

**PALANGOS LOPŠELIO-DARŽELIO „PASAKA“
 STEAM VEIKLOS PLANAS 2022 METAMS**

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

Uždaviniai:

1. Aktyvinti vaikų žaidybines veiklas grupėje ir lauke plėtojant patirtinį ugdymą.
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. Efektyvinti inovatyvių STEAM ugdymo priemonių taikymą grupės aplinkoje bei plėtoti vaikų patyriminio mokymosi procesą.

Eil. Nr.	Plano priemonės	Įgyvendinimo laikotarpis	Atsakingi asmenys
Ugdymo turinys			
1.	STEAM veiklų integravimas į ugdomąjį procesą, ilgalaikius ir savaitinius planus, trumpalaikius projektus, ikimokyklinio ir priešmokyklinio vaikų amžiaus grupėse.	2022 m.	Ikimokyklinio ir priešmokyklinio ugdymo mokytojai (toliau – Mokytojai)
2.	Integruoti STEAM veiklas naudojant L. Bajoriūnės, A. Urbonės, I. Donielienės, M. Visockienės knygas „Pykšt ir Pokšt eksperimentai“.	2022 m.	Mokytojai
3.	Kasdieninių veiklų organizavimas tyrinėjant, stebint, keliant hipotezes, atliekant įvairius bandymus ir eksperimentus.	2022 m.	Mokytojai
4.	STEAM veiklų rezultatų iliustravimas fotografijomis, piešiniais, kūrybiniais darbais.	2022 m.	Mokytojai
3.	Robotukų „Bee-bot“, „Blue-bot“ taikymas ugdomojoje veikloje, žaidimų-kilimėlių kūrimas.	2022 m.	Mokytojai
4.	Žiemos reiškinių tyrinėjimai „Balta, šalta ir įdomu“.	Sausis, vasaris, gruodis.	Mokytojai
5.	Veiklos vasarą „Atrandame vasaros grožį“.	Birželis-rugpjūtis	Mokytojai
6.	Patirtinis ugdymas, pažintis su smėliu, eksperimentai ir tyrinėjimai.	Birželis-rugpjūtis	Mokytojai
7.	STEAM veiklų ataskaita.	Gruodis	A. Navickienė

Edukacinės išvykos, bendradarbiavimas su socialiniais partneriais, tėvais			
7.	Atvira veikla tėvams: „Tyrinėju ir eksperimentuoju su STEAM“.	2022 m.	Mokytojai
8.	Atvira veikla „Nežiniuko laboratorijoje“ Klaipėdos universiteto vaikystės pedagogikos studentams.	Balandis	V. Paulauskienė, A. Kostkienė, A. Navickienė
9.	Dalijimasis patirtimi ir bendradarbiavimas su STEAM veiklas organizuojančiomis ikimokyklinio ugdymo įstaigomis.	2022 m.	Mokytojai
10.	Išvyka į Palangos moksleivių klubo laboratoriją. Pažintis su laboratorijos inventoriumi.	2022 m.	V. Paulauskienė, A. Stainienė, A. Kostkienė, A. Laučienė, A. Navickienė
Edukacinių erdvių kūrimas			
11.	Ugdymo priemonių papildymas STEAM veikloms plėtoti.	2022 m.	A. Navickienė
12.	Lauko daržo sodinimas ir priežiūra. Daržovių, vaisių, uogų stebėjimas, tyrinėjimas.	Kovas-spalis	Mokytojai
13.	Žalios palangės „Nuo žaliausio iki aukščiausio“ grupėse įrengimas.	Kovas-gegužė	Mokytojai
14.	STEAM edukacinės sienelės įkūrimas lauke.	Balandis-birželis	STEAM darbo grupė
15.	Laboratorijos stalo lauke įkūrimas, tyrinėjimų ir eksperimentų priemonių papildymas.	Birželis-rugpjūtis	A. Navickienė
Renginiai, šventės			
16.	Vasario 16-osios minėjimas integruojant STEAM metodą.	Vasaris	A. Laučienė, D. Latonienė
17.	Kovo 11-osios minėjimas integruojant STEAM metodą.	Kovas	S. Mažeikytė, K. Motiejauskaitė, D. Kisielienė
18.	Šv. Velykos „Zuikučio paslaptys“. Paslėpti QR kodai.	Balandis	S. Mažeikytė, K. Motiejauskaitė
19.	STEAM diena.	Balandžio 28 d.	Mokytojai
Mokytojų kompetencijos tobulinimas			
20.	Mokytojų kvalifikacijos tobulinimas STEAM temomis.	Vasaris-gruodis	A. Navickienė
21.	Gerosios patirties sklaida apie STEAM veiklą įgyvendinimą.	2022 m.	A. Navickienė, Mokytojai