



Međunarodno EU-CONEXUS školsko natjecanje

Treće izdanje

MISLI PAMETNO, KREIRAJ ZELENO



EU CONEXUS
European University for Smart
Urban Coastal Sustainability



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

Koja je tema natjecanja?

Danas postoji tendencija transformacije gradova u održiva, samoučinkovita, zelena i tehnološki inteligentna okruženja, takozvane pametne gradove.

Pametnan grad je grad koji se brzo razvija kako bi građanima ponudio najinovativnija pametna rješenja u svim aspektima života koristeći informacijsku i komunikacijsku tehnologiju (IKT). Osim IKT infrastrukture, kvaliteta i dostupnost mreža pametnih objekata imaju sličnu važnost u izgradnji pametnih gradova. Fizička infrastruktura je dalje proširena na zeleno urbano planiranje, pametnu energiju, pametne zelene zgrade i pametne zelene luke.

Zato vas [Europsko Sveučilište za pametno i održivo upravljanje urbanim obalnim prostorima, 'EU-CONEXUS'](#), poziva da stvorite održivu zelenu zgradu ili pametnu luku za svoj grad. Prihvatite izazov i postanite dizajneri mjesta u kojem svi želimo živjeti.

Zašto sudjelovati?

ZA UČENIKE

- Podizanje svijesti o održivosti okoliša
- Unaprjeđenje vještina komuniciranja na engleskom jeziku
- Interes za druge zemlje i kulture
- Razvoj digitalnih vještina i kreativnosti
- Osnaživanje timskog rada
- Aktivno zalaganje za društvene promjene

ZA NASTAVNIKE

- Podizanje svijesti o održivosti okoliša
- Unaprjeđenje vještina komuniciranja na engleskom jeziku
- Stvaranje čvrstih veza s učenicima
- Doživjeti različite metode podučavanja
- Razvijanje vještina upravljanja projektima
- Stvaranje prostora za prijavu/sudjelovanje u Erasmus+ nastavnim/istraživačkim projektima

Kako sudjelovati?

Napravite tim od četiri učenika i jednog nastavnika. Slijedite smjernice koje odgovaraju vašoj dobnoj skupini.

UČENICI 12-14 GODINA

- ▶ Kako transformirati vašu školu u održivu zelenu građevinu.

Izradite projekt 3D modela (koristeći održive i biorazgradive materijale, na primjer glinu, papir i srodne materijale, pluto, drvo i srodne materijale, pamuk, bambus itd.) kojim prikazujete sve detalje vašeg prijedloga kao da ćete ga predstaviti građevinskoj tvrtki.

Cjelovita transformacija vaše škole treba biti prikazana posterom, koji će biti jedino pomagalo kojim ćete se koristiti prilikom prezentacije projekta. Poster treba sadržavati fotografije / prikaze 3D modela.

UČENICI 14-16 GODINA

- ▶ Kako transformirati postojeće područje vašeg grada na način da ono postane pametno i održivo.

Izradite računalno dizajnirani model kojim prikazujete sve detalje i posebnosti vašeg prijedloga, kao da ćete ga predstaviti gradskom vijeću.

Prijavljeni projekt mora biti popraćen kratkim mp4 videom (ne duljim od 3 minute) u kojem objašnjavate model. Cjelovita treba biti prikazana posterom, koji će biti jedino pomagalo kojim ćete se koristiti prilikom prezentacije projekta.

Za više detalja o prezentaciji projekta pogledajte dokument **Pravila i propisi**.
Preuzmite ga na poveznici www.eu-conexus.eu

Što možete osvojiti?

NATJECANJE JE ORGANIZIRANO U TRI FAZE:

1. Pred selekcija

Nacionalni žiri odabrat će do pet (5) najboljih radova po kategoriji (na temelju općih kriterija i kriterija kvalitete).

2. Izbor nacionalnog pobjednika

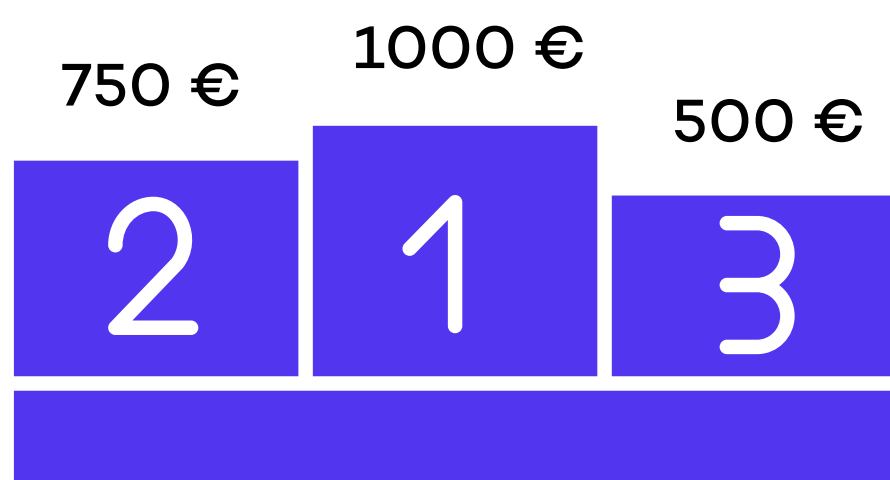
Prethodno odabrani timovi predstaviti će svoje projekte nacionalnom žiriju u 10-minutnim prezentacijama. Jedan pobjednički tim po dobnoj skupini bit će nominiran za sudjelovanje na međunarodnom natjecanju.

3. Konačni odabir

Nacionalni pobjednici će virtualno predstaviti svoje projekte međunarodnom žiriju. Tri pobjednička tima po dobnoj skupini bit će nagrađena kao međunarodni pobjednici EU-CONEXUS natjecanja.

MEĐUNARODNI POBJEDNICI :

Timovi koji osvoje jedno od tri pobjednička mjesta na međunarodnom natjecanju, uključujući nastavnika, dobit će nagrade u ukupnoj procijenjenoj vrijednosti od:



NACIONALNI POBJEDNICI:

Dobit će održive EU-CONEXUS darove i potvrde o sudjelovanju (jedan pobjednik po dobnoj skupini).

SVI SUDIONICI

Pobijedili ili ne, imat ćete priliku doživjeti ovo fascinantno iskustvo i steći znanja o održivom razvoju vašeg područja.

Kalendar natjecanja

- Rok za registraciju timova:
27/01/2023
- Rok za dostavu prijedloga:
10/03/2023
- Proglašenje pet najboljih radova za svaku dobnu skupinu:
23/03/2023
- Predstavljanje projekata nacionalnom žiriju i proglašenje nacionalnih pobjednika od strane partnerskih sveučilišta (jedan po dobnoj skupini):
30/03/2023
- Virtualno predstavljanje projekata međunarodnom žiriju i proglašenje pobjednika (jedan po dobnoj skupini) od strane Europskog sveučilišta EU-CONEXUS:
04/05/2023

* Datumi su podložni promjenama uslijed organizacijskih razloga



[Kontakt](#)



[Prijave za skupinu 12-14](#)



[Prijave za skupinu 14-16](#)

Ostvarite priliku za promjenu:
zakoračite danas u održivo sutra



www.eu-conexus.eu

