**2 priedas**

**MARIJAMPOLĖS „ŠALTINIO“ PROGIMNAZIJOS**

**VEIKLOS TOBULINIMO ATASKAITA (už pirmuosius veiklos tobulinimo metus; galutinė projekto ataskaita)\***

*\* tinkamą pabraukti*

*2022-09-01*

Veiklos įgyvendinamos pagal planą. Tam įtakos turėjo laiku gautos lėšos, kuruojančio vadovo naudingi organizaciniai patarimai.

Už gautas lėšas, vykdant viešuosius pirkimus, dalį priemonių pavyko nupirkti pigiau.

**Sėkmės:** Modernesnės darbo sąlygos įtakojo progimnazijos bendruomenės tiek psichologinį mikroklimatą, tiek dalies formalaus ir neformalaus ugdymo proceso kokybę. Įgyvendinat veiklas, sustiprėjo tinklaveika: bendravimas su kitomis Lietuvos mokyklomis, Marijampolės regioniniu STEAM atviros prieigos centru. Reikšmingu pamokos akcentu tapo patyriminė mokinių veikla, kuri yra progimnazijos ugdomosios veiklos prioritetu 2022-2023 mokslo metams. Mokytojai, pagalbos mokiniui specialistai atliko savo veiklos įsivertinimą už 2021-2022 m. m., numatė linkmes kvalifikacijai, nes ypač aktualiu išlieka mokytojų žinių gilinimas, įgyjant naujų kompetencijų, inovatyvių ugdymo metodų taikymas, siekiant mokinio ir mokytojo sėkmės.

**Problemos:** Pažymėtina, kad galimai COVID-19 pandemija turėjo įtakos tiek tam tikrų dalykų ugdymosi kokybei, pvz. nepasiekta pažangos matematikos, fizikos dalykuose, tiek bendram progimnazijos pažangumui (pažangumas mažėjo 0.95%).

Tikėtina, kad 2022-2023 m. m. suplanuotos kūrybinės, patyriminės veiklos, individuali mokytojų pagalba konsultuojant mokinius, įvairiapusis ugdymosi sąlygų gerinimas turės įtakos akademiniams mokinių rezultatams.

Tikslas **Inovatyviai organizuoti ugdymo procesą, skiriant didesnį dėmesį integruotam STEAM ugdymui bei asmeninei mokinio ūgčiai.**

Uždaviniai

1. Uždavinys Kurti ir tobulinti inovatyvią ir funkcionalią STEAM ugdymosi aplinką.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Veikla (*kaip numatyta plane*) | Kiekybinis rodiklis | | Kokybinis rodiklis | | Lėšų panaudojimas | | | Pastabos |
| *Planuota* | *Pasiekta* | *Planuota* | *Pasiekta* | *Planuota* | *Panaudota* | *Sutaupyta* |  |
| * 1. Technologinių STEAM kūrybinių dirbtuvių įrengimas 5-8 klasių mokiniams | 100 proc. technologinio ugdymo pamokų vyksta modernioje ugdymo aplinkoje. | \_ | 5-8 klasių mokinių technologinio ugdymo metinis pažymių vidurkis nuo 8.82 (2021 m.) sieks bent 8,85.  5-8 klasių mokinių informacinių technologijų metinis pažymių vidurkis nuo 7,67 (2021 m.) sieks bent 7,72.  5-8 klasių mokinių anglų kalbos metinis pažymių vidurkis nuo 7,53 (2021 m.) sieks bent 7,58.  6-8 klasių mokinių vokiečių kalbos metinis pažymių vidurkis nuo 7,90 (2021 m.) sieks bent 7,95.  6-8 klasių mokinių rusų kalbos metinis pažymių vidurkis nuo 7,23 (2021 m.) sieks bent 7,28.  7-8 klasių mokinių biologijos metinis pažymių vidurkis nuo 6,98 (2021 m.) sieks bent 7,03.  7-8 klasių mokinių fizikos metinis pažymių vidurkis nuo 7,21 (2021 m.) sieks bent 7,26.  8 klasių mokinių chemijos metinis pažymių vidurkis nuo 6,64 (2021 m.) sieks bent 6,69.  5-8 klasių mokinių matematikos metinis pažymių vidurkis nuo 6,43 (2021 m.) sieks bent 6,48. | 5-8 klasių mokinių technologinio ugdymo metinis pažymių vidurkis **9,13** (2022 m.).  5-8 klasių mokinių informacinių technologijų metinis pažymių vidurkis 7,68 (2022 m.).  5-8 klasių mokinių anglų kalbos metinis pažymių vidurkis **7,76** (2022 m.).  6-8 klasių mokinių vokiečių kalbos metinis pažymių vidurkis 7,72 (2022 m.).  6-8 klasių mokinių rusų kalbos metinis pažymių vidurkis 7,06 (2022 m.).  7-8 klasių mokinių biologijos metinis pažymių vidurkis 6,95 (2022 m.).  7-8 klasių mokinių fizikos metinis pažymių vidurkis 5,43 (2022 m.).  8 klasių mokinių chemijos metinis pažymių vidurkis **7,09** (2022 m.).  5-8 klasių mokinių matematikos metinis pažymių vidurkis 5,86 (2022 m.). | 11325 Eur | 0 Eur | 11325 Eur | Prekės bus perkamos 2022 m. III ketvirtį. |
| * 1. Informacinių technologijų kabineto atnaujinimas | 100 proc. 5-8 klasių informacinių technologijų pamokų vyksta modernioje ugdymo aplinkoje | Nupirkta visa įranga informacinių technologijų kabinetui atnaujinti, vykdomi įrengimo darbai. | 21774,38 Eur | 16177 Eur | 5597,38 Eur | Nupirkta pigiau |
| * 1. SMART Class + kalbų laboratorijos įrengimas kalbėjimo, klausymo, rašymo ir skaitymo įgūdžių lavinimui bei savivaldaus mokymosi strategijų tobulinimui. | Per savaitę kalbų laboratorijoje vyksta ne mažiau 15-a kalbų pamokų, sukuriami bent 2 skaitmeniniai ištekliai, kurie pristatomi metodinėje grupėje, įdiegiami praktikoje. | Nupirkta visa įranga kalbų laboratorijai, atlikti įrengimo darbai. | 42019 Eur | 39029 Eur | 2990 Eur | Nupirkta pigiau |
| * 1. 1-4 ir 5-8 klasių laboratorijų modernizavimas ir pritaikymas mokinių poreikiams. | 22 pradinio ugdymo pamokos per savaitę (2 pamokos kiekvienoje klasėje) vedamos laboratorijoje, 5-8 klasių 30 proc. gamtamokslinio ugdymo pamokų vedamos laboratorijoje. | Nupirkta įranga, laboratorijos pritaikytos mokinių poreikiams. | 2999 Eur | 950 Eur | 2049 Eur | Mobili įkrovimo spinta nupirkta pigiau, suolai įsigyti iš progimnazijos lėšų |
| * 1. Biologijos, fizikos/ chemijos, matematikos ugdymo proceso ir edukacinių aplinkų modernizavimas. | 100 proc. 5-8 klasių gamtamokslinio ir matematinio ugdymo pamokų vyksta modernioje ugdymo aplinkoje. | Gamtos ir matematikos pamokos vyksta modernioje aplinkoje, papildomai modernizuotos trys edukacinės aplinkos. | 15724 Eur | 24494 Eur |  | Nupirkta papildomai 3 skaitmeniniai ekranai su mozabook programa, 3 kompiuteriai, 3 stalai mokytojams. Panaudotos sutaupytos lėšos iš 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 eilutės |
| * 1. Lauko klasės įrengimas | 100 proc. mokytojų ir pagalbos mokiniui specialistų turi galimybę pagal grafiką veiklas vykdyti kiemelyje. | Nupirkti baldai, vyksta įrengimo darbai. | 4000 Eur | 5753 Eur |  | Nupirkta 25 vnt. klasė. Pradiniame variante buvo numatyta 15 vnt. klasė.  Panaudotos lėšos iš 1.4 eilutės |
|  |  |  |  |  | ***Iš viso 1 uždaviniui:***  ***97841,38 Eur*** | ***86403 Eur*** | ***113,38 Eur + 11325 Eur*** | ***Prekės bus perkamos III ketvirtį.*** |

1. Uždavinys Kryptingai tobulinti STEAM ugdymosi aktualias progimnazijos bendruomenės narių kompetencijas.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Veikla (*kaip numatyta plane*) | Kiekybinis rodiklis | | Kokybinis rodiklis | | Lėšų panaudojimas | | | Pastabos |
| *Planuota* | *Pasiekta* | *Planuota* | *Pasiekta* | *Planuota* | *Panaudota* | *Sutaupyta* |  |
| * 1. Ilgalaikė kvalifikacijos tobulinimo programa „Inovatyvių STEAM veiklų įgyvendinimas pradiniame ir pagrindiniame ugdyme”.   Mokytojų veikla intervizijų grupėse. | 40 val. mokymai, kuriuose  42 mokytojai, pagalbos mokiniui specialistai gilina kompetencijas.  Veikia 6-ios mokytojų intervizijų grupės. Ne mažiau kaip 90% mokytojų dalyvauja veiklose, vyksta kolegialus mokymasis. | Marijampolės Meilės Lukšienės švietimo centras ir Mokykla Lispa parengė programą.  Veikia 6-ios mokytojų intervizijų grupės. Vsi mokytojai dalyvauja veiklose, vyksta kolegialus mokymasis. | Bendras progimnazijos pažangumas nuo 98,86 (2020-2021 m. m.) sieks 98,87 proc. (2021-2022 m. m.), 98,88 proc.  (2022-2023 m. m.).  Mokinių, besimokančių 10-6 skaičius nuo 63 proc. (2020-2021 m. m.) padidės bent 2, t. y. iki 65 proc. (2022-2023 m. m.) | Bendras progimnazijos pažangumas 97,91 proc. (2022 m.)  Mokinių, besimokančių 10-6 skaičius 53,65 proc. (2021-2022 m. m.). | 780 Eur | 0 Eur | 780 Eur | Planuojama pradėti įgyvendinti 2022 m. spalio mėn. |
| * 1. Išvyka į STEAM mokyklos požymių raišką turinčią mokyklą, siekiant tobulinti mokytojų dalykines ir bendrąsias kompetencijas. | 1 vizitas per mokslo metus į „Šaltiniečių klubo“ mokyklą. Į mokyklą vyksta bent 20 mokytojų, stebimos 5 veiklos, organizuojamas veiklų aptarimas, bent vienos veiklos pritaikymas ugdyme. | 2022 m. kovo 25 d. įvyko vizitas į Alytaus Šaltinių progimnaziją. Vyko 20 mokytojų, buvo stebimos 5 veiklos, skaitomas pranešimas, įvyko aptarimas – diskusija. Dvi STEAM veiklos pritaikytos ugdyme. | 500 Eur | 290 Eur | 210 Eur | Veikla įvykdyta anksčiau. |
| * 1. Progimnazijos STEAM   mokytojų klubo narių profesinis tobulėjimas. | Edukacinėje išvykoje dalyvauja 22 klubo nariai, skatinama mokytojų lyderystė, inovatyvių idėjų sklaida ugdyme. | 2022 m. balandžio 19 d. STEAM klubo nariai dalyvavo BRICKS4KIDZ STEAM mokykloje Kaune komandinio formavimo mokymuose. | 650 Eur | 650 Eur | O Eur | Įvykdyta |
| * 1. Pamokos vadybos stebėsena inovatyvios pamokos požymių aspektu. Konferencijos „Patyriminis mokymasis“ organizavimas. Veiklų viešinimas. | Kiekvienas mokytojas, pagalbos mokiniui specialistas stebi per projekto laikotarpį ne mažiau kaip 2 kolegos pamokas, jas aptaria.  Parengiamos rekomendacijos inovatyviai pamokai, rekomendacijos aptariamos Mokytojų tarybos posėdyje, 50% mokytojų taiko rekomendacijas praktikoje.  Parengiami 3 pranešimai ir 3 praktinės veiklos šalies mokyklų pedagogams, informacija viešinama spaudoje, progimnazijos svetainėje. | Mokytojų taryboje susitarta dėl pamokų stebėjimo ir aptarimo, veiklų apibendrinamosios konferencijos organizavimo.  Visos veiklos viešinamos internetinėje svetainėje <https://saltinio.lt> | 230 Eur | O Eur | 230 Eur | Konferencija planuojama 2023 m. balandžio mėn. |
|  |  |  |  |  | ***Iš viso 2 uždaviniui:***  ***2160 Eur*** | **940 Eur** | **210 Eur + 1010 Eur** |  |

1. Uždavinys Įgyvendinti STEAM iniciatyvas progimnazijos bendruomenėje ir už jos ribų.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Veikla (*kaip numatyta plane*) | Kiekybinis rodiklis | | Kokybinis rodiklis | | Lėšų panaudojimas | | | Pastabos |
| *Planuota* | *Pasiekta* | *Planuota* | *Pasiekta* | *Planuota* | *Panaudota* | *Sutaupyta* |  |
| * 1. STEAM kūrybinių dirbtuvių stovyklos | 5 dienų stovykla 1-4 klasių mokiniams. Stovykloje dalyvaus 40 mokinių (iki 20 proc. SUP) | 2022 m. birželio 11-17 d. 55-iems 1-4 klasių mokiniams organizuota dieninė poilsio stovykla. | Nuo 60,25 proc. (2020 m.) iki 63 proc. 3-8 klasių mokinių nurodys, kad patinka mokykla.  1-4 klasių mokinių pažangumo kokybė (10-6) nuo 73,30 proc. (2020-2021 m. m.) didės bent iki 73,40 proc.  5-8 klasių mokinių pažangumo kokybė (10-6) nuo 50,33 proc. (2020-2021 m. m.) didės bent iki 50,43 proc.  NMPP 4 klasės mokinių matematikos taškų vidurkis nuo 24,9 (2021 m.) didės iki 25,9, skaitymo – nuo 22,4 (2021 m.) didės iki 23,4.  NMPP 8 klasės mokinių matematikos taškų vidurkis nuo 22,8 (2021 m.) didės iki 23.8, skaitymo – nuo 26,0 (2021 m.) didės iki 27,0.  7-8 klasių mokinių biologijos metinis pažymių vidurkis nuo 6,98 (2021 m.) sieks bent 7,03.  7-8 klasių mokinių fizikos metinis pažymių vidurkis nuo 7,21 (2021 m.) sieks bent 7,26.  8 klasių mokinių chemijos metinis pažymių vidurkis nuo 6,64 (2021 m.) sieks bent 6,69.  5-8 klasių mokinių matematikos metinis pažymių vidurkis nuo 6,43 (2021 m.) sieks bent 6,48. | 53,25 proc. (2021 m.) 3-8 klasių mokinių nurodė, kad patinka mokykla.  1-4 klasių mokinių pažangumo kokybė (10-6) 63,63 proc. (2021-2022 m. m.).  5-8 klasių mokinių pažangumo kokybė (10-6) 42,82 proc. (2021-2022 m. m.).  NMPP 4 klasės mokinių matematikos rezultato procentais vidurkis 56,6 proc. (2022 m.), skaitymo – 51,4 proc. (2022 m.)  NMPP 8 klasės mokinių matematikos rezultato procentais vidurkis 40,3 proc. (2022 m.), skaitymo – 64,5 proc. (2022 m.)  7-8 klasių mokinių biologijos metinis pažymių vidurkis 6,95 (2022 m.).  7-8 klasių mokinių fizikos metinis pažymių vidurkis 5,43 (2022 m.).  8 klasių mokinių chemijos metinis pažymių vidurkis **7,09** (2022 m.).  5-8 klasių mokinių matematikos metinis pažymių vidurkis 5,86 (2022 m.). | 1120 Eur | 630 Eur | 490 Eur | Veikla bus vykdoma 2023 m. birželio mėn. |
| * 1. Užsiėmimai Marijampolės regioniniame STEAM atviros prieigos centre. | Mokslo metų pabaigoje 14-ai grupių (7-8 klasių mokiniai) organizuojamos išvykos į regioninį centrą. | 2-ojo pusmečio eigoje 14-ai grupių organizuotos išvykos į regioninį centrą. | 2940 Eur | 0 Eur | 2940 Eur | Įgyvendintos visos per du metus planuotos veiklos. Veiklas finansavo Marijampolės savivaldybė |
| * 1. Paskaita progimnazijos bendruomenės nariams „Inovatyvios aplinkos įtaka vaiko asmenybės brandos auginimui“. | Ne mažiau kaip 50 proc. 1-4 klasių mokinių tėvų bei mokytojų ir 5-8 klasių mokinių tėvų bei mokytojų, dalyvavusių paskaitoje, remiantis apklausos rezultatais, teigiamai vertins įgytas žinias. | Atlika lektorių paskaitų temų analizė. | 400 Eur | 0 Eur | 400 Eur | Veikla bus vykdoma 2022 spalio mėn. |
| * 1. Konsultacijų galimybių plėtimas, užtikrinant mokinių individualius poreikius. | 1-4 kl. mokiniams;  11 val. per savaitę  5-8 kl. mokiniams;  Lietuvių k.-2 val. per sav.  Anglų k.- 4 val. per sav.  Vokiečių k.-1 val. per sav.  Rusų k.- 2 val. per sav.  Matematikos–3 val. per sav.  Informacinių techn.–1 val. per sav.  Fizikos–1 val. per sav.  Istorijos – 2 val. per sav.  Geografijos–1 val. per sav.  Biologijos – 1 val. per sav.  Chemijos – 1 val. per sav.  Technologijų – 2 val. per sav. | 2022 m. birželio 23 d. Mokytojų tarybos posėdyje (Protokolo Nr. PR-24(1.4.E) aptartas konsultacijų organizavimas 5-8 kl. mokiniams |  |  | 12725,10 Eur | 0 Eur | 12725,10 Eur | Veiklos vykdomos 2022-2023 m. m. |
| * 1. Eksperimentinių ir praktinių įgūdžių ugdymas | Fizikos, chemijos ir biologijos pamokos 7-8 klasėse vedamos dalį pamokų dalijant klasę į laikinąsias grupes. | 2022 m. birželio 23 d. Mokytojų tarybos posėdyje (Protokolo Nr. PR-24(1.4.E) aptarti laikinųjų grupių sudarymo principai | 1431,52 Eur | 0 Eur | 1431,52 Eur | Veiklos vykdomos 2022-2023 m. m. |
|  |  |  |  |  | **Iš viso 3-iam uždaviniui:**  **18616,62 Eur** | **630 Eur** | **17986,62 Eur** |  |
|  |  |  |  |  | ***Iš viso lėšų tikslo įgyvendinimui:***  ***118618.00 Eur*** | ***87973 Eur*** | ***30645 Eur*** |  |

Patvirtinu, kad projektui skirtos finansavimo lėšos (Kokybės krepšelio lėšos) nebuvo skiriamos apmokėti ugdymo reikmėms, t. y. toms mokyklos veikloms ir darbuotojams (priemonėms), kurioms mokymo lėšos privalo būti skirtos Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka (iš Klasės krepšelio).

|  |  |
| --- | --- |
| **Partnerio atsakingas asmuo**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (Vardas, pavardė, pareigos, parašas) | **Mokyklos vadovas**  Jonas Kukukas, direktorius  (Vardas, pavardė, pareigos, parašas) |