



# Mąstyk išmaniai, kurk ekologiškai

IŠMANŪS SPRENDIMAI, APLINKĄ  
TAUSOJANTI KŪRYBA

II tarptautinis EU-CONEXUS konkursas mokykloms



**EU CONEXUS**  
European University for Smart  
Urban Coastal Sustainability



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



## Koks tai konkursas?

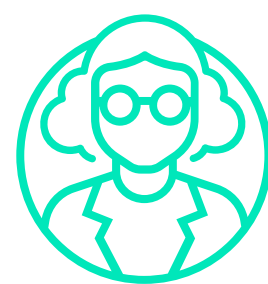
Jau tapo įprasta, kad šiuolaikiniai miestai transformuojami į tvarius, efektyvius, žalius ir technologiškai išmanius, kitaip tariant, išmaniuosius miestus. Išmanusis miestas, aktyviai naudodamas informacines ir ryšių technologijas (IKT), sparčiai vystosi ir siūlo savo gyventojams pažangiausius išmaniuosius sprendimus visoms gyvenimo sritims. Išmaniųjų miestų kūrimui svarbi ne tik IKT infrastruktūra, bet ir išmaniųjų objektų tinklų kokybė bei prieinamumas. Fizinė ateities miestų infrastruktūros plėtra siejama su žaliųjų miestų planavimu, išmaniaisiais energijos tinklais, išmaniųjų žaliųjų pastatų statyba bei žaliųjų uostų plėtra. Štai kodėl EU-CONEXUS, Europos universitetas išmaniųjų pakrančių miestų tvariai plėtrai, kviečia jus pabandyti sukurti savo miestui tvarų žaliąjį pastatą arba išmanųjį uostą. Priimkite iššūkį ir tapkite vietas, kurioje visi norėtume gyventi ir dirbti, kūrėjais.

## Kodėl verta dalyvauti?



### MOKSLEIVIAMS:

- Daugiau sužinosite apie aplinkos tvarumą
- Tobulinsite anglų kalbos įgūdžius
- Susipažinsite su kitomis šalimis ir kultūromis
- Ugdysite skaitmeninius ir kūrybiškumo įgūdžius
- Išmokssite dirbti komandoje
- Aktyviai keisite aplinką miesto gyventojų gerovei



### PEDAGOGAMS:

- Daugiau sužinosite apie aplinkos tvarumą
- Tobulinsite anglų kalbos įgūdžius
- Užmegzite tvirtus ryšius su savo mokiniais
- Išbandysite įvairius mokymo metodus
- Tobulinsite projektų valdymo įgūdžius
- Sukursite aplinką Erasmus+ mokymo/mokslinių tyrimų projektų vystymui / dalyvavimui juose

## Kaip tapti konkurso dalyviais?

Sukurkite komandą iš 4 moksleivių ir 1 mokytojo. Susipažinkite su projektų gairėmis pagal jūsų amžiaus grupę. Pasirinkite vieną iš dviejų žemiau pateikiamų temų ir parenkite išmanius, žalius ir tvarius sprendimus išmaniesiems ateities miestams:

1. Išmanieji uostai tvariems žaliesiems miestams
2. Tvarūs žalieji pastatai išmaniesiems miestams

### 12 -14 METŲ MOKSLEIVIŲ KOMANDAI:

Sukurkite 3D modelio projektą pasirinkta tema (išmanusis uostas arba tvarus pastatas), naudodami tvarias ir biologiškai skaidžias medžiagas, pavyzdžiui, molį, popierių ar jų gaminius, kamštį, medieną ar jų gaminius, medvilnę, bambuką ir kt. Prie modelio pridėkite pdf failą, kuriame išsamiai paaiškinkite savo siūlomas naujoves, kad Europos uostai / miestai taptų išmanesni ir tvaresni.

### 14 - 16 METŲ MOKSLEIVIŲ KOMANDAI:

Suprojektuokite modelį (išmanųjį uostą ar tvarų pastatą). Projekto kūrimui galite naudoti Minecraft schools, Roblox, Blocksworld, Growtopia, Lego Worlds, Block Craft 3D, SketchUp schools ar kitas programas. Prie pateikiamo projekto pridėkite pdf failą, kuriame išsamiai paaiškinkite savo siūlomas naujoves, kad Europos uostai / miestai taptų išmanesni ir tvaresni.



## KONKURSAS ORGANIZUOJAMAS TRIMIS ETAPAIS:

### 1. Išankstinė atranka

Nacionalinė žiuri atrinks iki penkių (5) geriausių darbų kiekvienoje kategorijoje (pagal bendruosius ir kokybės kriterijus).

### 2. Nacionalinių nugalėtojų atranka

Iš anksto atrinktos komandos savo projektus pristatys nacionalinei žiuri. Žiuri atrinks po vieną nugalėtojų komandą kiekvienoje amžiaus grupėje dalyvavimui tarptautiniame konkurse.

### 3. Galutinis nugalėtojų paskelbimas

Nacionalinių turų laimėtojai virtualiai pristatys savo projektus tarptautinei žiuri. Kiekvienoje amžiaus grupėje viena komanda taps tarptautinio EU-CONEXUS konkurso nugalėtoja (pagal bendruosius ir kokybės kriterijus).

## Ką galite laimėti?

### PRIZAI TARPTAUTINIO KONKURSO NUGALĖTOJAMS:

Trys geriausios kiekvienos kategorijos komandos kelias į vieną iš EU-CONEXUS miestų arba į Briuselį\*. Be to, priklausomai nuo užimtos vietos, nugalėtojai bus apdovanoti įvairiomis dovanomis.



EU-CONEXUS miestai iš kairės į dešinę: La Rošelis (Prancūzija), Valensija (Ispanija), Atėnai (Graikija), Briuselis (Belgija) Klaipėda (Lietuva), Bukareštas (Rumunija), Zadaras (Kroatija), Nikosija (Kipras).

### PRIZAI NACIONALINIO TURO NUGALĖTOJAMS:

Tvarios EU-CONEXUS dovanos





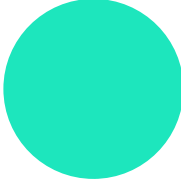
### VISIEMS DALYVIAMS:

Net jei netapsite nugalėtojais, turėsite galimybę dalyvauti įdomiose veiklose ir įgyti žinių apie tvarią savo regiono plėtrą.

*\* jei dėl COVID-19 ar kitų force majeure aplinkybių galios kelionių apribojimai, tarptautinis prizas gali būti pakeistas kitu lygiavertiu prizu*



## Konkurso kalendorius

-  Komandų registracijos terminas:  
2022-01-31
-  Projekto pateikimo terminas:  
2022-03-11
-  Penkių (5) geriausių darbų kiekvienoje amžiaus grupėje paskelbimas:  
2022-03-30
-  Projektų pristatymas nacionalinei žiuri. Nacionalinių turų nugalėtojų paskelbimas (po vieną kiekvienoje grupėje):  
2022-04-07
-  Virtualus projektų pristatymas tarptautinei žiuri ir tarptautinio turo nugalėtojų paskelbimas (po vieną kiekvienoje grupėje):  
2022-05-05

\* Datos gali keistis dėl organizacinių priežasčių



[Susisiekite](#)

# Išnaudok galimybę keistis: Tvarų rytojų pradėk kurti šiandien



[www.eu-conexus.eu](http://www.eu-conexus.eu)