

## PADEVŽIO GAMTOS MOKYKLOS 2022 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

2023-02-02

Panevėžio gamtos mokykla vykdo aplinkosauginio neformaliojo vaikų švietimo programas, atlieka gamtos stebėjimo ir tiriamąją veiklą, tenkina mokinių pažinimo ir saviraiškos poreikius, teikia ekskursijų ir edukacinių programų paslaugas, organizuoja aplinkosauginius renginius ir akcijas, rūpinasi mokinių užimtumu, skatina ekologišką, tvarumo idėjomis grįstą gyvenseną. Mokykla, siekdama darnių žmogaus ir gamtos santykių, orientuojasi į mokinių vertybinių nuostatų ir pažinimo kompetencijų ugdymą, visuomenės aplinkosauginio sąmoningumo plėtrą.

2022 metai – tretieji strategijos įgyvendinimo metai. 2022 metų veiklos plane buvo išsikelti trys tikslai ir aštuoni uždaviniai, kuriais buvo siekiama įgyvendinti mokyklos 2020-2022 strateginiame plane numatytus tikslus. 2022 metų veiklos prioritetą buvo skiriamas *neformaliojo vaikų švietimo programų kokybės užtikrinimui*.

Įgyvendindama pirmąjį strateginio plano tikslą „*Tobulinti ugdymo proceso kokybę, užtikrinančią tinkamas sąlygas ugdyti atsakingą, sveiką, gebantį gyventi darnoje su aplinka, ekologinėmis kompetencijomis pasižymintį asmenį, didinant ugdymo organizavimo lankstumą, tarpinstitucinį bendradarbiavimą, taikant STEAM metodus.*“, 2022 metais mokykla įgyvendino tris bendrąsias aplinkosauginio neformaliojo vaikų švietimo programas, kuriose 2022-2023 m. m. (2022-10-01 duomenimis) 24 grupėse mokėsi 377 mokiniai. Ugdymo procesas 22 grupėms organizuotas bendrojo ugdymo mokyklų ir ikimokyklinių įstaigų patalpose, o dviejų grupių mokiniai į užsiėmimus rinkosi Gamtos mokykloje. Siekdami sudaryti sąlygas natūralios aplinkos pažinimui, dauguma mokytojų, vykdžiusių NVŠ programas ne Gamtos mokykloje, planavo ir ne mažiau kaip du kartus per pusmetį buvo atvykę su vaikais į užsiėmimus ar renginius Gamtos mokykloje ir apie 40 proc. pamokų vedė lauke: įstaigų teritorijose, parkuose ir pan. Visi mokytojai bent po kelias valandas skyrė STEAM veikloms, taikydami susitartus kriterijus – tarpdalykinė integracija, aktyvieji metodai, ryšys su gyvenimu. Siekiant stiprinti mokinių mokymosi motyvą ir skatinti aktyvesnį jų įsitraukimą, mokslo metų pabaigoje arba renginių metu mokiniai už asmeninius pasiekimus buvo apdovanoti diplomais, padėkos raštais, prizais. Iš viso už dalyvavimą mokyklos renginiuose buvo apdovanoti 35 mokiniai. Dar 16 padėkų ar diplomų mokiniai pelnė už dalyvavimą ar pasiekimus kitų įstaigų organizuojamuose renginiuose. Mokinių pasiekimai viešinami mokyklos interneto svetainėje [www.gamtosmokykla.lt](http://www.gamtosmokykla.lt).-Apie mus-Pasiekimai.

Įgyvendinant 2022 metų veiklos plano prioritetą - *užtikrinti neformaliojo vaikų švietimo programų kokybę* – buvo parengtos 3 naujos neformaliojo aplinkosauginio švietimo programos: „Žalias vaiko pasaulis“ – priešmokyklinio amžiaus vaikams, „Žalia gamtos žinia“ – pradinio ugdymo amžiaus mokiniams ir „Atradimų žalias kelias“ – integruotam ugdymui. Naujos NVŠ programos įgyvendinamos nuo 2022 m. rugsėjo 1 d. 2022 metais buvo plėtojama metodinė priemonė mokytojams „Į pagalbą gamtos sekliams“ – parengtas siūlomų veiklų planas ir vyko patirtinių veiklų (dalyvavo 17 grupių), tiriamųjų-pažintinių veiklų (14 grupių), kūrybinių-praktinių veiklų (7 grupės), užsiėmimai, taip pat laboratoriniai darbai, panaudojant mokykloje turimą įrangą (9 grupės). Papildomai grupėse buvo organizuojamos ilgalaikės gamtos stebėjimo veiklos „Stebėk, pažink, fiksok“ pagal metodininkų parengtas metodikas (dalyvavo 9 grupės).

Respublikos ir miesto lygmenyse gerąja profesine patirtimi metodininkai dalijosi 3 konferencijose: Kėdainių „Ryto“ progimnazijos organizuojamoje XXII nacionalinėje moksleivių ir mokytojų konferencijoje „Gamta ir mes“ buvo pristatytas pranešimas „Mokomės pažinti medžius“, respublikinėje 1-4 klasių mokinių praktinės veiklos konferencijoje „Mes – žemės dalis“ Rožyno progimnazijoje – pranešimas „Kolekcionuoju gamtą“, o Panevėžio miesto Raimundo Sargūno sporto gimnazijos organizuotoje bendradarbiaujančių mokyklų STEAM dalykų mokinių

ir mokytojų konferencijoje „Vartok ir tausok“ – pranešimas „Vartoju ir saugau gamtą“. Mokiniai pristatė 6 pranešimus miesto švietimo įstaigų organizuotose konferencijose.

Per metus mokyklos mokiniams suorganizuota 11 įvairaus pobūdžio aplinkosauginių renginių. Mokiniai taip pat dalyvavo 4 miesto lygmens renginiuose, 12 respublikinių, viename tarptautiniame, kuriuos organizavo kitos švietimo įstaigos. Mokinių pasiekimai viešinami mokyklos interneto svetainėje [www.gamtosmokykla.lt](http://www.gamtosmokykla.lt)-Apie mus-Pasiekimai.

Mokinių mokslinės–tiriamosios veiklos stiprinimui mokykloje buvo atliekami debesų ir medžių fenologiniai stebėjimai pagal GLOBE programos metodikas. Per metus atlikta ir koordinavimo centrui pateikta apie 500 stebėjimo duomenų. Jų pagrindu buvo parengtas ir LMNŠC organizuotoje respublikinėje GLOBE programos konferencijoje „Mano indėlis į pasaulinius aplinkosaugos stebėjimus“ pristatytas pranešimas „Medžių fenologiniai stebėjimai 2022 m. pavasarį ir vasarą Panevėžio gamtos mokykloje“.

Mokyklos bendruomenė buvo ir toliau sėkmingai telkiama tvaraus gyvenimo būdo nuostatų formavimui per dalyvavimą Gamtosauginių mokyklų programos veiklose. Buvo atnaujintas Gamtosauginis komitetas, parengtas ir įgyvendinamas veiksmų planas pagal pasirinktas temas „Atliekų rūšiavimas“ ir „Aplinka“, parengta veiklos ataskaita. Už aktyvią aplinkosauginę veiklą bendruomenei suteikta 13-oji Žalioji vėliava.

Siekiant įvertinti teikiamų paslaugų kokybę, 2022 metais daugiau dėmesio buvo skirta bendruomenės narių bei lankytojų nuomonės tyrimams. Buvo vykdytos 5 teikiamų paslaugų kokybės apklausos: vaikų, tėvų, mokytojų apklausa pagal pasirinktus veiklos įsivertinimo rodiklius, vaikų, tėvų, mokytojų apklausa „Gamtos mokyklos edukacinės erdvės ir priemonės“, tirta mokinių nuomonė apie NVŠ programų įgyvendinimą ir grupės veiklas 2021-2022 mokslo metais, vykdytas vaikų ir tėvų anketavimas dėl 2022 metais vykdyto vaikų vasaros poilsio organizavimo kokybės, mokyklos teritorijoje buvo įrengtas stendas pavienių lankytojų nuomonei apie gaunamas paslaugas išreikšti. Apklausų ir stebėjimų metu gauti duomenys buvo aptarti Mokyklos taryboje, mokytojų susirinkimuose, naudojami rengiant 2023-2027 metų strateginį planą.

Siekdama įgyvendinti strateginio plano tikslą „*Puoselėti visuomenės ekologinį ir paveldosauginį sąmoningumą, plėtojant mokyklos edukacines paslaugas ir stiprinant edukacinės aplinkos patrauklumą ir saugumą.*“, mokykla teikė edukacines paslaugas, ugdė miesto gyventojų aplinkosaugines ir bendrąsias kompetencijas. Miesto ugdymo įstaigų mokiniams, visuomenei, socialiniams partneriams ir vietos bendruomenėms buvo suorganizuoti 27 aplinkosauginiai renginiai. Šalia tokių tradicinių renginių, kaip Žemės dienos paminėjimas, Inkilų gamybos konkursas, paukščių globos akcija, mokinių konferencija „Aplinka ir aš“, edukacinė ekologinė akcija „Rudens kraitelė“ ir kt., ženklia vietą 2022 metais užėmė veiklos, skirtos Klimato kaitos aktualijoms ir Gyvūnų gerovės metų paminėjimui. Mokykloje paminėtos ir Europos paveldo dienos – vyko renginys miesto gyventojams „Susipažink-Panevėžio paveldas“, kurio metu buvo pristatytas kultūros paveldo objektas – advokato Česlovo Petraškevičiaus vila.

2022 metais 31-ąją kartą buvo organizuotas tarptautinis vaikų piešinių konkursas „Išgirsti pačią slapčiausią gamtos kalbą“. Vaikų piešinių konkursui pateikti 1446 kūrybiniai darbai iš 7 šalių: Kinijos, Lenkijos, Lietuvos, Slovėnijos, Estijos, Ukrainos, Indijos. Organizuota laureatų kūrybinių darbų parodos atidarymo ir apdovanojimų šventė. Laureatų darbai eksponuoti mokyklos „Žaliojoje galerijoje“, o vėliau organizuotos 4 keliaujančios konkurso laureatų ir dalyvių kūrybinių darbų parodos Vytauto Mikalausko menų gimnazijoje ir miesto bibliotekose: Šiaurinėje bibliotekoje, bibliotekoje „Žiburėlis“ ir bibliotekoje „Žalioji pelėda“.

2022 metais edukacinės programos vykdytos 199 grupėms, jose dalyvavo 3433 mokiniai. Per metus atnaujinta arba parengta 31 programa: 27 edukacinės programos, iš kurių 9 yra STEAM krypties, 2 programos skirtos priemonei „Kultūros pasas“ ir 2 edukacinės ekskursijos, iš kurių 1 yra STEAM krypties. Stiprinant mokinių įsitraukimą į STEAM krypties programas organizuoti 2 aplinkosauginio ugdymo mokymai: Klimato kaitos mažinimo problemai ir Europos atliekų

mažinimo savaitei. Bendradarbiauta su bendrojo ugdymo mokyklomis rengiant gamtinės aplinkos tyrinėjimo ir pažinimo veiklas „Eksperimentas gamtoje“. Į testavimo veiklas įsitraukė 7 miesto švietimo įstaigos.

Augo lankytojų susidomėjimas mokykloje auginamais gyvūnais ir ugdymo erdvėmis. 2022 metais jos pristatytos 129 organizuotoms ekskursantų grupėms (2247 vaikai ir suaugę asmenys), be to mokyklą aplankė 1287 pavieniai lankytojai. Įgyvendinant priemonę „Kultūros pasas“ buvo ugdoma mokinių paveldosauginė ir ekologinė kultūra. Per metus buvo priimta 16 grupių į mokykloje organizuojamas 2 edukacijas: „Pilaitės paslaptys“ ir „Amžina atsakomybė už visa, kas gyva“.

Mokykla organizavo mokinių vasaros poilsį. Vasarą Gamtos mokykloje 7 grupėse birželio-rugpjūčio mėnesiais ilsėjosi 96 stovyklautojai. Stovyklos veiklos buvo įtrauktos į respublikinę iniciatyvą „Atverk duris vasarai“ ir įvertintos Švietimo, mokslo ir sporto ministrės Jurgitos Šiugždinienės padėka už vaikų vasaros poilsio kokybišką organizavimą bei edukacine kelione organizatoriams į Saaremo salą.

Mokyklos puoselėjamoje zoologinėje kolekcijoje eksponuojamos 52 gyvūnų rūšys (beveik 190 gyvūnų, neskaičiuojant vabzdžių). Įgyvendinama LR Vyriausybės 2021 m. gruodžio 1 d. nutarimą Nr. 1026 „Dėl Gyvūnų gerovės metų minėjimo plano“, mokykla organizavo edukacijas, mokymus (65 pamokos), renginius (8 renginiai) Panevėžio miesto ikimokyklinio ir bendrojo ugdymo mokyklų mokiniams, konsultavo miesto gyventojus laukinių ir naminių gyvūnų priežiūros ir gerovės užtikrinimo klausimais (suteikta per 40 konsultacijų).

Siekiant kurti lankytojams patrauklias mokyklos erdves, buvo atnaujinti mokyklos lauko žaidimų takeliai, prieskonių daržas, naujai įkurtas augalų labirintas, paruoštas teritorijos žemėlapis, dekoruotos gamtiniais motyvais pastato laiptinės sienos, atnaujinta vertikali žemuogių lysvė. Vadovaujantis parengtu „Žaliosios galerijos" parodų planu, per metus mokyklos galerijoje buvo surengtos 8 parodos.

2022 metais pateiktos 4 paraiškos Savivaldybės skelbtiems projektų konkursams ir gautas finansavimas: aplinkosaugos švietimo projektui „Aplinkai draugiškas panevėžietis“ – 2420 Eur; vaikų ir jaunimo meno projektui „Išgirsti pačią slapčiausią gamtos kalbą“ – 200 Eur; neigiamų socialinių veiksnių prevencijos projektui „Aš ir tu – mes visi kartu“ – 500 Eur; vaikų vasaros poilsio projektui „Gamtos taku“ – 500 Eur.

Mokyklos bendruomenė buvo telkiama paramai gauti. Surinkta 760 Eur 1,2% gyventojų pajamų mokesčio lėšų. Lėšos efektyviai naudojamos pagal Mokyklos tarybos patvirtintas kryptis: gyvūnų gerovei užtikrinti, aplinkos kūrimui, aplinkosauginėms iniciatyvoms ir mokyklos bendruomenės narių gerosios patirties sklaidai. Mokyklos gyvūnams gyventojai ištisus metus teikė paramą pašarais (daržovės, šienas, grūdai ir pan.).

2022 metais vyko mokyklos veiklos išorės vertinimas. Vertinimas vyko sklandžiai. Nustatyti 6 stiprieji veiklos rodikliai ir (ar) jų aspektai: 2. Asmenybės augimas, siejant ugdymą su gyvenimu (2.1.Vaikas geba išsikelti asmeninius tikslus, įgyja naujų gebėjimų ir vertybinių nuostatų – *aukštas lygis*), 5. Veiklos prieinamumas (5.4. Reguliariai atnaujinama ir pateikiama išsami informacija apie teikiamas švietimo paslaugas – *aukštas lygis*), 6. Ugdymo programa ir ugdymo planas (6.3.Ugdymo programoje (plane) numatytoje veikloje vyrauja aktyvūs (įtraukiantys) ugdymo metodai – *aukštas lygis*), 8. Bendradarbiavimas ir bendravimas (8.2.NVŠ teikėjas yra atviras bendradarbiavimui su kitais partneriais – *aukštas lygis*), 11. Psichologinė aplinka (11.1.Kuriama ir palaikoma vaiko emocinį ir intelektualinį ugdymą skatinanti aplinka – *aukštas lygis*), 12. Vizija, misija, tikslai (12.1.Teikėjo misija, vizija, filosofija ir tikslai atliepia nacionalinius ir savivaldybės strateginius dokumentus, teisės aktus, reglamentuojančius NVŠ nuostatas – *aukštas lygis*); nustatyti 3 tobulintini veiklos rodikliai ir (ar) jų aspektai: 3. Grįžtamasis ryšys (3.2.Teikėjas reguliariai aptaria vaiko ugdymo(si) eigą, pasiekimus ir pažangą su tėvais – *vidutiniškas lygis*), 7. Personalo vadyba (7.3. Veikia darbuotojų motyvavimo ir kvalifikacijos tobulinimo skatinimo sistema, sudaromos sąlygos nuolat ugdyti mokytojų bendrąją kompetenciją – *vidutiniškas lygis*), 10. Fizinė

ugdymo(si) aplinka ir priemonės (10.6. Vaikai patys dalyvauja kuriant ugdymo aplinką – *vidutiniškas lygis*). Išorės vertintojų nuomonė visiškai sutapo su mokyklos veiklos kokybės įsivertinimo rezultatais. 2023 metų veiklos plane numatytos priemonės veiklos tobulinimui pagal pateiktas išorės veiklos vertinimo rekomendacijas.

2022 metais Gamtos mokyklos bendruomenė įvykdė numatytas metų veiklos plano priemones ir užtikrino jai pavesto tikslo „*Tenkinti vaikų ir suaugusiųjų pažinimo, ugdymosi ir saviraiškos poreikius, nuosekliai ir sistemingai ugdyti atsakingą, sveiką, aktyvų, gebantį gyventi darnoje su aplinka, aplinkosauginėmis kompetencijomis pasižymintį asmenį.*“ įgyvendinimą.

Plačiau apie 2022 m. veiklos plano įgyvendinimą –

[https://www.gamtosmokykla.panevezys.lm.lt/images/2023/Dokai/Veiklos\\_plano\\_ataskaita\\_2022.pdf](https://www.gamtosmokykla.panevezys.lm.lt/images/2023/Dokai/Veiklos_plano_ataskaita_2022.pdf)

Panevėžio gamtos mokyklos direktorė

Vaiva Jankauskienė