

**VILNIAUS RAJONO SAVIVALDYBĖS MOKYKLŲ DALYVAUJAMOJO BIUDŽETO
VILNIAUS RAJONO RUKAINIŲ GIMNAZIJOS IIG KLASĖS MOKINIŲ INICIATYVOS
PROJEKTO IDĖJOS PASIŪLYMO FORMA**

2025-09-23

(data)

1. Bendra informacija apie projektą ir pareiškėją

1.1. Projekto pavadinimas:

„Aukščiau, plačiau, kitaip” (Drono įsigijimas gimnazijai).

1.2. Pareiškėjas (*mokykloje besimokančių mokinių grupės, sudarytos iš 2–5 asmenų*)

Vardas ir pavardė, kontaktai (telefono numeris, el. p.)	Konrad Bortkevič +37060246373; konrad.bortkevic@rukainiai.info
Vardas ir pavardė, kontaktai (telefono numeris, el. p.)	Karol Griškevič +37069799636; karol.griskevi@rukainiai.info
Vardas ir pavardė, kontaktai (telefono numeris, el. p.)	Robertas Karpovič, +37067297929; robert.karpovic@rukainiai.info
Vardas ir pavardė, kontaktai (telefono numeris, el. p.)	Marcin Čaplinski +37067879035; marcin.caplinski@rukainiai.info
Vardas ir pavardė, kontaktai (telefono numeris, el. p.)	Devid Matkevičius +37060620382; devid.matkevicius@rukainiai.info
Vardas ir pavardė, kontaktai (telefono numeris, el. p.)	Domīnik Dabašinskas +37067608107; dominik.dabasinskas@rukainiai.info
1.3. Mentorius	
Vardas ir pavardė, kontaktai (telefono numeris, el. p.)	Alina Juckevič, +37060584973; alina.juckevic@rukainiai.info

2. Projekto idėjos aprašymas:

Igyvendinus projektą bus sukurtas originalus mūsų gimnazijos vaizdo pristatymas iš drono, atskleidžiantis mūsų ugdymo įstaigos pastatų, stadiono ir aplinkos grožį iš viršaus. Vaizdo įrašai bus naudojami gimnazijos interneto svetainėje, socialiniuose tinkluose bei renginiuose, taip prisidedant prie teigiamo gimnazijos įvaizdžio kūrimo.

Nauda bendruomenei – mokiniai įgis praktinių filmavimo bei montavimo įgūdžių, mokiniai gebės plačiau įgyvendinti kūrybiškumą, o pati gimnazija turės šiuolaikišką priemonę reprezentacijai ir bendruomenės stiprinimui.

2.1. Projekto tikslas, tikslinė grupė, sprendžiama problema:

Projekto tikslas – sukurti modernų ir kūrybišką mūsų gimnazijos pristatymą, naudojant drono filmuotą medžiagą. Tai leis pamatyti mūsų gimnaziją iš naujos perspektyvos, išryškinti jos infrastruktūrą, aplinką ir bendruomenės veiklas.

Tikslinė grupė – gimnazijos mokiniai, mokytojai ir visa mokyklos bendruomenė, taip pat būsimi mokiniai bei jų tėvai, kurie galės susipažinti su gimnazija per šiuolaikišką vizualinį turinį.

Sprendžiama problema – šiuo metu gimnazija neturi šiuolaikinės, patrauklios vizualinės medžiagos, kuri padėtų reprezentuoti jos veiklą ir aplinką tiek vidinei, tiek išorinei auditorijai. Šiuo projektu siekiama užpildyti šią spragą, kartu suteikiant mokiniams galimybę mokytis kūrybinio darbo su dronu ir vaizdo montavimo įgūdžių.

2.2. Projekto rezultatai, jų nauda mokyklos bendruomenei

Įsigijus droną, tikimasi pasiekti šiuos rezultatus:

1. Technologinių įgūdžių ugdymas

Dronas suteiks mokiniams galimybę praktikuotis ir gilinti žinias apie skraidančių įrenginių veikimo principus, programavimą, navigacijos sistemas bei nuotolinio valdymo technologijas. Tai skatina mokinių techninį mąstymą, kūrybiškumą ir problemų sprendimo įgūdžius.

2. Praktinės patirties suteikimas STEM srityse

Dronas galėtų būti naudojamas mokslinių ir laboratorinių projektų vykdymui: geografinėms, gamtos mokslų, fizikos ar matematikos užduotims atlikti – juo naudotis galėtų ir išvardytų dalykų mokytojai. Tai padės mokiniams suprasti teorines žinias praktiškai ir motyvuos gilinti STEM (gamtos mokslų, technologijų, inžinerijos ir matematikos) kompetencijas.

3. Gimnazijos projektinės veiklos praturtinimas

Dronas gali būti naudojamas įvairiems gimnazijos projektams, pavyzdžiui, dokumentuojant renginius, dalyvaujant įvairiuose konkursuose. Tai didina mokinių kūrybinį potencialą ir stiprina bendruomeniškumą.

4. Bendruomenės įtraukimas ir reprezentacija

Dronu darytos nuotraukos ir vaizdo medžiaga gali būti naudojamos gimnazijos renginių viešinimui, socialinių tinklų turinio kūrimui ir gimnazijos reprezentacijai visuomenėje. Tai suteikia galimybę plačiau pristatyti gimnazijos veiklą, pasiekimus ir iniciatyvas.

5. Motyvacijos ir įsitraukimo didinimas

Naujos technologijos mokyklos bendruomenėje skatina mokinių, mokytojų ir tėvų aktyvų dalyvavimą gimnazijos gyvenime. Dronas tampa įrankiu, kuris įtraukia visus gimnazijos narius į kūrybinę, edukacinę ir inovatyvią veiklą.

Apibendrinant, drono įsigijimas ne tik suteikia galimybę modernizuoti mokymo procesą ir pritaikyti naujausias technologijas, bet ir stiprina gimnazijos bendruomenės kompetencijas, kūrybiškumą bei bendrą įsitraukimą į gimnazijos gyvenimą.

2.3. Numatomos projekto veiklos, veiklų kiekybiniai ir kokybiniai rodikliai

1. Projekto veiklos

1. **Drono įsigijimas ir paruošimas naudojimui**
 - o Drono pirkimas pagal nustatytą techninę specifikaciją.
 - o Programinės įrangos ir priedų įdiegimas bei gimnazijoje paskirto atsakingo asmens (galėtų būti asmuo, atsakingas už kompiuterius ar informatikas+mokinys)/instruktažas.
2. **Mokytojų ir mokinių mokymai**
 - o Mokytojų ir mokinių supažindinimas su drono naudojimo taisyklėmis, saugos reikalavimais ir techninėmis galimybėmis.
 - o Praktinės pamokos ir užsiėmimai su dronu (pvz., skrydžių kontrolė, fotografavimas, vaizdo medžiagos kūrimas) - popamokinė veikla/valandos bendruomenei.
3. **Drono integravimas į mokymo procesą ir projektinę veiklą**
 - o STEM pamokose drono panaudojimas geografijos, fizikos, chemijos, matematikos, informacinių technologijų pamokose.
 - o Gimnazijos renginių dokumentavimas (nuotraukos, video).
 - o Kūrybinių projektų organizavimas (filmavimo, fotografijos, virtualių turų kūrimas).
4. **Rezultatų viešinimas ir bendruomenės įtraukimas**
 - o Sukurtos medžiagos (nuotraukos, video) naudojimas gimnazijos svetainėje, socialiniuose tinkluose, renginiuose.
 - o Organizavimas parodų, pristatymų ar konkursų, kuriuose bus naudojamas dronas.

2. Veiklų kiekybiniai rodikliai

VEIKLA	KIEKYBINIS RODIKLIS
Drono įsigijimas	1 dronas gimnazijoje
Mokymai/užsiėmimai mokiniams	20–40 mokinių per metus
Integracija į pamokas	10–15 pamokų per metus
Kūrybiniai projektai	2–3 projektai per metus
Viešinimo veiklos	5–10 renginių / medžiagos publikacijų per metus

3. Veiklų kokybiniai rodikliai

Veikla	Kokybinis rodiklis
Mokymai/savišvieta	Mokytojai ir mokiniai geba savarankiškai valdyti droną, kurti vaizdo ir foto medžiagą
Integracija į pamokas	Pamokose taikoma praktinė patirtis, gerėja mokinių supratimas ir įsitraukimas į STEM disciplinas
Kūrybiniai projektai	Mokinių kūrybiniai darbai vertinami vidiniuose ir išoriniuose konkurse
Viešinimo veiklos	Sukurta medžiaga naudojama gimnazijos reprezentacijai; padidėja bendruomenės įsitraukimas ir gimnazijos populiarumas

3. Preliminari projekto sąmata

Išlaidų pavadinimas	Planuojama išlaidų suma Eur	Išlaidų pagrindimas
Filmavimo dronas (DJI Mini 3 Fly More Combo)	713,00 EUR	
Licenzija dronui	27,00 EUR	
Micro sd kortelė (Kingston 128GB MICROSDXC CANVAS GO! PLUS GEN4 200R A2 U3)	15,99 EUR	
Pristatymo išlaidos	+12,00 EUR	
Iš viso	767,99 EUR	

4. Projekto idėjos pasiūlymo priedai

Eil. Nr.	Priedo pavadinimas (preliminarių projekto sąmatą pagrindžiantys dokumentai, vizualizacijos, brėžiniai, schemos, ekspertų nuomonės, rekomendacijos, ar kita informacija, papildanti projekto aprašymą)	Priedo lapų skaičius
1.	Preliminari drono pirkimo sąmata	1-2
2.	Drono techninė specifikacija	1-2
3.	Vizualizacijos / nuotraukos, kaip dronas bus naudojamas gimnazijoje	1-3
4.	Schema / planas, kaip dronas bus integruojamas į mokymo procesą ir projektinę veiklą	1-2
5.	Pavyzdiniai projektai ar idėjos, kur dronas gali būti panaudotas (fotografija, filmavimas, STEM projektai)	1-2

5. Tvirtinu:

5.1. Šiame projekto idėjos pasiūlyme ir prie jo pridėtuose dokumentuose pateikta informacija yra teisinga.

5.2. Sutinku, kad informacija apie mano pateiktą pasiūlymą būtų skelbiama Vilniaus rajono savivaldybės interneto svetainėje ir (ar) kitoje viešoje erdvėje.

Mokiniai:


(parašas)

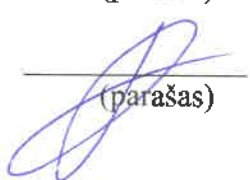

(parašas)


(parašas)


(parašas)


(parašas)


(parašas)


(parašas)

Konrad Borckanė
(vardas ir pavardė)

Karol Gušteris
(vardas ir pavardė)

Robert Karponis
(vardas ir pavardė)

Mocins Čiplinski
(vardas ir pavardė)

Darius Radosius
(vardas ir pavardė)

Denick Matkavicius
(vardas ir pavardė)

Alana Juckevič (kl. vardas)
(vardas ir pavardė)