

JONIŠKIO VAIKŲ LOPŠELIO-DARŽELIO „ĄŽUOLIUKAS“ STEAM VEIKLOS PLANAS 2023 METAMS

Tikslas – didinti ugdytinių susidomėjimą gamtos mokslais, informacinėmis technologijomis ir matematika bei ugdytis kūrybiškumo, iniciatyvumo ir verslumo kompetencijas formuojant inovacijų kultūrą.

Uždaviniai:

1. organizuoti STEAM veiklas, atsižvelgiant į vaikų poreikius, taikant aktyviusius ugdymosi metodus – formuojant komandinį darbą, problemų sprendimą bei gebėjimą mokyti.
2. aktyvinti vaikų žaidybines veiklas grupėse ir lauke plėtojant patirtinį ugdymą.
3. į ugdymo turinį integruoti STEAM elementus.
4. tobulinti pedagogų dalykinę, tiriamąją ir kūrybinę kompetencijas STEAM mokslų srityse.
5. organizuoti veiklas, renginius, susijusius su STEAM ugdymu.

Eil. Nr.	Priemonės	Įgyvendinimo laikotarpis	Atsakingi asmenys
Mokymasis			
1.	STEAM dalykų integravimas į ugdomąjį procesą pagal savaitės temas.	2023 m.	Mokytojai
2.	Robotikos akademijos būrelio veikla darželyje.	2023 m.	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui, mokytojai
Ugdymo turinys			
3.	STEAM kambarėlio įrengimas.	2023 m.	Direktorė, direktoriaus pavaduotoja ugdymui, STEAM darbo grupė
4.	STEAM kambarėlio lankymo grafiko sudarymas.	2023 m.	Direktorė, direktoriaus pavaduotoja ugdymui
5.	Inovatyvių priemonių (interaktyvių lentų, ekranų, planšetinių kompiuterių) panaudojimas, ugdant pažintines kompetencijas.	2023 m.	Mokytojai
6.	Eksperimentai, bandymai, tyrinėjimai, stebėjimai lauke (oras, vanduo, augalai, smulkieji gyvūnai, smėlis ir kt.).	2023 m.	Mokytojai
7.	Augalų auginimas ir priežiūra darželio sodelyje.	2023 m. II ir III ketv.	Mokytojai
8.	STEAM veiklų rezultatų fiksavimas ir viešinimas darželio internetinėje svetainėje ir feisbuko paskyroje.	2023 m.	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui, mokytojai.
9.	Išbandyti edukacinį robotą „Photon“	2023-03	Miglė Praniulienė

Atviros veiklos įstaigoje			
10.	Atvirą STEAM veiklą „Žiemos kerai“ („Saulučių“ ir „Obuoliukų“ grupėse)	2023-01	Mokytojos Laura Marijauskienė ir Renata Dičklaipienė
11.	Atvira veikla „O JAU BLYNŲ SKANUMĖLIS“ („Saulučių“ ir „Obuoliukų“ grupėse).	2023-02	Mokytojos Laura Marijauskienė ir Renata Dičklaipienė
12.	Atvirą STEAM veiklą kolegėms „Žalioji palangė“ („Kaciukų“ gr.)	2023-03	Mokytoja Dalia Pelurtienė
13.	Atvira STEAM veiklą „Paukščiai sugrįžta“ („Meškiukų“ gr.)	2023-03	Mokytoja Ilona Galiniene
14.	Atvira veikla „Velykų margučiai ritasi“ („Boružiukų“ gr.)	2023-04	Mokytoja Rimutė Stapulionienė
15.	Atvira STEAM veikla „Žalioje pievelėje“ („Boružiukų“ gr.)	2023-06	Mokytoja Regina Rimkuvienė
16.	Veiklos grupėse		
17.	STEAM veikla „Ant mano delno guli duonos riekelė“ („Mėnuliukų“ gr.)	2023-02	Mokytoja Laima Skudrienė
18.	STEAM veikla „Iš mažų grūdelių iškepsiu duonelę“ („Kiškučių“ gr.)	2023-02	Mokytoja Janina Pivorienė
Į(si)vertinimas			
19.	Vaikų pasiekimų ir padarytos pažangos vertinimas. Mokslo metų pradžioje atliekamas pirminis vaikų pasiekimų vertinimas, kurio metu fiksuojami vaiko turimi gebėjimai, o mokslo metų pabaigoje atliekamas galutinis vaikų pasiekimų vertinimas, kurio metu pakartotinai įvertinami vaiko įgyti gebėjimai ir vertinant gebėjimų pokytį, nustatoma vaiko ugdymosi pažanga.	2023 m. II ir III ketv.	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui
Darbuotojų profesinis tobulėjimas			
20.	Pedagogų kvalifikacijos tobulinimas STEAM tematika.	2023 m.	Mokytojai
21.	Įstoti į Lietuvos STEAM mokyklų tinklą.	2023 m.	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui, mokytojai, STEAM darbo grupė
22.	Gerosios darbo patirties sklaida apie STEAM veiklą įgyvendinimą	2023 m.	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui, mokytojai
Darželio lyderystė ir kultūra			
23.	STEAM strategijos rengimas įstaigoje. Tikslų, prioritetų išsikėlimas, STEAM veiksmų plano rengimas.	2023 m. I ketv.	STEAM veiklos darbo grupė
24.	Atviros veiklos darželio pedagogėms	2023 m.	Mokytojai
25.	Rajoninė konferencija „Kartu su STEAM“.	2023 m. IV ketv.	STEAM veiklos darbo grupė Mokytojai

26.	Informacijos apie STEAM veiklas pateikimas internetinėje svetainėje, Feisbuko paskyroje.	2023 m.	Direktoriaus pavaduotoja ugdymui, mokytojai, STEAM darbo grupė
Ryšiai			
Edukacinės STEAM išvykos			
27.	Išvyka į Satkūnų girininkiją. Inkilų kėlimo šventė „Paukščiai grįžta namo“.	2023-03	Jaunųjų miško bičiulių būrelis
28.	Išvyka į Joniškio parką. „Nykštukų“ grupės veikla „Paukšteliai giesmininkai sugrįžta“.	2023-04	Mokytoja Rita Motuzaitė
29.	Išvyka į Joniškio priešgaisrinę gelbėjimo tarnybą.	2023-03	Mokytojos Rita Motuzaite ir Laura Marijauskienė
30.	Išvyka į Joniškio istorijos ir kultūros muziejų. Edukacija „Velykų belaukiant“.	2023-04	Laima Ščepanskienė
31.	Išvyka į Joniškio istorijos ir kultūros muziejų. Edukacija „Velykų belaukiant“.	2023-04	Miglė Praniulienė
32.	Priešmokyklinių grupių ugdytinių išvyka į Algimanto Raudonikio meno mokyklą.	2023-05	Miglė Praniulienė Laima Ščepanskienė
33.	Išvyka į Joniškio Jono Avyžiaus viešąją biblioteką.	2023-05	Miglė Praniulienė Laima Ščepanskienė
34.	Išvyka į Petraičių sodybą „Audruvis“.	2023-05	Rimutė Stapulionienė. Regina Rimkuvienė
Bendradarbiavimas su STEAM veiklas įgyvendinančiomis institucijomis			
35.	Bendradarbiauti su kitais lopšeliais-darželiais.	2023 m.	Mokytojos, STEAM darbo grupė
36.	Dalyvauti respublikiniuose, rajoniniuose STEAM projektuose, parodose.	2023 m.	Mokytojos, STEAM darbo grupė
Darželio aplinkos			
37.	STEAM kambarėlio įkūrimas, įrenginių ir priemonių priežiūra ir plėtra.	2023 m.	STEAM darbo grupė
38.	STEAM erdvių kūrimas lauke.	2023 m.	Direktorė, direktoriaus pavaduotoja ugdymui, ūkvedė, mokytojai.
