



VILNIAUS VERKIŲ
MOKYKLA –
DAUGIAFUNKCIS
CENTRAS



VISUOMENĖS APLINKOSAUGINIO ŠVIETIMO PROJEKTAS “MOKAUSI ARTIMOJE APLINKOJE”

Projekto įgyvendinimo laikotarpis:

Pradžia - 2024-05-01

Pabaiga - 2024-12-01

Projekto tikslas – ugdyti Vilniaus Verkių mokyklos-daugiafunkcio centro mokinių ir lankytojų atsakingą požiūrį į supančią aplinką, didinti ekologinį sąmoningumą, aplinkosauginį informuotumą ir iniciatyvumą.

Projekto veiklų apibūdinimas:

Eil. nr.	Projekto veikla	Veiklos vieta	Vykdymo data	Veiklos rodiklis (trukmė val., skaičius, kiekis ir kt.)
1.	Edukacinių išvykų ir pamokų gamtoje įgyvendinimas			
1.1.	Projekto pristatymas įstaigos bendruomenei ir partneriams.	Verkių mokykloje-daugiafunkciame centre.	2024 m. gegužės mėn. I savaitė	Pristatymas Verkių mokyklos-daugiafunkcio centro bendruomenei iki 1 val. Nemažiau kaip 50 dalyvių.
1.2.	Pamokos gamtoje. Edukacinių išvykų gamtoje organizavimas: 1.2.1. Vilniaus Verkių mokyklos-daugiafunkcio centro teritorijos ir Verkių regioninio parko augalų tyrimas. 1.2.2. Tiriamasis žygis po Verkių regioninį parką su gamtininku.	Verkių mokyklos-daugiafunkcio centro teritorija, Verkių regioninis parkas.	2024 m. birželio I-II savaitės ir rugsėjo mėn.	Tiriamoji veikla: Vilniaus Verkių mokyklos-daugiafunkcio centro ir Verkių regioninio parko augalų tyrimas. Dalyvaus ne mažiau nei 30 mokinių, planuojamos 3 išvykos, kiekvienos trukmė apie 2 val. Tiriamieji žygiai po Verkių regioninį parką (pažintis su paukščiais). Planuojami 3 žygiai. Ne mažiau kaip 30 mokinių. Išvykos trukmė apie 2 val.
2.	Žaidynių, renginių aplinkosaugine	Verkių mokykloje-	2024 m. birželio mėn. I savaitė	Numatoma organizuoti žaidynes „Pasaulinė aplinkos apsaugos diena“, darbelių iš buitinių

	tematika, organizavimas.	daugiafunkciame centre.		atliekų parodą-konkursą, Viso 2 renginiai. Dalyvaus ne mažiau nei 30 mokinių. Renginių trukmė apie 2 val.
3.	Mokyklos-daugiafunkcio centro pažintinio tako ir edukacinių erdvių plėtra.			
3.1.	Edukacinės erdvės „Lino kelias“ įrengimas	Verkių mokyklos-daugiafunkcio centro teritorija	2024 m. gegužis, birželio mėn. I-III savaitė	Numatoma auginti linus. Mokiniai galės stebėti ir praktiškai atlikti visą lino virsmo procesą: pavasarį pasėti linus, stebėti jų augimą, o rugsėjo pradžioje rauti linus, nuskinti lino galveles, taip pasiruošti sėklų kitiems metams, po to mirkyti, džiovinti, minti, plukti, šukuoti, verpti ir austi audeklą. Numatoma parengti metodinę medžiagą - mokytojui ir mokiniui.
3.2.	Edukacinės erdvės „Žolynų galia“ įrengimas.	Verkių mokyklos-daugiafunkcio centro teritorija	2024 m. birželio mėn. I-III savaitė	Numatoma sukurti edukacinę erdvę, kurioje bus auginamos vaistažolės taikant gamtinės žemdirbystės principus, tausojant gamtą. Numatoma parengti metodinę medžiagą - mokytojui ir mokiniui.
3.3.	Edukacinės erdvės „Gamtos paslapčių stebėjimas“ įrengimas.	Verkių mokyklos-daugiafunkcio centro teritorija	2024 m. rugsėjo – spalio mėn.	Numatoma pastatyti gamtos stebėjimo kamerą. Mokiniai galės stebėti, fiksuoti, lyginti besikeičiančią gamtą, apsilankančius gyvūnus, jų elgseną tiek realiuoju metu, tiek vėliau peržiūrėdami įrašus. Numatoma parengti metodinę medžiagą – mokytojui ir mokiniui.
3.4.	Edukacinės erdvės „Sensomotorika gamtoje“ įrengimas.	Verkių mokyklos-daugiafunkcio centro teritorija	2024 m. birželio mėn. I-III sav.	Numatoma pastatyti sensorinį tyrinėjimo stalą, sukurti įvairių metodinių priemonių iš gamtinės medžiagos ir metodinės medžiagos mokytojui ir mokiniui.
3.5.	Pažintinio tako papildymas (stotelių modernizavimas, metodinės medžiagos rengimas ir sklaida,	Verkių mokyklos-daugiafunkcio centro teritorija	2024 m. gegužės – birželio ir rugsėjo - lapkričio mėn.	Numatoma papildyti nauja metodine medžiaga ir priemonėmis, idėjomis pažintinį taką ir kitas edukacines erdves.

	dalijimasis gerąja patirtimi).			
4.	Ekologinio daržo ir sodo atnaujinimas			
4.1.	Ekologinio daržo ir sodo atnaujinimas	Verkių mokyklos-daugiafunkcio centro teritorija	2024 m. gegužės, rugsėjo mėn.	Numatoma pasodinti bespyglį krūminį agrastą, bedyglę gervuogę, valgomąjį sausmedį, įrengti dobilų pievelę.
5.	Edukacinių aplinkosauginių renginių, atvirų pamokų organizavimas ir įgyvendinimas.			
5.1.	Veiklų „Mokomės artimoje aplinkoje“ organizavimas ir įgyvendinimas.	Verkių mokyklos-daugiafunkcio centro teritorija, Verkių regioninis parkas, kitos Vilniaus miesto žaliosios erdvės,	2024 m. birželio mėn. I-II savaitė	Dalyvaus apie 80 mokinių. Trukmė 4 dienos po 4 val.
5.2.	Atvirų pamokų organizavimas ir vedimas.	Verkių mokyklos-daugiafunkcio centro teritorija, Verkių regioninis parkas	2024 m. birželio, rugsėjo mėn.	Numatomos 4 atviros pamokos – „Mokausi artimoje aplinkoje“.
6.	Organizuoti mokinių darbų parodas, projekto pristatymus.			
6.1.	Parodos „Gamtos detektyvai“ organizavimas	Verkių mokykla-daugiafunkcis centras	2024 m. rugsėjo - lapkričio mėn.	Nuotraukų virtuali ir stacionari paroda. 1 paroda, eksponavimo trukmė 2 mėn. Nemažiau 100 dalyvių, nemažiau 30 darbų.
6.2.	Projekto apibendrinimas, refleksija, rezultatų ataskaitos parengimas.	Verkių mokykla-daugiafunkcis centras	2024 m. lapkričio mėn. III savaitė	Parengiama projekto rezultatų ataskaita. Rezultatai skelbiami internetinėje centro svetainėje https://verkiumokykla.lt/ , savivaldybės tinklapyje.

Projekto veiklų aprašymas ir laukiami rezultatai:

1. Edukacinių išvykų ir pamokų gamtoje įgyvendinimas.

1.1. Projekto pristatymas įstaigos bendruomenei ir partneriams.

1.2. Pamokos gamtoje. Edukacinių išvykų gamtoje organizavimas. Siekiant labiau pažinti gamtą ir mokytis iš jos, numatomi gamtos pažinimo žygiai „Gamtos detektyvai“. Mokiniai su mokytojais (svečiais gamtininkais) keliaus ne tik laukais, miškais, bet ir juos aktyviai tyrinės. Praktinių veiklų metu mokiniai galės geriau susipažinti su šalia Mokyklos-daugiafunkcio centro esančiu Verkių regioniniu parku. Atlikdami šį darbą, susipažins su augalų įvairove, mokysis atpažinti augalų rūšis, aiškinsis jų biologinius ypatumus. Taip pat ieškos invazinių augalų, sužinos, kad jie dėl žmogaus kaltės įsitvirtino Lietuvoje ir kokią žalą daro mūsų šalies ekosistemoms. Taip pat čia numatomi įvairūs praktiniai užsiėmimai: upelio, šaltinio ir kūdros tyrimai, orientavimosi gamtoje pratybos, fotografijos pamokos, kraštovaizdžio tyrinėjimai, medžių prakalbinimas, miško ir pievos muzika, susipažinimas su Verkių kultūros ir gamtos paveldu ir kt. Edukacinių išvykų ir pamokų gamtoje tikslas -

ugdyti meilę gamtai, per įdomias patirtis ir pojūčius skatinti didesnę krašto pažinimą, o kartu ir atsakomybę už gamtos įvairovės išsaugojimą. Formuoti gamtojauto principus, padėti suprasti lokalių ir globalių aplinkos procesų (tarpusavio sąveikos tarp gamtos, kultūros ir socialinio – ekonominio vystymosi) reikšmę, propaguoti aplinkai draugišką elgseną, didinti aplinkosauginį sąmoningumą.

2. Pasaulinės aplinkos apsaugos dienos paminėjimas.

- 5-10 ir SĮU (socialinių įgūdžių ugdymo) klasių mokiniai dalyvaus žaidynėse „Pasaulinė aplinkos apsaugos diena“. Žaidynės skirtos mokinių patirtiniam gamtos pažinimo ugdymui bei įgytos informacijos per pamokas įsisavinimui.
- Priešmokyklinio, pradinio ugdymo ir lavinamųjų klasių mokiniams, mokyklos-daugiafunkcio centro kieme organizuojamas darbėlių iš buitinių atliekų paroda - konkursas. Išrenkami labiausiai aplinkosaugos problematiką atspindintys kūriniai. Konkursas – patraukli ugdymosi forma mokiniams, kai sužadinas vaikų noras ne tik domėtis gamta, bet ir įgyti apie ją naujų žinių, tokiu būdu ugdoma vaikų ekologinė savimonė ir elgesio gamtoje kultūra.

3. Mokyklos-daugiafunkcio centro pažintinio tako ir edukacinių erdvių plėtra.

3.1. *Edukacinė erdvė „Lino kelias“* bus skirta lietuvių etninėje kultūroje, tautosakoje bei pasaulio suvokime ypatingą vietą užimančiam augalui - linui. Taip pat pažinčiai su lino auginimo ir apdorojimo tradicijomis, ilgo lino kelio - nuo sėjos iki audimo, pažinimui. Mokiniai galės stebėti ir praktiškai atlikti visą lino virsmo procesą: pavasarį pasėti linus, stebėti jų augimą, o rugsėjo pradžioje rauti linus, nuskinti lino galveles, taip pasiruošti sėklų kitiems metams, po to mirkyti, džiovinti, minti, plukti, šukuoti, verpti ir austi audeklą. Mokiniai turės galimybę dirbti lauke ir kartu susipažinti su istoriniais lietuvių amatais, ugdys bendravimo ir bendradarbiavimo, kūrybiškumo įgūdžius. Supratę ilgą lino kelią nuo mažo sėmens iki audeklo, išmoks branginti ir tausoti gamtą.

3.2. *Edukacinė erdvė „Žolynų galia“*. Šioje edukacinėje erdvėje bus auginamos vaistažolės taikant gamtinės žemdirbystės principus, tausojant gamtą. Vaikai turės galimybę vaistines žoleles tyrinėti įvairiais pojūčiais – stebėti, uostyti, liesti, ragauti. Sudaromos galimybės ugdyti(is) meilę gamtai, pažinti vaistines žoleles, sužinoti arbatų pasigaminimo taisykles, praktiškai patirti naujų pojūčių, sužinoti ir patirti arbatos poveikį žmogaus fizinei ir emocinei sveikatai.

3.3. *Edukacinė erdvė „Gamtos paslapčių stebėjimas“*. Gamtos pažinimui planuojama įrengti edukacinę erdvę „Gamtos paslapčių stebėjimas“. Numatoma pastatyti gamtos stebėjimo kamerą, kurios pagalba mokiniai galės stebėti, fiksuoti, lyginti besikeičiančią gamtą, apsilankančius gyvūnus, jų elgseną tiek realiuoju metu, tiek vėliau peržiūrėdami įrašus. Tai leis mokiniams geriau suprasti gamtoje vykstančius pokyčius.

3.4. *Edukacinė erdvė „Sensomotorika gamtoje“*. Mokiniams bus sudarytos sąlygos tyrinėti ir geriau pažinti juos supančią gamtą. Labai svarbu mūsų mokyklos mokiniams lavinti įvairius pojūčius, akies – rankos koordinaciją, smulkiąją motoriką. Geriausiai šie pojūčiai lavinami gamtinėje aplinkoje įvairių žaidimų metu: žaidžiant su gamtine medžiaga (augalais, smėliu, vandeniu...), lipdant iš molio. Taip mokinių lavinimui naudojant gamtos teikiamą medžiagą, o ne perkant ją parduotuvėje, tausojama gamta, mažinamas

virtuotojiškumas. Tai akcentuojama ir mokiniams. Numatoma pastatyti sensorinį tyrinėjimo stalą, sukurti įvairių metodinių priemonių iš gamtinės medžiagos ir metodinės medžiagos mokytojui ir mokiniui.

3.5. Siekiant plėsti pažintinį taką ir kitas edukacines erdves, numatoma papildyti jas nauja metodine medžiaga ir priemonėmis, idėjomis. Įkurtose edukacinėse erdvėse mokiniai galės įvairių pamokų metu mokytis natūralioje aplinkoje. Mokiniam bus sudaryta galimybė stebėti, tyrinėti ir pažinti gamtą, bei mokytis apibendrinti savo pastebėjimus. Taip pat, šios veiklos tikslas yra paskatinti mokinius ir jų tėvus kuo dažniau vaikščioti pėsčiomis ir stebėti pakeliui augančius medžius, jų įvairovę, pokyčius skirtingais metų laikais, jais grožėtis, įamžinti. Numatyta

4. Medelių ir vaiskrūmių sodinimas. Verkių mokyklos-daugiafunkcio centro sode numatoma papildyti egzotinių augalų kolekciją 3 medeliais ir vaiskrūmiais. Taip norima prisidėti prie švaresnio ir žalesnio Vilniaus miesto. Šia veikla siekiama taip pat skatinti mokinius domėtis medžių nauda žmogui ir gamtai, oro tarša, kaip mes galime prisidėti prie jos mažinimo sodindami medžius. Siekiama kuo labiau įtraukti bendruomenės narius, tai pat skatinama kuo daugiau laiko praleisti gamtoje, domėtis Vilniaus mieste augančiais medžiais, tyrinėti gamtinę medžiagą, užsiimti aktyvia gamtamoksline veikla. Taip pat bus įrengta dobilų pievelė, kad supažindinti mokinius su šių metų augalu - dobilu.

5. Edukacinių aplinkosauginių renginių, atvirų pamokų organizavimas ir įgyvendinimas.

Siekiant dalintis sukaupta metodine patirtimi, skatinant mokyklas, kurios ugdo specialiujų ugdymosi poreikių turinčius mokinius, labiau bendrauti ir bendradarbiauti, kviestis jas į svečius. Taip pat numatomos 4 atviros pamokos – „Mokausi artimoje aplinkoje“.

6. Nuotraukų stacionari ir virtuali paroda „Gamtos detektyvai“.

6.1. Šios veiklos tikslas – ugdyti pažinimo ir menines kompetencijas bei pasitelkus šiuolaikines skaitmenines priemones, skatinti mokinius domėtis Lietuvos gamta, ugdyti gebėjimą pastebėti ir atskleisti vykstančius pokyčius. Virtuali paroda bus talpinama mokyklos svetainėje www.verkiuumokykla.lt.

6.2. Projekto apibendrinimas, refleksija, rezultatų ataskaitos rengimas. Šios veiklos tikslas - parengti projekto rezultatų ataskaitą. Bus renkami projekto veiklų rezultatų įrodymai ir rengiama ataskaita. Ataskaita pateikiama Vilniaus miesto savivaldybei, informacija talpinama socialinių tinklų paskyroje ir internetinėje svetainėje.