

## Joniškio „Saulės“ pagrindinės mokyklos

### STEAM veiklų planas

2023-2024 m. m.

**Tikslas** - ieškant formaliojo ir neformaliojo ugdymosi dermės, ugdyti mokinių bendrąsias kompetencijas, diegti ugdymosi gyvenimui nuostatas.

#### Uždaviniai:

1. Skatinti mokinių kūrybiškumo, komunikacijos, bendradarbiavimo, savęs pažinimo, laiko valdymo kompetencijas.
2. Atrasti naujų netradicinių aplinkų ir metodų, skatinti ugdymąsi *be sienų*.
3. Stiprinti neformaliojo švietimo sistemą, patrauklumą, mokinių įsitraukimą.

Nr.	Veiklos pavadinimas	Priemonės	Įgyvendinimo laikotarpis	Atsakingi asmenys
<b>MOKYKLOS INFRASTRUKTŪRA</b>				
1.	STEAM erdvių kūrimas	Bandymų ir eksperimentų centras – 102 kabinetas Skaitmeninio ugdymo erdvė (3D, robotika) – 226 kabinetas IT klasė – 102 kabinetas		
2.	STEAM salų kūrimas Basų kojų takas	Mokyklos teritorijoje įrengtas Basų kojų takas	Spalis - birželis	STEAM grupė
		Projektas „Joniškio rajono naudingosios iškasenos“	Spalis - gruodis	Irena Gerikaitė
		Basų kojų tako brėžiniai	Lapkritis - vasaris	Rasa Vilkonė
		QR „Joniškio rajono naudingosios iškasenos“ kūrimas	Sausis - kovas	Giedrė Satkauskytė
		Basų kojų tako sąmata	Gruodis	Dalia Strakšienė
		Basų kojų tako rengimas	Balandis - birželis	Daiva Rocienė Saulius Kaminskas
3.	Projekto rengimas.	Parengtas projektas, kurio metu mokykla priemonių, medžiagų Basų kojų tako įrengimui	Gruodis	Daiva Rocienė

<b>DARBUOTOJŲ PROFESINIS TOBULĖJIMAS</b>				
1.	Kvalifikacijos kėlimas	Sudalyvauta bent 1 kvalifikacijos kėlimo renginyje, skirtame STEAM ugdymui.	Visus mokslo metus	Visi STEAM grupės mokytojai
<b>VEIKLŲ TURINYS</b>				
1.	Steam kampelio klasėje įrengimas	Įvairios metodinės medžiagos kaupimas. Žiurkėnų auginimas ir priežiūra. Madagaskaro šnypščiančiojo tarakono auginimas ir priežiūra.	Visus mokslo metus	D. Žilevičienė
2.	Steam anglų kalbos pamokose.	eTwinning projektinė veikla.	Visus mokslo metus.	A.Galinienė
3.	STEAM anglų kalbos pamokose	eTwinning ir Erasmus+ projektinė veikla	Visus mokslo metus	A.Valienė
4.	STEAM anglų k. pamokose	ETwinning ir Erasmus+ projektinė veikla	Visus mokslo metus	V.Mažeikienė
5.	STEAM 3d spausdinimo būrelyje	Modelių kūrimas	Visus mokslo metus	Strakšienė D.
6.	STEAM robotikos būrelyje	Robotukų kūrimas, programavimas.	Visus mokslo metus	Strakšienė D.
7.	STEAM “Gamtos mokslų bičiulių” būrelyje	Aplinkos užterštumo nustatymas bioindikaciniais metodais	Rugsėjis - spalio	R. Tamošiūnienė A. Filatovienė
8.	STEAM “Gamtos mokslų bičiulių” būrelyje	Svogūnų auginimas skirtinguose tirpaluose	Lapkritis-gruodis	R. Tamošiūnienė A. Filatovienė
9.	STEAM “Gamtos mokslų bičiulių” būrelyje	Išvyka į Šiaulių STEAM centrą	Sausis	R. Tamošiūnienė A. Filatovienė

10.	STEAM "Gamtos mokslų bičiulių" būrelyje	Maisto produktų rūgštingumo tyrimas	Vasaris	R. Tamošiūnienė A. Filatovienė
11.	STEAM "Gamtos mokslų bičiulių" būrelyje	CO <sub>2</sub> kiekio nustatymas mokyklos kabinetuose	Kovas- balandis	R. Tamošiūnienė A. Filatovienė
12.	STEAM "Gamtos mokslų bičiulių" būrelyje	Darbo pristatymo paruošimas ir dalyvavimas respublikinėje konferencijoje „Aplinka ir žmogus“	Gegužė	R. Tamošiūnienė A. Filatovienė