



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



Национална агенција
за европски образовни
програми и мобилност

ERASMUS + PROJEKT:

VR EDUCATION

JAVNI POZIV UČENIČKIM EKIPAMA

ZA SUDJELOVANJE NA MEĐUNARODNOM NATJECANJU

Srednja škola Ljupčo Santov iz Kočana (Sjeverna Makedonija), Srednja škola Ludbreg iz Ludbrega (Republika Hrvatska), Jezična gimnazija Bertolt Brecht iz Pazardžika (Bugarska) i Privatna škola Heritage iz Limassola (Cipar) objavljuju ovaj javni poziv za učenike zainteresirane za sudjelovanje na međunarodnom natjecanju kao jedne u nizu aktivnosti predviđenih aktualnim ERASMUS+ projektom VR EDUCATION.

Opća pravila

U ovoj će aktivnosti vrijediti sljedeća opća pravila:

Prihvatljivi sudionici i organizacija učeničkih ekipa

Na ovom međunarodnom natjecanju mogu sudjelovati učenici od 1. do 3. razreda četverogodišnjih smjerova te učenici 1. i 2. razreda trogodišnjih smjerova u Kočanima, Ludbregu, Pazardžiku i Limassolu.

Učenici će raditi u ekipama od 3 (tri) natjecatelja. Minimalan je broj učeničkih ekipa u pojedinoj školi 6 (šest) ekipa, maksimalan broj nije ograničen.

Tema natjecanja

U okviru planiranog ekipnog natjecateljskog događaja, učeničke će ekipe sudjelovati u aktivnostima koristeći besplatne, mrežno dostupne obrazovne resurse Virtualne stvarnosti (VR) putem novoisporučene VR opreme (VR naočale za korištenje putem mobilnih telefona), kao i zasebnih VR naočala i novorazvijenog obrazovnog programa temeljenog na VR tehnologiji ("escape room") iz sljedećih školskih predmeta: Matematika, Fizika, Engleski jezik, Kemija i Geografija.

Mentorstvo učenika

Učeničke će ekipe raditi uz stručno vodstvo i mentorstvo sljedećih nastavnika / mentora:

1. Dino Buhanec
2. Renata Flajšman
3. Matej Sošić

Iskaz interesa i postupak prijave

Bilo koja tri učenika srednjih škola koji će biti spremni sudjelovati u aktivnostima kao jedna učenička ekipa, mogu iskazati svoj interes bilo kome od navedenih nastavnika-mentora najkasnije do 15 sati 30. studenoga 2021. godine. Prijave učenika nakon isteka roka neće biti dozvoljene.

Projektne aktivnosti i vrednovanje

Očekivani ishodi

Učenici će morati izvršiti dva projektna zadatka:

1. Korištenje osmišljenog VR obrazovnog programskog rješenja "Znanje je jedini izlaz"



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



Национална агенција
за европски образовни
програми и мобилност

Svaka će učenička ekipa moći osvojiti od minimalno 0 do maksimalno 25 bodova. Rezultat će ovisiti o brzini kojom pojedina ekipa riješi zadatak (izlaz iz prostorije). Za zadatke riješene u vremenu ispod jedne (1) minute dodijelit će se maksimalan broj bodova (25). Za zadatke riješene u vremenu od jedne (1) minute do jedne minute i pedeset i devet sekundi (1:59) dodijelit će se 24 boda. Za zadatke riješene u vremenu od dvije (2) minute do dvije minute i pedeset i devet sekundi (2:59) dodijelit će se 23 boda, i tako redom do maksimalno dozvoljenog vremena od 24 do 25 minuta za što će se ekipi dodijeliti 1 bod.

2. Korištenje besplatnog, mrežno dostupnog obrazovnog programskog rješenja temeljenog na VR tehnologiji

Učeničke će ekipe morati izraditi kratku prezentaciju o svojim iskustvima korištenja VR naočala i besplatnog, mrežno dostupnog obrazovnog programskog rješenja za virtualnu stvarnost. Prezentacije se moraju izraditi pomoću OpenEducation alata (po mogućnosti Padlet, Story Jumper...).

Dva će ocjenjivačka povjerenstva svakoj učeničkoj prezentaciji dodijeliti od 0 do 10 bodova ili najviše 20 bodova za kvalitetu prezentacije.

Napomena: Nastavnici-mentori zainteresiranim će učeničkim ekipama detaljno predstaviti potpune upute za svaku od navedenih aktivnosti, ali se od učeničkih ekipa očekuje vlastiti pristup i potpuno samostalna izradba prezentacija.

Rok za prijavu završnih prezentacija

Završne prezentacije svake učeničke ekipe (jedan Padlet po ekipi) potrebno je dostaviti putem interneta na eTwinning platformu projekta najkasnije do 6. svibnja 2022. godine u 15 sati.

Postupak vrednovanja

Prijavljene prezentacije vrednovat će tri Ocjenjivačka povjerenstva sastavljena od članova-projektnih partnera iz drugih zemalja (prezentacije makedonskih učeničkih ekipa vrednovat će Ocjenjivačka povjerenstva sastavljena od predstavnika ciparskih, hrvatskih i bugarskih projektnih partnera, prezentacije bugarskih učeničkih ekipa vrednovat će Ocjenjivačka povjerenstva sastavljena od predstavnika ciparskih, hrvatskih i makedonskih projektnih partnera, prezentacije hrvatskih učeničkih ekipa vrednovat će Ocjenjivačka povjerenstva sastavljena od predstavnika ciparskih, makedonskih i bugarskih projektnih partnera, prezentacije ciparskih učeničkih ekipa vrednovat će Ocjenjivačka povjerenstva sastavljena od predstavnika bugarskih, hrvatskih i makedonskih projektnih partnera).

Nagrade i priznanja

Članovi najboljih nacionalnih učeničkih ekipa sudjelovat će u razmjeni učenika koja će se održati u Bugarskoj u lipnju 2022. godine.

Također, najbolji će učenici iz svake države-projektnog partnera predstaviti svoj vrijedan rad na Završnim nacionalnim konferencijama u pojedinim državama te dobiti nagrade o kojima će zasebno odlučiti svaka srednja škola.

Srednja škola Ludbreg, Ludbreg

12. studenoga 2021.

Raynatelj