

# Užduoties aprašymas:

Pasaulis kasdien susiduria su vis daugiau iššūkių, kuriuos sukelia klimato atšilimas. 2023 m. lapkričio 17 diena – tai diena, kai klimatas Žemėje pakilo 1,50C, lyginant jį su priešindustriniu laikotarpiu – ir šyla toliau! Žmogaus veikla yra pagrindinė to priežastis, todėl privalome ieškoti sprendimų, kaip su tuo gyventi.

Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija vysto eko gyvenvietės koncepciją ir kviečia tave prisidėti kuriant tvarias idėjas, tinkančias tokioje gyvenvietėje realizuoti. Čia pateikiame keletą sričių, kurios galėtų būti nagrinėjamos:

- Švietimas ir bendruomenės įtraukimas
- Žaliųjų plotų kūrimas
- Maisto sistemų inovacijos
- Atliekų valdymo inovacijos
- Sveikatos ir gerovės inovacijos
- Ekosistemų tausojimas
- Socialinis teisingumas ir įtrauktis
- Energetinė efektyvumas ir atsinaujinantys energetikos šaltiniai
- Tvarus transportas
- Tvarūs pastatai
- Vandens išteklių taupymas, valymas
- Technologijų taikymas ir kitos klimato inovacijos bendruomenei

## Ką Tau reikia padaryti. ETAPAI:

**1. Tyrimas ir analizė:** išnagrinėk pasirinktą sritį – kaip ji susijusi su prisitaikymu prie klimato kaitos, ar jau daroma kas nors pasaulyje? Kokią konkrečią problemą išspręs Tavo komandos pasiūlymas? Čia reiks skaičių..

**2. Kūrimas:** sukurk savo viziją, kokie tvarūs sprendimai/sprendimas gali būti įgyvendinti eko gyvenvietėje. Kuo tiksliau aprašyk, kaip siūlomas sprendimas veiks – kokia jo nauda – ekonominiu, aplinkosaugos ir socialiniu kampais? Čia reiks fantazijos, kūrybiškumo, drąsos, kruopštumo...

**3. Pristatymas:** parenk savo siūlomo sprendimo pristatymą. Pristatymo metu turėtum paaiškinti savo pasirinktus sprendimus, pateikti argumentus, kodėl jie yra svarbūs prisitaikant prie klimato kaitos, ir aptarti, kaip šie sprendimai galėtų būti įgyvendinti realiaame gyvenime. Čia reiks komandinio darbo ir inovatyvumo...

**4. Vertinimas:** projektai bus vertinami remiantis šiomis kategorijomis: *kūrybiškumas, inovatyvumas, išsamumas, tvarumas ir pristatymo kokybė*. Taip pat bus vertinami moksleivių gebėjimas suprasti ir pritaikyti klimato kaitos sprendimus eko gyvenvietės kontekste.

**Svarbiausios datos:** tavo idėjų skaidrių/video/pdf/nuotraukų ar kitokiu tau patogiu formatu lauksime **iki 2024 m. kovo 15 d.** el. p. adresu [v.mickeviciene@vtdko.lt](mailto:v.mickeviciene@vtdko.lt) (laiško temoje įrašyti „Tvarių idėjų konkursui“ )  
Konkurso nugalėtojų laukia dovanos, staigmenos, patirtis, galimybė pasėdėti “studento kailyje” ir pagrindinis prizas – apsilankymas virtualios realybės arenoje Vilniuje.

Geriausių idėjų ir pristatymų autorius 2024 m. balandžio 8 d. pakviesime kartu su VTDK studentais sudalyvauti GYVUOSE mokymuose „Kaip sėkmingai pristatyti savo idėją, kad ja sudomintum kitus – Pitchinimo ABC“ , kurie vyks Vilniaus technologijų ir dizaino kolegijoje (Antakalnio g. 54, Vilnius) Inovacijų savaitės renginių metu.  
Komandų nugalėtojų apdovanojimai – 2024 m. balandžio 12 d. Vilniaus technologijų ir dizaino kolegijoje.

**Kontaktai ir pagalba:** [v.mickeviciene@vtdko.lt](mailto:v.mickeviciene@vtdko.lt)

### Papildomos nuorodos idėjoms:

17 Jungtinių tautų Darnaus vystymosi tikslų: <https://sdgs.un.org/goals>

Daugiau apie klimato kaitą: <https://klimatokaita.lt/> ir štai čia: <https://discomap.eea.europa.eu/climatechange/>

### O gal bus įdomu inovatyvios tvarios medžiagos?

Štai čia: <https://structum.lt/statybose-naudojamos-naturalios-medziagos-apie-kurias-anksciau-net-nebutumete-pagalvoje/>

Idėjoms: <https://www.theguardian.com/sustainable-business/2015/apr/16ten-quirky-ideas-for-making-our-cities-more-sustainable>

Supported by



Funded by the  
European Union

