

**VILNIAUS R. MAIŠIAGALOS VAIKŲ LOPŠELIS-DARŽELIS**

**PROJEKTAS**

**„TYRINĖJU IR ATRANDU“**

**PARENGĖ:**

**Daina Jermak**

**Mokytoja,**

**dirbanti pagal ikimokyklinio**

**ugdymo programą**

**MAIŠIAGALA**

**2023 m.**

## **Projekto trumpas aprašymas – laukiami rezultatai**

STEAM (iš anglų kalbos – gamtos mokslai, technologijos, inžinerija, menai ir matematika) metodas vis dažniau atkeliauja ir į ikimokyklinio ugdymo įstaigas. Taikant STEAM metodą vaikai skatinami eksperimentuoti, pasitelkti vaizduotę, papildant estetikos, jutiminio ir emocinio patyrimo aspektus. Vaikai nori sužinoti, išmokti, suprasti, kas vyksta aplinkui. Tyrinėdami atidžiai stebi, klausosi, liečia, domisi.

Tobulėja vaikų aplinkos pažinimo sritis – mažieji skatinami mąstyti, samprotauti, spręsti iškilusias problemas. Veikdami jie mokosi suprasti supančią aplinką kalba, vaizdais, simboliais ir kitomis kūrybinėmis priemonėmis. Vaikai demonstruoja smalsumą, aktyviai tyrinėdami daiktus, priemones, aplinkoje pastebi naujus objektus, stengiasi suvokti, kaip kas veikia.

**Tikslas** – ugdyti vaikų gebėjimą tyrinėti, kurti, pajusti teigiamas emocijas, pasitelkiant STEAM metodą.

### **Uždaviniai:**

1. Ugdyti vaikų iniciatyvumą, mąstymą, gebėjimą samprotauti, spręsti problemas, tyrinėti.
2. Lavinti kritinį mąstymą, atmintį, vaizduotę.
3. Ugdomąjį procesą organizuoti vaikams patraukliu, aktyviu būdu, sukeliančiu teigiamas emocijas.

**Vieta (koku mastu):** Vilniaus rajono Maišiagalos vaikų lopšelio-darželio „Paukštelių“ grupė.

**Lėšos:** Projekto dalyvių.

**Numatoma projekto trukmė:** 2023 m. sausis – gegužė.

## PROJEKTO PRIEMONIŲ ATLIKIMO PLANAS

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Priemonės pavadinimas</b>	<b>Įgyvendinimo vieta</b>	<b>Dalyviai</b>	<b>Įgyvendinimo laikas</b>	<b>Priemonių vertinimo kriterijai</b>	<b>Atsakingi asmenys</b>
1.	„Oro gūsis“ – tyrinėjame orą, pasitelkdami orą išjudiname įvairius daiktus.	Grupė, kitos darželio erdvės	„Paukštelių“ gr. ugdytiniai	2023 m. sausis	Nuotraukos, ugdytinių darbai	D. Jermak
2.	„Geltona, žalia ir raudona“ – tyrinėjame spalvas, jų maišymąsi įvairiose terpėse ir ant skirtingų paviršių.	Grupė, kitos darželio erdvės	„Paukštelių“ gr. ugdytiniai	2023 m. vasaris	Nuotraukos, ugdytinių darbai	D. Jermak
3.	„Pastatysim aukštą namą“ – inžinerinės veiklos, iš įvairių daiktų konstruojant statinius.	Grupė, kitos darželio erdvės	„Paukštelių“ gr. ugdytiniai	2023 m. vasaris	Nuotraukos, ugdytinių darbai	D. Jermak
4.	„Šviesa ir šešėlis“ – tyrinėjame šviesos atspindžius ir šešėlius.	Grupė, kitos darželio erdvės	„Paukštelių“ gr. ugdytiniai	2023 m. kovas	Nuotraukos, ugdytinių darbai	D. Jermak
5.	„Vandens pasaulis“ – eksperimentai su vandeniu, jo tyrinėjimas.	Grupė, kitos darželio erdvės	„Paukštelių“ gr. ugdytiniai	2023 m. kovas	Nuotraukos, ugdytinių darbai	D. Jermak
6.	„Važiuoja, plaukia, skrenda“ – bandymai su žaislinėmis transporto priemonėmis, kuriame savo transportą.	Grupė, kitos darželio erdvės	„Paukštelių“ gr. ugdytiniai	2023 m. balandis	Nuotraukos, ugdytinių darbai	D. Jermak
7.	„Aš rūšiuoju“ – tyrinėjame, kaip galima panaudoti antrines žaliavas.	Grupė, kitos darželio erdvės	„Paukštelių“ gr. ugdytiniai	2023 m. balandis	Nuotraukos, ugdytinių darbai	D. Jermak

8.	„Triukšmas ar muzika?“ – kuriame savo muzikos instrumentus, tyrinėjame garsų pasaulį.	Grupė, kitos darželio erdvės	„Paukštelių“ gr. ugdytiniai	2023 m. gegužė	Nuotraukos, ugdytinių darbai	D. Jermak
9.	Projekto veiklų pristatymas ir apibendrinimas darželio pedagogams	Salė	Pedagogai	2023 m. gegužė	Praktinis pasidalinimas veiklų pavyzdžiais, prezentacija	D. Jermak

---