

## JONAVOS VAIKŲ LOPŠELIO-DARŽELIO „DOBILAS“

### STEAM VEIKSMŲ PLANAS 2021 m.

#### Tikslas:

kokybiškas, vaikams aktualus ir patrauklus patirtinis ugdymas(is), kuriame mažiau kasdienės rutinos, daugiau įdomių, auginančių, kūrybingumą skatinančių veiklų.

#### Uždaviniai:

1. Ugdysis gamtos mokslų, technologijų, kalbos (rašymo, skaitymo), inžinerijos, menų ir matematikos gebėjimus, taikant STEAM strategijas.
2. Ugdysis mokėjimo mokytis, problemų sprendimo, tyrinėjimo kompetencijas, mokant bendrauti ir bendradarbiauti.
3. Darželyje ir už jo ribų per patirtinį ugdymą, vaikai bus skatinami mąstyti, eksperimentuoti ir kritiškai vertinti.
4. Dalyvaudami seminaruose, mokymuose, dalindamiesi patirtimi, mokytojai tobulins savo asmenines ir dalykines kompetencijas STEAM mokslų srityje.

Eil. Nr.	STEAM plano priemonės	Įgyvendinimo laikotarpis	Atsakingi asmenys
<b>1. MOKYMAS(IS)</b>			
1.1.	STEAM dalykų integravimas į ugdomąjį procesą pagal savaitės temas ir vaikų amžiaus grupes.	2021 m.	Mokytojos
1.2.	STEAM savaitės.	2021 m. 03, 05, 10, 12 mėn.	Mokytojos
1.3.	STEAM kūrybinis projektas „Lietuvos laisvės keliais“.	2021 m. 03 mėn.	Direktorius pavadootoja ugdymui
1.4.	Teatro diena inžinerijos tema.	2021 m. 03 mėn.	Gamtosaugos ir meno metodinė grupė
1.5.	Ugdomųjų veiklų lauke „Antonimai“ (didelis- mažas, šiukštus-švelnus, ilgas-trumpas ir t.t.) organizavimas.	2021 m. 05 mėn.	Mokytojos
1.6.	Ugdomųjų veiklų lauke „Matematika aplink mus“ organizavimas.	2021 m. 09 mėn.	Mokytojos
1.7.	Virtualios išvykos į tėvelių darbovietes.	2021 m.	Mokytojos

1.8.	Virtualūs edukaciniai užsiėmimai PUG vaikams.	2021 m.	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui
1.9.	Edukacinės išvykos į Jonavos krašto muziejų.	2021 m.	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui
1.10.	Transporto priemonių kūrimas „Pats konstruoju ir važiuoju“.	2021 m. 08 mėn.	Mokytojos
1.11.	Rajoninis renginys – pleneras „Žydrojo lašelio kelionė“	2021 m. 04 mėn.	Mokytojos, meninio ugdymo mokytoja
1.12.	Respublikos ikimokyklinio ir priešmokyklinio ugdymo vaikų ir pedagogų idėjų knygos „Aš ir mano gebėjimai“ išleidimas.	2021 m. 05 mėn.	D. Borisovienė, A. Pajaujytė, mokytojos
1.13.	Edukacijos viešosios bibliotekos vaikų skyriuje.	2021 m.	PUG pedagogės
1.14.	Respublikinio vaikų ir pedagogų projekto „Vaikų gebėjimų augimas mąstant, atrandant, kuriant“ inicijavimas	2021 m. 02 – 04 mėn.	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui, D. Borisovienė, A. Pajaujytė, mokytojos
1.15.	Integruotos pasaulio pažinimo, muzikos, ir dailės veiklos „Gamtos garsai, reiškiniai ir spalvos“.	2021 m. 05 mėn.	Meninio ugdymo mokytojos, PUG pedagogės

## 2. UGDYMO TURINYS

2.1.	Ilgalaikių darželio STEAM projektų: „Popierius ir STEAM veiklos“, „Pasakiškas STEAM“, „Mano gimtasis miestas“, „Raidžių takeliu nuo A iki Ž“, „Lapo istorija: nuo popieriaus iki knygos“, „Vienas, du, trys rieda raidžių traukinys“ integravimas į ugdomąjį procesą.	2021 m.	Mokytojos 1, 2, 4, 8 gr. Logopedė
2.2.	IT, BEE-BOT bitučių, šviesos stalų naudojimas ugdymo procese.	2021 m.	Mokytojos
2.3.	Ilgalaikis projektas „Spalvingas metų kaleidoskopas“.	2021 m.	Mokytojos
2.4.	Projektas „Mano Žalioji palangė“ darželyje ir namie.	2021 m.	Mokytojos, kiti darbuotojai, tėvai
2.5.	Aplinkosauginis projektas „Mes rūšiuojam“.	2021 m.	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui

2.6.	Dalyvavimas vaikų daržininkavimo iniciatyvoje „Žalia pėda“ (veiklos darželabirinte, šiltnamyje, edukacijos su užaugintomis gėrybėmis lauko pavėsinėje)	2021 m. 05-10 mėn.	Mokytojos, padėjėjos
2.7.	Dalyvavimas tarptautiniame projekte „Saulėto oranžinio traukinio kelionė“	2021 m.	Mokytojos
2.8.	Šiaudelių ir dėželių architektūra. Veikla „Aš – mažasis architektas“.	2021 m. 05 mėn.	Mokytojos
2.9.	Konstravimo ir modeliavimo savaitė panaudojant LEGO DUPLO, BAMBULA ir kitus konstruktorius.	2021 m. 06 mėn.	Mokytojos
2.10.	Avangardinės mados šventė „Eko stilius – 2021 m.“	2021 m.	Meninio ugdymo mokytojos
2.11.	STEAM veikla 3D modeliavimas „Mano raidė“.	2021 m. 11 mėn.	PUG pedagogės
2.12.	Integruoti užsiėmimai su knygomis „PYKŠT ir POKŠT eksperimentai“ PUG ir vyresniesiems ikimokyklinukams.	2021 m.	PUG pedagogės, mokytojos

### 3. ĮSIVERTINIMAS

3.1.	STEAM veiklų įrodymų pateikimas platformoje „STEM School Label“.	2021 m.	STEAM veiklų organizavimo darbo grupė
3.2.	Vaikų pasiekimų skaičiavimo ir matavimo, kalbos (rašymo ir skaitymo), aplinkos pažinimo, tyrinėjimo, mąstymo, problemų sprendimo, kūrybiškumo ugdymo srityse vertinimas ir ugdymosi pažangos pokyčio nustatymas.	2021 m.	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui, mokytojos
3.3.	STEAM veiklų įtakos vaikų gebėjimų ugdymui(si) aptarimas metodinių grupių, pedagogų tarybos posėdžiuose.	2021 m.	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui, mokytojos
3.4.	STEAM veiksmų plano ataskaitos pristatymas.	2021 m. IV ketv.	STEAM veiklų organizavimo darbo grupė

### 4. DARBUOTOJŲ PROFESINIS TOBULĖJIMAS

4.1.	Pedagogų ir specialistų kvalifikacijos tobulinimas STEAM tematika (konferencijos,	2021 m.	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui, mokytojos, specialistai
------	---	---------	---

	seminarai, vebinarai)		
4.2.	Konsultacijos su STEAM mokyklų tinklo narėmis, dalijimasis patirtimi.	2021 m.	STEAM veiklų organizavimo darbo grupė
4.3.	Konsultavimasis su mokyklų gamtos mokslų mokytojais.	2021 m.	STEAM veiklų organizavimo darbo grupė
4.4.	Interaktyvių metodų kūrimas ir naudojimas ugdymo procese.	2021 m.	Mokytojai
4.5.	Kolega – kolegai. STEAM atvirų ir/ar filmuotų veiklų pristatymas.	2021 m.	Mokytojai
4.6.	Konsultacijos ir bendradarbiavimas su Nacionalinės švietimo agentūros specialistais, kuruojančiais STEAM veiklas.	2021 m.	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui
<b>5. MOKYKLOS VALDYMAS IR KULTŪRA</b>			
5.1.	STEAM strategijos rengimas įstaigoje. Tikslų, uždavinių, prioritetų išsikėlimas. STEAM veiksmų plano parengimas.	2021 m. I ketv.	Direktorius, STEAM veiklų organizavimo darbo grupė
5.2.	Paraiškos parengimas ir pateikimas dėl įsitraukimo į STEM mokyklų tinklą.	2021 m.	Direktoriaus pavaduotojas ugdymui
5.3.	Gerosios patirties sklaida: STEAM veiklų pristatymas bendruomenei susirinkimų metu, įstaigos internetinėje svetainėje <a href="http://www.dobilas-jonava.lt">www.dobilas-jonava.lt</a> , facebook paskyroje, el. dienyne „Mūsų darželis“.	2021 m.	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui, mokytojai
5.4.	Pranešimo „Kūrybingas kalbos ugdymasis ir žaismingo ugdomojo proceso kūrimas, naudojant STEAM elementus“ rengimas respublikos pedagogų forume „STEAM atradimai ir išvalgos ikimokyklinio ugdymo įstaigose“	2021 m. 03 mėn.	D. Borisovienė, A. Pajaujytė
5.5.	Pranešimo „STEAM ugdymo idėjos plėtojant vaikų kalbą“ rengimas ir pristatymas respublikinėje IU, PUG ir pradinio ugdymo mokytojų metodinėje konferencijoje „STEAM ugdymas alfa kartos vaikams“ ir rajono ikimokyklinių ugdymo įstaigų pedagogų metodinės grupės nariams.	2021 m. 04 mėn.	D. Borisovienė, A. Pajaujytė

5.6.	Ugdymo priemonių kūrimas ir pristatymas įstaigos ir šalies ikimokyklinio ir priešmokyklinio ugdymo pedagogams.	2021 m.	Mokytojos, specialistės
5.7.	Atvirų STEAM ugdomųjų veiklų, pranešimų, rengimas įstaigos ir šalies ikimokyklinio ir priešmokyklinio ugdymo pedagogams.	2021 m.	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui, mokytojai, specialistai
5.8.	Straipsnių STEAM tema publikavimas.	2021 m.	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui, mokytojai, specialistai
5.9.	Refleksijos po išklaustų seminarų, mokymų, vebinarų, pristatymas kolegoms.	2021 m.	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui, mokytojai, specialistai
<b>6. RYŠIAI</b>			
6.1.	Edukacinė išvyka į „Jonavos vandenį“.	2021 m. 05 mėn.	Mokytojos
6.2.	Išvyka į Kauno A. Žikevičiaus saugaus vaiko mokyklą.	2021 m. 09 mėn.	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui, PUG pedagogės
6.3.	Bendradarbiavimas su socialiniais partneriais (filmuotų STEAM veiklų, metodinių priemonių aptarimas).	2021 m. 10 mėn.	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui, mokytojos
6.4.	Interaktyvus užsiėmimas tėvams ir vaikams.	2021 m. 11 mėn.	Mokytojos, specialistės
6.5.	Tėvų organizuotų veiklų darželyje arba nuotoliniu būdu namuose vykdymas.	2021 m.	Mokytojos, specialistės
6.6.	Konsultavimasis su Nacionalinės švietimo agentūros specialistėmis (Egle Vaivadiene ir Ona Vaščenkiene).	2021 m.	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui
<b>7. MOKYKLOS INFRASTRUKTŪRA</b>			
7.1.	Tyrinėjimų ir atradimų laboratorijos darželyje papildymas naujomis priemonėmis.	2021 m.	Direktorius, direktoriaus pavaduotoja ugdymui
7.2.	Lauko erdvių pritaikymas STEAM veiklų vykdymui.	2021 m.	Direktorius, direktoriaus pavaduotojos ugdymui ir ūkiui

PRITARTA

Jonavos vaikų lopšelio-darželio „Dobilas“ mokytojų tarybos posėdžio  
2021 m. kovo 15 d. protokoliniu nutarimu  
(protokolas Nr. 1)