



PATVIRTINTA

Panevėžio lopšelio – darželio „Dobilas“

Direktoriaus 2020-02-20 įsakymu Nr.

Direktore

Vilma Barauskienė

Panevėžio lopšelis-darželis „Dobilas“

2020 m. STEAM veiklos planas

Tikslas - skatinti ugdytinių susidomėjimą gamtos mokslais, technologijomis, informacinėmis technologijomis, inžinerija, menais/dizainu, matematika, patirti mokslo atradimų džiaugsmą.

Uždaviniai:

1. Tobulinti mokytojų kompetencijas STEAM srityje.
2. Bendradarbiauti su socialiniais partneriais dalijantis STEAM patirtimi.
3. Skatinti mokytojus inovatyviai dirbti.

Eil. nr.	Planuojama veikla	Laukiamas rezultatas	Atsakingi	Data
1.	Diskusijos „STEAM ugdymo galimybės ikimokyklinėje įstaigoje“	Į STEAM orientuoto ugdymo galimybių analizė ir rezultatų pristatymas bendruomenei	Mokytojai	2020 m. 2 mėn.
2.	Dalyvavimas kvalifikacijos tobulinimo renginiuose, susijusiuose su STEAM įgyvendinimu	Mokytojai plėtos STEAM ugdymui aktualias kompetencijas ir įgys naujas, modernias skaitmenines kompetencijas STEAM plėtojimui bei taikymui ugdymo procese.	Mokytojai	2020 m.
3.	Ikimokyklinio ir priešmokyklinio ugdymo programų įgyvendinimas	3.1. Dalyvavimas Lietuvos vaikų ir jaunimo centro inicijuotame projekte „Sveikas kaip ridikas“. 3.2. Dalyvavimas Gamtos mokyklos renginyje „Patyrinėkime, per kiek laiko dirvožemyje suyra šiukšlės“ (ilgalaikis ekologinis eksperimentas),	Mokytojai	2020 m. 9 mėn.

	interaktyvūs užsiėmimai panaudojami interaktyvias grūdės, edukacines būtes „Be-Bot“ multimedija.	renginiuose, konkursuose, akcijose, projektinėje veikloje, įtraukiant visą bendruomenę.	Mokytojai	2020 m.
10.	Diskusijos „STEAM ugdymo rezultatų analizė“.	3.3. Projekto „Mažinu šiukšles – saugau gamtą“ įgyvendinimas. 3.4. Projekto „Žaidžiame meną“ įgyvendinimas. 3.5. Dalyvavimas Gamtos mokyklos projekte „Auginkime kartu“ (tęstinis projektas 05-10 mėn.). 3.6. Visų l/d grupių tęstinis projektas „Nuo sėklytės iki daržovytės“.	Mokytojai	2020 m. 12 mėn.
4.	Materialiųjų išteklių pritraukimas STEAM veiklų plėtrai ir jų panaudojimas lopšelyje-darželyje.	Įkurti STEAM tyrinėjimų erdves lopšelio-darželio patalpose, įsigyti priemonės tyrinėjimams, bandymams, eksperimentams.	Direktorė, direktoriaus pavaduotoja ugdymui, mokytojai	2020 m.
5.	Išvykos į kitas ugdymo įstaigas, edukacinės išvykos, ekskursijos.	Gerosios darbo patirties sklaida Ramygalos l/d „Gandriukas“, Panevėžio l/d „Rūta“, Panevėžio l/d „Žibutė“.	Mokytojai	2020 m.
6.	Atviros STEAM veiklos	Gerosios darbo patirties sklaida, interaktyvių metodų panaudojimas ugdymo procese.	Mokytojai	2020 m.
7.	Lauko aplinkos pritaikymas STEAM veiklų įgyvendinimui.	Naujų erdvių darželio kieme įrengimas vaikų tiriamosios veiklos plėtojimui.	Mokytojai, l/d „Dobilas“ bendruomenė, socialiniai partneriai	2020 m.
8.	Bendradarbiavimas su STEAM veiklas įgyvendinančiomis institucijomis, lankymasis tėvų darbovietėse, pažintis su tėvų profesija.	Lankymasis tėvų darbovietėse, pažintis su tėvų profesija.	Mokyklos bendruomenė, mokytojai, socialiniai partneriai	2020 m.

9.	Interaktyvūs užsiėmimai panaudojant interaktyvias grindis, edukacines bitutes „Bee-Bot“, multimediją.	Interaktyvių priemonių panaudojimas STEAM veikloje.	Mokytojai	2020 m.
10.	Diskusijos „STEAM ugdymo rezultatų analizė“.	2020 m. STEAM veiklos plano rezultatų aptarimas.	Mokytojai	2020 m. 12 mėn.