

PANEVĖŽIO ŠVIETIMO CENTRO 2023 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

2024-02-19

2023 m. Panevėžio švietimo centro (toliau – Centras) veikla buvo nukreipta į 2021–2023 m. Centro strateginio plano tikslų realizavimą, 2022 m. įsivertinime išgrynintų tobulintinų sričių stiprinimą, Panevėžio miesto 2021–2027 m. plėtros plano III prioriteto „Švietimo ir verslo bendrystė, plėtojanti ateities ekonomiką“, „Pedagoginių darbuotojų (išskyrus aukštųjų mokyklų darbuotojus) 2023–2025 metų prioritetinių kvalifikacijos tobulinimo sričių“ įgyvendinimą.

Įstaigos veikla apima neformalųjį vaikų ir suaugusiųjų švietimą. Centras yra vienintelė Panevėžio miesto švietimo įstaiga, jungianti įvairaus amžiaus asmenis mokymuisi visą gyvenimą ir Pramonės 4.0 vystymo Panevėžio regione 2019–2023 m. strategijos nuostatomis įgyvendinti ir plėtoti. 2021–2023 m. Centro vizija – modernus, atviras kaitai Centras, padedantis bendruomenėms mokytis, kurti ir tobulėti, ugdyti technologijoms atvirą ir verslią visuomenę. Vizijai įgyvendinti buvo iškelti trys strateginiai tikslai: bendruomenių telkimas, mokymosi visą gyvenimą idėjos įgyvendinimas ir STEAM ugdymo(si) stiprinimas. Panevėžio švietimo centro strateginio plano 2021–2023 m. (toliau – Strateginis planas) įgyvendinimas vyko pagal parengtą 2023 m. veiklos planą.

2023 m. Centro veiklos rezultatai įgyvendinant strateginio plano tikslus.

1. Strateginio plano tikslo „Bendruomenių telkimas“ įgyvendinimas.

2023 m. nuosekliai įgyvendintas Panevėžio miesto savivaldybės neformaliojo suaugusiųjų švietimo ir tęstinio mokymosi 2022–2024 metų veiksmų plano tikslas – kurti darniai veikiančią neformaliojo suaugusiųjų švietimo ir tęstinio mokymosi sistemą Panevėžio mieste. Aktyviai veikė Panevėžio trečiojo amžiaus universitetas, Neformaliojo suaugusiųjų švietimo koordinacinė grupė. Kartu su partneriais surengta suaugusiųjų mokymosi savaitė „Mokymosi tinklai“, mokymai bendruomenėms projektų rengimo tema, įgyvendintas tarptautinis projektas „Profesionalumo link“ („Towards professionalism“) švietimo centro metodininkams, surengtas tarptautinis mokymosi vizitas; pagal Erasmus+ projekto „Kultūros paveldo įkvėptas mokymasis visą gyvenimą“ („Cultural heritage – inspired lifelong learning“) veiklas įvykdyti 40 val. bendrųjų įgūdžių mokymai 3 suaugusiųjų grupėms; įvyko 2 dienų kūrybinės dirbtuvės „Žalioji etnokultūra“ ir baigiamoji tarptautinė projekto konferencija; parengtos ir įgyvendintos stažuotės „Sėkminga įtrauktis į mokymosi visą gyvenimą programą per įvairių Italijos (Caserta) suaugusiųjų švietėjų organizacijų bendradarbiavimą“ ir „Sėkmingo mokymosi visą gyvenimą organizavimo ir vykdymo praktika Ispanijoje (Barselona)“ miesto bendruomenių nariams. Organizuoti mokymai pilietiškumo tema „Pilietinės gynybos samprata, įrankiai, asmeninis ir šeimos pasirėngimas karinei krizei“. Konsultuotos bendruomenės, rengiančios projektus (pvz., pensininkų bendrija „Panevėžio bočiai“, Lietuvai pagražinti draugijos Panevėžio skyrius, „Liekupio“ bendruomenė ir pan.).

2023 m. daug dėmesio skirta Ukrainos piliečiams, pabėgusiems iš karo zonos: organizuota susitikimų, lietuvių kalbos mokymų vaikams ir suaugusiesiems, kitų institucijų (VMI, teisininkų ir pan.) atstovų pranešimų, neformaliojo švietimo programų, varžybų vaikams. Suorganizuoti tęstiniai 4-ių lygių lietuvių kalbos mokymai: 4 grupės – mokiniams, 7 grupės – suaugusiesiems. 2023 m. iš viso lietuvių kalbos mokėsi 220 Ukrainos piliečių. Įgyvendintos veiklos, skirtos vietos bendruomenės narių ir užsieniečių sutelktumui ir tarpusavio pasitikėjimui stiprinti: šeimos sporto treniruočių sveikai gyvensenai skatinti, ukrainietiškus švenčių, dailės terapijos užsiėmimų. Inicijuotos ir vykdytos psichologo, teisininko, logopedo konsultacijos, vertimo žodžiu ir raštu paslaugos karo pabėgėliams iš Ukrainos. Nuo 2023 m. rugsėjo mėn. veikia savaitgalinė mokykla vaikams ir suaugusiesiems „Надія“ (www.paneveziosc.lt, www.panevezys.lt, socialiniuose tinkluose pvz., <https://www.facebook.com/paneveziosavivaldybe/posts/pfbid0r7wNP2Ccu5tSNkejzLKfiUA94bLdDprCQiDSgDjbDzDqzkJJ2EmvnNq9uEhepr9Cl>).

https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=pfbid02uMT5kYYPe1vApWkqxAqXW4noFXG3M4LUYzNhJE7RAooyUqKew1tbGzyDaeWxMxnl&id=100076060627556.

2023 m. Centre nuosekliai plėtotas bendradarbiavimas su miesto verslo įmonėmis ir organizacijomis: UAB „TPA“, UAB „Harju Elekter“, AB „Roquette Amilina“, UAB „Profibus“, UAB „Schmitz Cargobull Batic“, UAB „Povydė“, UAB „Super Garden“, Rotary Panevėžys, Lietuvos inovacijų centru, VšĮ „Panevėžys NOW“, Panevėžio dailės galerija, Panevėžio profesinio rengimo centru, asociacija Panevėžio prekybos, pramonės ir amatų rūmais (PPAR), Lietuvos inžinerijos ir technologijų pramonės asociacija (LINPRA), Panevėžio krašto pramonininkų asociacija, Ėriškių kultūros centru. UAB „Harju elekter“ iniciatyva įsteigta ir atidaryta „Harju elekter“ klasė, kurią verslo įmonė aprūpino naujausiais kompiuteriais ir programine įranga. Centro robotikos centre „RoboLabas“ ir Panevėžio regioniniame STEAM atviros prieigos centre (toliau – Padaliniai-skyriai) lankėsi įvairių LR ministerijų delegacijos, Tūkstantmečio mokyklų (TŪM) programos įgyvendinimo dalyviai ir kt.

2. Strateginio plano tikslo „Mokymosi visą gyvenimą idėjos įgyvendinimas“ įgyvendinimas.

2023 m. suorganizuoti 429 edukaciniai renginiai suaugusiems, kuriuose dalyvavo 12 305 dalyviai. Vykdamas mokytojų profesinio tobulėjimo veiklas didžiausias dėmesys skirtas pasirėngimui dirbti pagal atnaujinto ugdymo turinio programas (pvz., parengtos ir įgyvendintos 36 tęstinės programos, kartu su metodinių būrelių pirmininkais inicijuotas dalykų ilgalaikių planų rengimas ir pan.), pedagogų kompetencijų, reikalingų įtraukties principui įgyvendinti, plėtočiai. Išskirtinis dėmesys skirtas Panevėžio miesto pedagogų profesinio tobulėjimo prioritetui „STEAM ugdymo plėtojimas“: parengtos ir įgyvendintos tęstinės STEAM ugdymo programos (pvz., „STEAM ugdymo modelio pritaikymo galimybės darželyje“, „STEAM ugdymas neformaliajame švietime“, „Šiuolaikinis mokymas(is): tikroviškai, patraukliai, integraliai ir motyvuojančiai“, „Profesinis orientavimas STEAM srities kompetencijų plėtojimo kontekste“ ir pan.), surengta konferencijų, diskusijų, pristatymų. Plėtojamas bendradarbiavimas su verslo įmonėmis: kartu su VšĮ Panevėžio plėtros agentūra „Panevėžys NOW“ įgyvendinta tęstinė iniciatyva „Pamokos matuojasi Panevėžį: iššūkių serija“.

2023 m. Centro darbuotojai aktyviai dalinosi profesine patirtimi: skaityta 12 pranešimų (pvz., „Edukacinio įrankio „Photon“ pritaikymas 1–4 kl. ugdomosiose veiklose“, „Ką galime padaryti geriausia plėtojant STEAM ugdymą mokyklose“, „Priimk iššūkį: bendrauk–eksperimentuok–kurk!“, „Konstruok–programuok–valdyk“ ir pan.), surengta 12 mokymų (pvz., „Interaktyvių priemonių panaudojimo galimybės pradiniam ugdyme“, „Inžinerinis kūrybiškumas“, „RoboMokytojų“ klubo mokymai istorijos, lietuvių kalbos ir literatūros mokytojams „Interaktyvios priemonės pagrindiniame ugdyme“, „Projektų rengimas“, „Excel paprastai ir kasdieniškai“, „Grįžtamojo ryšio įrankių kūrimas ir naudojimas“, „Sumanus keliautojas“, „Kalbėkime taisyklingai“ ir kt.), surengtos 2 STEAM vasaros stovyklos mokytojams, moderuotos 44 metodinių būrelių diskusijos atnaujinto ugdymo turinio diegimo tema ir pan.

2023 m. 10-yje mokyklų atsakingai vykdytas ugdymas karjerai. Įgyvendintas projektas „Karjeros specialistų tinklo vystymas“. Surengta 114 integruotų pamokų ir klasės valandėlių ugdymo karjerai tema, suorganizuota 20 grupinių konsultacijų, 107 individualios konsultacijos, 96 pažintiniai vizitai / susitikimai su įmonių / organizacijų atstovais. Surengta regioninė Junior Achievement mokinių bendrovių mugė „Panevėžio regiono mokinių mokomųjų bendrovių eXpo 2023“.

Centro ir Padalinių-skyrių veiklos nuolat viešinamos šalies, regiono ir miesto viešuosiuose renginiuose (Padalinių-skyrių veiklos pristatytos Panevėžio miesto gimtadienio renginiuose prekybos ir pramogų centre „Babilonas“, Panevėžio švietimo centro, Jūsų Panevėžys / JP, Panevėžio miesto savivaldybės, www.DELFI.lt, www.15min.lt, www.paninfo.lt, www.aina.lt ir kt. interneto puslapiuose, socialiniuose tinkluose, radijo stotyje „Pulsas“, dienraščiuose www.jp.lt, „Panevėžio krašto laikraštis“, „Sekundė“ (paskelbta straipsnių apie Panevėžio švietimo centre pradėtus lietuvių kalbos mokymus ukrainiečiams, robotikos varžybas ir kitus renginius, vykusius Padaliniuose-

skyriuose), žurnale – Panevėžio kultūros ir istorijos almanache „Senvagė“ (Centro 20-mečio apžvalga). Transliuoti reportažai televizijose: LRT TV ir radijuje, LNK, TV3 (vaizdo klipas apie STEAM centre vykdomas veiklas), Lietuvos ryto, Gerų naujienų televizijoje (GNTV). Veiklos viešinamos bendradarbiaujant su VšĮ Panevėžio plėtros agentūra „Panevėžys NOW“. Darbuotojai su ugdytiniais apie Centro veiklą pasakojo LRT radijui (vasaros laida „10–12“). Viešintas iniciatyvos „Pamokos matuojasi Panevėžį: iššūkių serija“ aukcionas. Apie Padalinių-skyrių veiklą aktyviai informuojama žiniasklaida: suorganizuoti 45 viešinimo renginiai (pažintiniai vizitai, edukacijos ir pan.). Sukurtas tinklalaidžių ciklas „Pramuštalviai“ (<https://robo-labas.lt/>), 4 radijo formato laidos pramonės įmonių atstovams, informuojančios vaikus apie Panevėžio mieste ir regione kuriamus pažangius produktus ar vystomą inovacijų pažangą, esamas ir būsimas paklausias inžinerines, programavimo ir pan. specialybes.

Kartu su partneriais parengta, laimėta ir įgyvendinama 13 tarptautinių, nacionalinių, regioninių projektų, pvz.: Erasmus+ „Kultūros paveldo įkvėptas mokymasis visą gyvenimą“ („Cultural heritage – inspired lifelong learning“), „Pabėgėlių iš Ukrainos priėmimas ir ankstyva integracija“, Erasmus+ „Profesionalumo link“ („Towards professionalism“), Erasmus+ „Demokratija visiems!“, vaikų vasaros užimtumo projektas „Eureka!“, vaikų ir jaunimo meno projektas „Kelionė laiku: baltų zodiako ženklai ir STEAM“, Europos solidarumo korpuso finansuojamas projektas „Pasiruošt, dėmesio, veikiam!“ ir pan.

3. Strateginio plano tikslo „STEAM ugdymo(si) stiprinimas“ įgyvendinimas.

Padaliniuose 2023 m. lapkričio 27–29 d. atliktas Padalinių-skyrių veiklos kokybės išorės vertinimas. Išorės vertintojai stebėjo neformaliojo švietimo užsiėmimus, bendravo su Padalinių-skyrių administracijos darbuotojais, mokytojais, mokinių tėvais, neformaliojo švietimo veiklose dalyvaujančiais vaikais. Analizuoti Padalinių-skyrių veiklos, mokinių pasiekimų ir pažangos fiksavimo ir kiti dokumentai. Išskirtos 7 stipriosios ir 1 tobulintina sritis (www.paneveziosc.lt, www.robo-labas.lt).

Centro Padaliniuose-skyriuose 2023 m. pagal „Techninės kūrybos“, „Kūrybinių industrijų“, „STEAM ugdymo“, „Technologinio-inžinerinio ugdymo“, „Sumaniosios specializacijos“ išplėstines programas veikia 39 vaikų neformaliojo švietimo būreliai, kuriuose ugdoma 413 mokinių. Nuo 2023 m. rugsėjo mėn. įgyvendinamos 3 naujos neformaliojo vaiko švietimo programos: „RoboKūrėjas: robotų ir technologijų pasaulyje“, „Kostiumo dizainas – nuo eskizo iki podiumo“, „Grafinis dizainas ir reklama“. Sėkmingai organizuojamos tarptautinės robotikos varžybos „Robotų fiesta 2023“, „Automaton 2023“, respublikinės robotikos varžybos „Robotų olimpiada“, WRO varžybos, nacionalinis Lietuvos jaunųjų inžinierių čempionatas „STEAM Team“, kūrybiškumo dirbtuvės „Idėjų hakatonas 2023“, pasaulinės aplinkos apsaugos dienos minėjimas „Nuo EGO iki EKO“. Parengtos ir įgyvendinamos 127 edukacinės-pažintinės programos miesto mokyklų mokiniams, sukurtos 3 naujos edukacinės programos – „Šokantys paukščiai“, „Dingęs pasaulis“, „Žemė – mūsų planeta“, suorganizuotos 65 integruotos veiklos, 30 STEAM patirtinių veiklų ikimokyklinio ir pradinio ugdymo mokiniams. Padaliniuose-skyriuose organizuotose STEAM patyriminėse veiklose dalyvavo 789 (5–6 m.) ugdytiniai iš 20 skirtingų Panevėžio ikimokyklinio ugdymo įstaigų (www.paneveziosc.lt, www.robo-labas.lt, www.steam.lt).

Padalinių-skyrių ugdytiniai sėkmingai dalyvavo konkursuose, varžybose: tarptautinėse mokinių robotikos varžybose „Robomūšis“ laimėta 3 vieta „LEGO sumo Junior“ rungtyje, „Preili Robotikas Čempionats“ – 2 vieta konkurse „Freestyle“ ir 2 vieta rungtyje „Folkrace“, „Siguldas robotu kaus 2023“ – 3 vieta konkurse „Freestyle“, „Saulės robotų mūšis 2023“ – 1 vieta rungtyje „Folkrace“ ir 2 vieta „Freestyle“, informacinių technologijų piešinių konkurse „Ateities kompiuteriai. Kompiuteris 2222.“ laimėtos 2 nominacijos „Už idėją ateities pasauliui“, nacionaliniame Lietuvos jaunųjų inžinierių čempionate „STEAM Team“ – 1 vieta 5–8 kl. grupėje su Goldbergo mašinos projektu „Zitrone“, Vilnius TECH ateities inžinerijos projektinių darbų konkurse laimėtas pagrindinis prizas „Gaminio modeliavimo“ temoje, 4 ugdytiniai tapo programos „Lietuvos Maximalistai“ inovacijų srities nominantais, Lietuvos inžinerijos ir technologijų pramonės asociacijos (LINPRA)

organizuotame projekto „Kuriant sveiką ateitį: 3D spausdinimas pradinių klasių mokytojams ir jų mokiniams“ konkurse „3D spausdinimo iššūkis“ kategorijos „Geriausia mokymosi kelionė, suteikiant antrą gyvenimą daiktui“ nugalėtojais. Iniciatyvos „Pamokos matuojasi Panevėžį“ jungtinė Panevėžio robotikos centro „RoboLabas“ ir Panevėžio regioninio STEAM atviros prieigos centro komanda, išsprendusi „Harju elekter“ iššūkį, pelnė Moksliškiausio sprendimo nominaciją, o Panevėžio robotikos centro „RoboLabas“ komanda, įveikusi įmonės „Profibus“ iššūkį, pelnė Reikšmingiausio sprendimo nominaciją ir pagrindinį apdovanojimą, kurį įsteigė Panevėžio prekybos, pramonės ir amatų rūmai.

2023 m. Panevėžio regioniniame STEAM atviros prieigos centre pagal „STEAM ugdymo“ išplėstinę programą veikia 6 vaikų ir suaugusiųjų neformaliojo švietimo būreliai, kuriuose ugdomi 64 mokiniai. Padalinio-skyriaus STEAM ugdymo veiklose (formaliojo ugdymo užsiėmimuose, edukacinėse programose, laboratoriniuose darbuose) 2023 m. dalyvavo 6138 mokiniai, vyko 475 veiklos. Siekiant populiarinti verslo pasiekimus, inovacijas ir techninę kūrybą, organizuota 30 viešų renginių suaugusiems (pedagogams, mokyklų vadovams, mokyklų bendruomenėms, verslo atstovams, miesto svečiams, savivaldybių darbuotojams, kultūros atstovams ir pan). Sukurtos 3 naujos edukacinės programos: „Elektron“, „Mano svajonių muilas“, „Cheminė mozaika“. Aktyviai bendradarbiauta su Panevėžio dailės galerija: renginyje „Muziejų naktis“ įgyvendinta veikla „Panevėžio STEAM centro piešiantys robotai ir paveikslą tapantis dirbtinis intelektas“, kartu parengtas ir laimėtas projektas „Keramika pro mikroskopą“. Padalinyje-skyriuje pirmą kartą Lietuvoje surengtas WRO 2023 m. pasaulio robotikos olimpiados nacionalinis finalo etapas, organizuotos kūrybinės dirbtuvės, skirtos pasaulinei „Geografijos nakčiai“ paminėti, inžinerijos diena „Nuo idėjos iki startuolio“.

Už aktyvią veiklą 2023 m. „Žinių ekonomikos forumas“ Padaliniams-skyriams skyrė nominaciją „Metų neformaliojo švietimo STEAM srityje teikėjas“ (www.panevezys.lt, www.robo-labas.lt). Plačiau apie 2023 m. veiklos plano įgyvendinimą – [https:// www.paneveziosc.lt](https://www.paneveziosc.lt)

Panevėžio švietimo centro direktorė

Asta Malčiauskienė