

PATVIRTINTA  
Krekenavos lopšelio-darželio „Sigutė“  
direktoriaus 2022 m. sausio 24 d.  
įsakymu Nr. V-7

## KREKENAVOS LOPŠELIO-DARŽELIO „SIGUTĖ“ 2022 METŲ STEAM VEIKLOS PLANAS

**Tikslas.** Gerinti ugdymo(si) kokybę skatinant vaikų smalsumą gamtos mokslams, technologijoms, inžinerijai, menams ir matematikai.

### Uždaviniai:

1. Organizuoti patirtinį ugdymą taikant inovatyvius veiklos būdus ir metodus.
2. Ugdyti vaikų kūrybiškumo, problemų sprendimo, tyrinėjimo, mokėjimo mokytis kompetencijas.
3. Tobulinti mokytojų dalykinę, tiriamąją ir kūrybinę kompetencijas STEAM dalykų ugdymo srityse.
4. Skatinti mokytojus dalintis sukaupta patirtimi.
5. Bendradarbiauti su socialiniais partneriais STEAM dalykų ugdymo srityse.
6. Plėtoti sukurta edukacinę STEAM erdvę.

### UŽDAVINIŲ ĮGYVENDINIMO PRIEMONĖS

STEAM plano priemonės		Įgyvendinimo laikotarpis	Atsakingi asmenys
<b>MOKYMASIS (INSTRUCTION)</b>			
1.	STEAM dalykų integravimas į ugdomąjį procesą: trumpalaikiai projektai, bandymai ir tyrinėjimai pagal savaitės temas	Visus metus	Grupių mokytojos
2.	Grupių gamtamoksliniai projektai:		
2.1.	„Keliauju pažinti, suprasti, atrasti“ „Pelėdžiukų“ grupėje	Vasario–balandžio mėn.	Giedrė Survilienė
2.2.	„Svogūno gyvenimas“ „Nykštukų“ grupėje	Balandžio mėn.	Daiva Čeidienė
2.3.	„Koks tavo vardas, medeli?“ Linkaučių sk. JUG	Balandžio–gegužės mėn.	Asta Barauskienė
2.4.	„Žalasis boružėlės takelis“ Žibartonių sk.	Gegužės mėn.	Ieva Jakaitienė
3.	„Pelėdžiukų“ grupės išvyka į „Girinio taką“, Krekenavos regioninio parko lankytojų centrą	Gegužės mėn.	Giedrė Survilienė
<b>UGDYMO TURINYS</b>			
4.	Inovatyvių priemonių panaudojimas, ugdant pažintines kompetencijas	Visus metus	Grupių mokytojos
5.	Edukacinių veiklų/ priemonių kūrimas naudojant robotukus „Bee-bot“, „Blue-bot“	Visus metus	Grupių mokytojos
6.	Projektas „Žalioji palangė“	Kovo–balandžio mėn.	Grupių mokytojos
7.	Eksperimentai, bandymai, tyrinėjimai, stebėjimai lauke (oras, vanduo, augalai, smulkieji gyvūnai, smėlis, vanduo ir kt.)	Balandžio–liepos mėn.	Grupių mokytojos

<b>VERTINIMAS</b>			
8.	STEAM veiklų įrodymų pateikimas platformoje „STEM School Label“	Visus metus	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui Irena Buzienė
9.	Vaikų pasiekimų ir padarytos pažangos vertinimas: 2 k./metus nustatoma vaiko ugdymosi pažanga	Gegužės, spalio mėn.	Grupių mokytojos
<b>PERSONALO PROFESIONALUMAS (PROFESSIONALISATION OF STAFF)</b>			
10.	Mokytojų kvalifikacijos tobulinimas STEAM srityje	Visus metus	Grupių mokytojos
11.	Atvira STEAM diena. Gerosios patirties sklaida	Gegužės, spalio mėn.	Grupių mokytojai
12.	Priklausymas Lietuvos STEAM mokyklų tinklui, dalijimasis patirtimi	Visus metus	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui Irena Buzienė
<b>MOKYKLOS LYDERYSTĖ IR KULTŪRA (SCHOOL LEADERSHIP AND CULTURE)</b>			
13.	STEAM veiklų organizavimo darbo grupės sudarymas	Vasario mėn.	Direktorė Danutė Ropienė
14.	STEAM strategijos rengimas įstaigoje. Tikslų, prioritetų išsikėlimas. STEAM veiksmų plano rengimas	Sausio mėn.	STEAM veiklų organizavimo darbo grupė
15.	Gerosios patirties sklaida: - pranešimų rengimas ir pristatymas STEAM srities temomis; - straipsnių STEAM temomis rengimas ir publikavimas; - informacijos apie STEAM veiklas pateikimas įstaigos internetinėje svetainėje	Visus metus	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui Irena Buzienė
<b>RYŠIAI (CONNECTIONS)</b>			
16.	Pažintinių, mokomųjų STEAM išvykų organizavimas	Visus metus	Grupių mokytojos
17.	Bendradarbiavimas su socialiniais partneriais vykdančiais STEAM veiklas: Ramygalos lopšeliu-darželiu „Gandriukas“	Gegužės mėn.	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui Irena Buzienė
18.	Konsultacijos su Nacionalinės švietimo agentūros specialistais	Pagal poreikį	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui Irena Buzienė
19.	Tėvų organizuotos STEAM veiklos darželyje	Pagal susitarimą	Grupių mokytojos
20.	Interaktyvus užsiėmimas tėvams ir vaikams	Spalio mėn.	Grupių mokytojos
<b>MOKYKLOS APLINKOS (SCHOOL INFRASTRUCTURE)</b>			
21.	Lauko ir vidaus ugdomųjų erdvių tobulinimas	Birželio–rugpjūčio mėn.	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui Irena Buzienė
22.	Lauko aplinkų pritaikymas STEAM veiklai: - EKO daržo sėjimas, sodinimas; - EKO sodo priežiūra; - lauko virtuvės priemonių papildymas.	Balandžio–birželio mėn.	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui Irena Buzienė, grupių mokytojos
23.	STEAM veikloms skirtų priemonių įsigijimas (tyrinėjimams, eksperimentams, skaičiavimui, matavimui ir kt.)	Spalio mėn.	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui Irena Buzienė
24.	Veiklos vykdomos STEAM erdvėje	Visus metus	Grupių mokytojos