

PROJEKTŲ ATRANKOS KONKURSAS „TVARIAU“ 2024–2025 m. m.

PARAIŠKA

Mokyklos pavadinimas	Vilniaus J. Basanavičiaus gimnazija
Projekto pavadinimas	Gyvenk tvariau!
Asmens, pateikusio paraišką duomenys:	
Vardas, pavardė	
Pareigos mokykloje	Biologijos ir gyvenimo įgūdžių mokytoja, technologijų mokytoja
El. pašto adresas	
Telefono nr.	

1. Projekto tikslas (konkretus, pamatuojamas, susietas su projekto rezultatu)

Tobulinti tvarumo kompetenciją per patyriminę - praktinę veiklą Vilniaus Jono Basanavičiaus gimnazijoje.

2. Projekto uždaviniai (konkretūs, pamatuojami, susieti su projekto tikslu)

1. Sukurti žaliąją erdvę aplink „Basų kojų taką“, įrengti vabzdžių viešbutį, poilsio suolelį/ius.
2. Organizuoti mokymus II kl mokiniams maisto švaistymo ir tvarios gamybos tematika, teorinę dalį papildyti praktine veikla. Sukurti sliekyną maisto atliekoms perdirbti.
3. Nupirkti ir pastatyti gimnazijos koridoriuose rūšiavimui pritaikytus šiukšlių konteinerius, iš išmesto plastiko kurti naujus gaminius, panaudojant termo presą.

3. Įgyvendinimo trukmė mėnesiais (ne ilgiau kaip vieneri mokslo metai)

10

4. Pradžios ir pabaigos datos

2024-2025 m. m.

5. Tikslinė (-ės) grupė(-ės) (trumpai aprašykite tikslinę(-es) grupę(-es): pvz., mokiniai, mokytojai ir kt., kodėl pasirinkta ši tikslinė grupė ir pan.)

Vilniaus J. Basanavičiaus gimnazijos mokiniai ir mokytojai. I-IV klasių mokiniai. Mokiniai mokosi laisvai pasirinktą technologijų dalyką, lanko neformalaus švietimo veiklas, III klasių mokiniai įgyvendina ilgalaikius projektus, rinkdamiesi projektus, gali rinktis tvarumo tematikas.

6. Dalyvių skaičius

700

7. Mokyklos bendruomenės įsitraukimas (trumpai aprašykite, kurie ir kokiais būdais mokyklos bendruomenės atstovai (mokyklos bendruomenė) buvo įtraukti į projekto rengimą, kokiais būdais planuojate juos įtraukti į projekto įgyvendinimą)

Projektą pradėjome vykdyti 2023/24 m. m. Tai bendra gimnazijos bendruomenės veikla: mokiniai projektavo, rinko žaliavas „Basų kojų takui“, jį įkūrė. Pastebėjome, kad tai tapo ne tik gimnazijos, bet ir aplink ją gyvenančių vaikų traukos centru. Siekiame sukurti žaliąją erdvę, kurioje galima būtų ne tik ilsėtis, bet ir vyktų fizinio ugdymo, biologijos, technologijų ir kitų dalykų pamokos. Erdvėje technologijų pamokų metu ketiname pasigaminti vabzdžių viešbutį ir draugystės suolelius. Technologijų mitybos pamokose gaminsime patiekalus, juos degustuosime, kalbėsime apie tvarią patiekalų gamybą. Įgyvendindami šį tikslą, pasikviesime išorinį lektorių, kuris suteiks teorinių žinių, vėliau, atrinkę receptus, mokiniai juos gamins. Maisto gaminto atliekas

panaudosime gimnazijos teritorijoje įkurtame sliekinyje. Sliekų pagamintu humusu tręšime įrengtą žaliąją erdvę. Gimnazijos koridoriuose ketiname pastatyti rūšiavimui skirtas šiukšlių dėžes, iš kurių surinktą plastiką panaudosime edukaciniams tikslams - gaminti gaminius, naudojant termo presą.

8. Pasirinkta(-os) projekto tema(-os)	Pažymėti varnele vieną, kelias arba visas
1. Energijos, vandens, kitų išteklių taupymas	
2. Darnus bendruomenės narių judėjimas	
3. Maisto švaistymo mažinimas	x
4. Atliekų mažinimas ir jų rūšiavimas	x
5. Žaliųjų edukacinių erdvių kūrimas	x
6. Kita tvarumo tema (įrašyti)	

9. Veiklos		
Veiklos pavadinimas	Veiklos aprašymas ir sąsajos su biudžeto išlaidomis (viena veikla gali apimti keletą poveikių)	Įgyvendinimo laikotarpis ir veiklos dalyvių skaičius
1. Tęsti pradėtą veiklą – žaliosios erdvės sukūrimas aplink „Basų kojų taką“- augalų sodinimas, vabzdžių viešbučio kūrimas, suolelių gamyba.	Kalbama apie klimato kaitą gamtos mokslų pamokose. Augalų įsigijimas, jų susodinimas (540 eurų). Vabzdžių viešbučio projektų rengimas, žaliavų ir įrankių įsigijimas, gamyba. (100 eurų). Suoliukų projektavimas, žaliavų ir įrankių įsigijimas, gamyba (150 eur).	2024 m. spalio, I ir II kl. mokiniai 2024 m. spalio, 2025 m. balandis 2025 m. balandis, I ir II kl. mokiniai
2. Šiukšlių rūšiavimo talpų įsigijimas, dalies plastiko maišelių panaudojimas kūrybiniuose darbuose termopreso pagalba.	Įsigijamos šiukšlių rūšiavimo talpos 4 vnt. x 130 eur = 520 eur Įsigijamas termo presas, kurio pagalba iš panaudoto plastiko gaminami ar dekoruojami gaminiai. (1 vnt. x 785,29 eur)	2024 m. spalio, visa gimnazijos bendruomenė 2024 m. lapkritis, I kl. mokiniai
3. Sliekyno kūrimas mokyklos kiemo erdvėje.	Sliekai - biohumuso gamintojai. Nuolat tręšiant vien mineralinėmis trąšomis ir naudojant įvairius pesticidus, užteršiamas dirvožemis. Jis pasidaro nebegyvas, panašus į mineralinę vatą, žūva mikroorganizmai. Mažėjant humuso, pesticidai, sunkieji metalai negali virsti nekenksmingais junginiais. Augalams pritrūksta azoto, fosforo, kalio ir mikroelementų. Jie tampa neatsparūs	2024 m. spalio mėn. vyksta projektavimas. 2025 m. kovo – gegužės mėn. projekto įgyvendinimas

	ligoms. Dirvožemis irsta, eroduoja. Jo derlingumą nesunku atstatyti patarę biohumusą, įleidus sliekų. Sliekyno įkūrimui reikalingos medžiagos: 1. Mediena – 1 vnt. 50x100x3000 - 4,72 Eur. 2. 38 vnt. x 4,72 eur = 179,62 Eur. 3. Smulkus tinklas nuo graužikų (pelių, kurmių) - austas, cinkuotas tinklas Garden Center, 2 x 2 x 0.5 mm, 120 cm, 10 m, = 74,90 Eur. 4. Suveržimo varžtai. 5. Varžtas DIN 933 Haushalt, 8 mm x 20 mm, 20 vnt. = 18,90 Eur.	
4. Tvari patiekalų gamyba	Išorinis lektorius II klasių mokiniams suteikia teorinių žinių apie tvarią patiekalų gamybą. 7 vnt. II klasių mokinių po 3 val. viso 21 val. x 30 Eur. = 630 Eur	2025 m. vasario-kovo-balandžio mėn.

10. Rezultatas (susijęs su projekto tikslu)

Mokiniai ir mokytojai per praktinę - tyriminę veiklą įgijo žinių ir įgūdžių, kaip galima gyventi tvariau (dalyvavo išvardintose veiklose ir projektuose).

11. Rezultato rodikliai (ką matuosite)

Pasodinti visi įsigyti augalai, sukurta žalioji erdvė, kurioje galima pailsėti ir vyksta ugdymo procesas.

Sliekyno projekte bus numatytas stebėjimui skirtas stiklinis langas, pro kurį matysime vykstantį skaidymo procesą. Kalifornijos sliekų sumaišytas ir suvirškintas maisto bei medžių lapų atliekas. Matysime tamsiai rudos spalvos susidariusį Biohumusą – ekologišką trąšą (Biohumusas (vermikompostas) – sliekų perdirbtų organinių medžiagų junginys). Humuso naudą pamatysime kiek vėliau.

Atrinkti tvarios gamybos receptai ir išbandyti praktiškai.

Rūšiuojamos šiukšlės, iš plastiko maišelių kuriami nauji gaminiai.

12. Kaip pamatuoti rezultatą (trumpai aprašykite)

Sukurta žalioji erdvė, kurioje galima pailsėti ir organizuoti ugdymo procesą.

Gimnazijos koridoriuose stovinčiuose konteineriuose rūšiuojamos šiukšlės.

Iš panaudoto plastiko sukurti nauji gaminiai, organizuojama darbų paroda, fotografuojama, viešinama mokyklos socialiniuose tinkluose.

Pravesta 21 pamoka „Tvari maisto gamyba“, kuriose mokiniai įgijo teorinių ir praktinių žinių (atrinkti receptai, pagaminti patiekalai, viešinama).

13. Kaip mokykloje vyks rezultatų įsivertinimas (trumpai aprašykite)

III klasės mokiniai, pasirinkę ilgalaikius projektus, kurių tematika susijusi su tvarumu, savo įgyvendintus projektus pristatys darbų gynimo komisijai, viešins.

Gimnazijoje bus atliktas bendruomenės narių anketavimas, kaip jie vertina vykdytas veiklas, nustatyta, kokį poveikį padarė įgyvendinamas projektas.

14. Viešinimas (trumpai aprašykite kur ir kaip bus viešinama)

Pastaba: viešinant turi būti nurodoma, kad projekto įgyvendinimą kuruoja „Edu Vilnius“, finansuoja Vilniaus miesto savivaldybė

Apie vykdomų veiklų eigą ir rezultatus gimnazijos bus skelbiama socialiniuose tinkluose, internetinėje svetainėje sistemingai bus informuojama bendruomenė.

15. Kaip/ar bus tęsiamos veiklos, pasibaigus projektui (trumpai aprašykite)

„Basų kojų takas“ sukurtas iš gamtinės medžiagos, tad jam reikalinga nuolatinė priežiūra ir atnaujinimas, kurią vykdys mokiniai, padedami mokytojų. Sukurta žaliaji erdvė taip pat reikalauja nuolatinės priežiūros, ją atlikdami mokiniai praktiškai susipažįsta su apželdintojo profesija. Ateityje ketiname prie kiekvieno augalo sukurti QR kodų korteles, įrengti girdyklą paukščiams. Įrengtas sliekynas perdirba gimnazijos teritorijoje nukritusius lapus, maisto ruošimo pamokose likusias maisto atliekas. Pagamintu humusu vis tręšime žaliųjų erdvių augalus. Mokiniai, įgiję žinių apie tvarią maisto gamybą, taikys tai savo kasdienybėje ir šeimose. Visos šios veiklos - nenutrūkstamas ir nesibaigiantis procesas.

16. Biudžetas (eilės numeris sutampa su veiklos numeriu)

Eilės Nr.	Išlaidų pavadinimas	Kaina (Eur)	Kiekis	Suma (Eur)
	1. Iš konkurso prašomos lėšos (susieti su projekto veiklomis, jei yra, - pridėti nuorodą į konkrečią prekę, paslaugą, prisegti komercinį pasiūlymą)			
1.1.	Augalų įsigijimas, jų susodinimas.	20	20-30 sodinukų	540
1.2.	Vabzdžių viešbučiui žaliavų ir įrankių įsigijimas.	100	-	100
1.3.	Suoliukams žaliavų ir įrankių įsigijimas	150	-	150
2.1	Šiukšlių rūšiavimo talpos https://pigu.lt/lt/siukšliadezes/songmics-virtuves-siukšliu-deze-3-x-18?id=59744424	130	4	520
2.2	Termo Presas Clam Basic kaina su PVM 785,29 Eur. https://www.seri-deco.lt/stahls-clam-basic-38x38-cm-rankinis-termo-presas-38x38-110877.html Maxx kaina su PVM 1148,29 Eur. https://www.seri-deco.lt/stahls-the-maxx-28x38-cm-rankinis-termo-presas-28x38-110876.html	785,29	1	785,29

3.1	Sliekyno įrengimas	274	1	274
4.1	Lektoriaus pasiaugos	30	21 val.	630
Iš konkurso prašomos lėšos, iš viso:				3000
2. Kitų šaltinių lėšos, jei yra (nurodyti šaltinį, susieti su projekto veiklomis)				
4.2	Produktai patiekalų gamybai bus perkami iš EDU Vilnius ir Humanos projekto „Valgyk protingai“ lėšų.	35,71	14	500
Bendras projekto biudžetas, iš viso:				3500

17. Biudžeto planavimas (turi būti suplanuotos apylygės sumos 2024 ir 2025 kalendoriniams metams)	
Iš konkurso prašoma lėšų suma, planuojama išleisti iki 2024 m. gruodžio 1 d. (Eur)	1576
Iš konkurso prašoma lėšų suma, planuojama išleisti iki 2025 m. birželio 30 d. (Eur)	1424
Iš viso (Eur):	3000