega učenja
- Spodbujanje občutka pripadnosti Evropi in projektu

GEROLSTEIN



SRBIJA

- Izboljšati in spoznati inovativne metode za učitelje učencev, ki jih grozi socialna izključenost.
- Uporaba okolja, vrta in rastlinjaka kot izobraževalni vir učenja z učenci s posebnimi potrebami
- Prilagajanje programov usposabljanja, virov, gradiv itd. vsem vrstam potreb učencev.
- Pridobiti tehnično znanje uporabe senzornih sob.

LITVA

- Virtualna resničnost
- Obogatena resničnost
- Robotika
- 3D tiskanje
- Uporaba tehnologije v povezavi s tradicionalnimi plesi in folkloro

RADVILISKIS



- Predstavitev obrazca
- Rok: do konca meseca
 - Razrednik
- seznanitev