SUDERINTA

Nacionalinė švietimo agentūra

Direktorė

Rūta Krasauskienė

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(Parašas)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(Data)*

SUDERINTA

Marijampolės savivaldybė

Švietimo, kultūros ir sporto skyriaus vyriausioji specialistė

Aušra Biskienė

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(Parašas)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(Data)*

TVIRTINU

Marijampolės „Šaltinio“ progimnazija

Direktorius

Jonas Kukukas

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(Parašas)*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(Data, dokumentas, Nr.)*

**MARIJAMPOLĖS „ŠALTINIO“ PROGIMNAZIJOS VEIKLOS TOBULINIMO PLANO, PATVIRTINTO 2022-01-14 DIREKTORIAUS ĮSAKYMU NR. V-4 (1.3.E) PATIKSLINIMAS Nr. 1**

Marijampolės „Šaltinio“ progimnazijos veiklos tobulinimo planas yra tikslinamas dėl bendruomenės išsakyto poreikio peržiūrėti tam tikras veiklas, patikslinti kiekybinius rodiklius, peržiūrėti lėšų poreikį atitinkamoms veikloms.

1. Viešųjų pirkimų organizavimas turėjo įtakos lėšų perskirstymui ir veiklų įgyvendinimo laikui.

2. Padidėjęs mokinių skaičius (2022-2023 m. m. mokinių skaičius padidėjo 51 mokiniu) turėjo įtakos lėšų perskirstymui.

1 uždavinys: Kurti ir tobulinti inovatyvią ir funkcionalią STEAM ugdymosi aplinką.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Veikla | Pakeitimas | Pagrindimas |
| 1.1. Technologinių STEAM kūrybinių dirbtuvių įrengimas 5-8 klasių mokiniams | 1.1. **Keičiasi lėšų suma**. Padidinta lėšų suma 113,38 Eur 3D spausdintuvui. | 1.1. Pabrango 3D spausdintuvo pasirinktas variantas. |
| 1. 2. Informacinių technologijų kabineto atnaujinimas | 1.2. **Keičiasi lėšų suma**. Sutaupytos lėšos 5597,38 Eur perkeliamos į 1.5. veiklą. | 1.2. Nupirkta pigiau. |
| 1.3. SMART Class + kalbų laboratorijos įrengimas kalbėjimo, klausymo, rašymo ir skaitymo įgūdžių lavinimui bei savivaldaus mokymosi strategijų tobulinimui. | 1.3. **Keičiasi lėšų suma**. Sutaupytos lėšos 2990 Eur perkeliamos į 1.5. veiklą. | 1.3. Nupirkta pigiau. |
| 1.4. 1-4 ir 5-8 klasių laboratorijų modernizavimas ir pritaikymas mokinių poreikiams. | 1.4. **Keičiamas lėšų detalizavimas**. Sutaupytos lėšos 2049 Eur perkeliamos į 1.5. veiklą (296 Eur) ir 1.6. veiklą (1753 Eur) | 1.4. Mobili įkrovimo spinta nupirkta pigiau, suolai įsigyti iš progimnazijos lėšų. |
| * 1. Biologijos, fizikos/ chemijos, matematikos ugdymo proceso ir edukacinių aplinkų modernizavimas. | 1.5. **Keičiamas lėšų detalizavimas**. Padidinta lėšų suma 8883,38 Eur. Sutaupytos lėšos 113,38 perkeliamos į 1.1. veiklą. | 1.5. Nupirkta papildomai 3 skaitmeniniai ekranai su mozabook programa, 2 kompiuteriai, 5 stalai mokytojams. |
| * 1. Lauko klasės įrengimas | 1.6. **Keičiamas lėšų detalizavimas**. Padidinta lėšų suma 1753 Eur lauko klasės baldams. | 1.6. Nupirkta 25 vnt. klasė. Pradiniame variante buvo numatyta 15 vnt. klasė. |

2 uždavinys: Kryptingai tobulinti STEAM ugdymosi aktualias progimnazijos bendruomenės narių kompetencijas.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Veikla | Pakeitimas | Pagrindimas |
| 2.2. Išvyka į STEAM mokyklos požymių raišką turinčią mokyklą, siekiant tobulinti mokytojų dalykines ir bendrąsias kompetencijas. | 2.2. **Keičiamas lėšų detalizavimas**, **data.** Sutaupytos lėšos 210 Eur perkeliamos į 2.4. veiklą. | 2.2. Nupirkta pigiau, veikla įvykdyta anksčiau dėl žmogiškųjų resursų. |
| 2.4. Pamokos vadybos stebėsena inovatyvios pamokos požymių aspektu. Konferencijos „Patyriminis mokymasis“ organizavimas. Veiklų viešinimas. | 2.4. **Keičiamas lėšų detalizavimas**. 210 Eur skiriama spausdinimo paslaugai. | 2.4. Padidėjo spausdinimo paslaugų kiekis. |

3 uždavinys: Kryptingai tobulinti STEAM ugdymosi aktualias progimnazijos bendruomenės narių kompetencijas.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Veikla | Pakeitimas | Pagrindimas |
| 3.1. STEAM kūrybinių dirbtuvių stovyklos | 3.1. **Keičiasi lėšų suma**. Padidinta lėšų suma 2940 Eur stovyklos veikloms. | 3.1. Pabrango perkamos edukacinės paslaugos, išaugo mokinių, pageidaujančių lankyti dieninę stovyklą, skaičius. |
| 3.2. Užsiėmimai Marijampolės regioniniame STEAM atviros prieigos centre | 3.2. **Keičiasi lėšų suma**. Sutaupytos lėšos 2940 Eur perkeliamos į 3.1. veiklą. | 3.2. Įgyvendintos per du metus planuotos veiklos. Veiklas finansavo Marijampolės savivaldybė. |

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

1. 1 uždavinys: Kurti ir tobulinti inovatyvią ir funkcionalią STEAM ugdymosi aplinką.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Veikla | Kiekybinis rodiklis | Kokybinis rodiklis | Lėšų detalizavimas | | | Įgyvendinimo laikotarpis | |
| 1.1. Technologinių STEAM kūrybinių dirbtuvių įrengimas 5-8 klasių mokiniams | * 1. 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. | 11438,38 Eur | 3 D spausdintuvas 1 vnt.:  3188,38 Eur  Lazerinės graviravimo staklės 1 vnt.:  6050 Eur  Elektriniai siaurapjūkliai 2 vnt.:  1600 Eur  Spalvotas rašalinis spausdintuvas:  600 Eur | 2022 m. IV ketvirtis (prekės)  2023 m. I-II ketvirtis (veiklos) | |
| 1.2. Informacinių technologijų kabineto atnaujinimas | 1.2. 100 proc. 5-8 klasių informacinių technologijų pamokų vyksta modernioje ugdymo aplinkoje | 16177 Eur | 16 kompiuterizuotų vietų:  13884 Eur  Baldai: 2293 Eur | 2022 m. I-II ketvirtis (prekės)  2022 m. III ketvirtis – 2023 m. III ketvirtis (veiklos) | |
| 1.3. SMART Class + kalbų laboratorijos įrengimas kalbėjimo, klausymo, rašymo ir skaitymo įgūdžių lavinimui bei savivaldaus mokymosi strategijų tobulinimui. | 1.3. Per savaitę kalbų laboratorijoje vyksta ne mažiau 15-a kalbų pamokų, sukuriami bent 2 skaitmeniniai ištekliai, kurie pristatomi metodinėje grupėje, įdiegiami praktikoje. | 39029 Eur | SMART Class+Let's Talk English kalbų mokymosi laboratorija: 34470 Eur  Baldai: 4559 Eur | 2022 m. I-III ketvirtis (prekės)  2022 m. IV ketvirtis – 2023 m. III ketvirtis (veiklos) | |
| 1.4. 1-4 ir 5-8 klasių laboratorijų modernizavimas ir pritaikymas mokinių poreikiams. | 1.4. 22 pradinio ugdymo pamokos per savaitę (2 pamokos kiekvienoje klasėje) vedamos laboratorijoje, 5-8 klasių 30 proc. gamtamokslinio ugdymo pamokų vedamos laboratorijoje. | 950 Eur | Mobili įkrovimo spinta: 950 Eur  15 vnt. suolai:  0 Eur | 2022 m. I-II ketvirtis (prekės)  2022 m. II ketvirtis – 2023 m. III ketvirtis (veiklos) | |
| * 1. Biologijos, fizikos/ chemijos, matematikos ugdymo proceso ir edukacinių aplinkų modernizavimas. | 1.5. 100 proc. 5-8 klasių gamtamokslinio ir matematinio ugdymo pamokų vyksta modernioje ugdymo aplinkoje. | 24494 Eur | Biologijos kabineto modernizavimas: 4380 Eur  Fizikos/chemijos kabineto modernizavimas: 4380 Eur  2-jų matematikos kabinetų modernizavimas: 8078 Eur  Pradinio ugd. edukacinės aplinkos modernizavimas: 3139 Eur  Pradinio ugdymo aplinkos modernizavimas: 4517 Eur | 2022 m. I-II ketvirtis (prekės)  2022 m. II ketvirtis – 2023 m. III ketvirtis (veiklos) | |
| * 1. Lauko klasės įrengimas | 1.6. 100 proc. mokytojų ir pagalbos mokiniui specialistų turi galimybę pagal grafiką veiklas vykdyti kiemelyje. | 5753 Eur | Nupirkta 25 vnt. klasė. | 2022 m. I-II ketvirtis (prekės)  2022 m. II ketvirtis – 2023 m. III ketvirtis (veiklos) | |
|  |  |  | ***Iš viso 1 uždaviniui:***  ***97841.38 Eur*** |  |  | |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Veikla | Kiekybinis rodiklis | Kokybinis rodiklis | Lėšų detalizavimas | | | Įgyvendinimo laikotarpis | |
| * + 1. Ilgalaikė kvalifikacijos tobulinimo programa „Inovatyvių STEAM veiklų įgyvendinimas pradiniame ir pagrindiniame ugdyme”.     2. Mokytojų veikla intervizijų grupėse. | * + 1. 40 val. mokymai, kuriuose 42 mokytojai, pagalbos mokiniui specialistai gilina kompetencijas.     2. Veikia 6-ios mokytojų intervizijų grupės. Ne mažiau kaip 90% mokytojų 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.) | 780 Eur | Lektoriai: 750 Eur  Kvalifikaciniai pažymėjimai: 30 Eur | 2022 m. II - IV ketvirtis (programos įgyvendinimas)  2022 m. I ketvirtis - 2023 m. III ketvirtis (veiklos) | |
| * 1. Išvyka į STEAM mokyklos požymių raišką turinčią mokyklą, siekiant tobulinti mokytojų dalykines ir bendrąsias kompetencijas. | * 1. 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. | 290 Eur | Transporto išlaidos:  290 Eur | 2022 m. I ketvirtis | |
| * 1. Progimnazijos STEAM   mokytojų klubo narių profesinis tobulėjimas. | * 1. Edukacinėje išvykoje dalyvauja 22 klubo nariai, skatinama mokytojų lyderystė, inovatyvių idėjų sklaida ugdyme. | 650 Eur | Edukacinis užsiėmimas Bricks 4 biz „Komandos formavimas“:  400 Eur  Autobuso nuoma:  250 Eur | 2022 m. II ketvirtis | |
| 2.4.1. Pamokos vadybos stebėsena inovatyvios pamokos požymių aspektu.  2.4.2. Konferencijos „Patyriminis mokymasis“ organizavimas. Veiklų viešinimas. | 2.4.1.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.  2.4.2. Parengiami 3 pranešimai ir 3 praktinės veiklos šalies mokyklų pedagogams, informacija viešinama spaudoje, progimnazijos svetainėje. | 440 Eur | Kanceliarinės išlaidos:  230 Eur  Spausdinimo paslaugos: 210 Eur | 2023 m. II ketvirtis | |
|  |  |  | ***Iš viso 2 uždaviniui:***   1. ***Eur*** |  |  | |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Veikla | Kiekybinis rodiklis | Kokybinis rodiklis | Lėšų detalizavimas | | | Įgyvendinimo laikotarpis | |
| * 1. STEAM kūrybinių dirbtuvių stovyklos | 3.1. 5 dienų stovykla 1-4 klasių mokiniams. Stovykloje dalyvaus 40 mokinių (iki 20 proc. SUP) | 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. | **4060 Eur** | Bricks 4Kidz ® edukacija su LEGO ® mokyti STEAM  15 Eur. 1 mok. | 2022 m. II ketvirtis  2023 m. II ketvirtis | |
| * 1. Užsiėmimai Marijampolės regioniniame STEAM atviros prieigos centre. | * 1. Mokslo metų pabaigoje 14-ai grupių (7-8 klasių mokiniai) organizuojamos išvykos į regioninį centrą. | **0 Eur** | 1 gr. už 3 val. 0 Eur | 2022 m. II ketvirtis (14 užsiėmimų) | |
| * 1. Paskaita progimnazijos bendruomenės nariams „Inovatyvios aplinkos įtaka vaiko asmenybės brandos auginimui“. | * 1. 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. | **400 Eur** | Lektorius: 400 Eur.  1 val. – 100 eur | 2022 m. IV ketvirtis | |
| * 1. Konsultacijų galimybių plėtimas, užtikrinant mokinių individualius poreikius. | * 1. 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. | **12725,10 Eur** | 2022-2023 m. m.  1-4 kl. mok., (11 val./sav×32 sav=352 val.; mokyt. metodininkas, virš 25 m. ped. darbo stažas- koeficientas-9,28)  11,11 Eur/ val.,  352×11,11=3910,72 Eur  Sodra-56,74 Eur  5-8 kl.  (21 val/sav×37 val. =777 val., mokyt. metod., pedagoginio darbo stažas virš 25 m. –koeficientas-9,28)  11,11 Eur/va.  777×11,11=8632,47 Eur.  Sodra-125,17 Eur | 2022 m. III, IV ketvirtis  2023 m. I, II ketvirtis | |
| 3.5. Eksperimentinių ir praktinių įgūdžių ugdymas | 3.5. Fizikos, chemijos ir biologijos pamokos 7-8 klasėse vedamos dalį pamokų dalijant klasę į laikinąsias grupes. | **1431,52 Eur** | 37 val., 9,28 x 181  1679,68 Eur, 1 val-11,11 Eur/val., už 37val priskaičiuota D.U.-411,07 Eur, sodra darbdavio-5,96 Eur. Iš viso-417,03 Eur  37 val., 8,66 x 181=1567,46 Eur, 1 val.10,37 Eur/val., už 37 val. priskaičiuota D.U.-383,69 Eur, sodra darbdavio-5,56 Eur. Iš viso-389,25 Eur  55,5 val., 9,28 x 181= 1679,68 Eur, 1 val-11,11 Eur./val., už 55,5 val. priskaičiuota D.U.-616,61  Eur, sodra darbdavio-8,63 Eur. Iš viso-625,24 Eur | 2022 m. III, IV ketvirtis  2023 m. I ketvirtis | |
|  |  |  | ***Iš viso 3-iam uždaviniui:***  ***18616.62 Eur*** |  |  | |
| ***Iš viso lėšų tikslo įgyvendinimui:*** | | | ***118618.00 Eur*** |  |  | |