

JONAVOS VAIKŲ LOPŠELIS-DARŽELIS „BITUTĖ“

STEAM VEIKSMŲ PLANAS 2019 M.

Tikslas: Didinti susidomėjimą gamtos mokslais, informacinėmis technologijomis, menais/dizainu ir ugdyti vaikų kūrybiškumo, iniciatyvumo ir verslumo kompetencijas.

Uždaviniai:

1. Skatinti vaikų domėjimąsi STEAM mokslų srityse, gerinti ugdymo(si) kokybę;
2. Plėtoti STEAM ugdymui aktualias mokytojų kompetencijas.
3. Skatinti bendruomenės švietimą ir domėjimąsi STEAM temomis.

Kriterijai	Rodikliai	Atsakingi asmenys	Atlikimo terminai
1. STEAM darbo grupės veikla.	STEAM darbo grupės sudarymas 2019 m. veiklos plano parengimui, aptarimas bei patvirtinimas.	STEAM darbo grupė	sausio – vasaris
2. Ugdymo metodų, skirtų ikimokyklinio ir priešmokyklinio mokinių STEAM gebėjimų plėtotei taikymas.	Mokinių patirtinis mokymas(is)		
	Mokymasis veikiant – mokomoji, edukacinė ekskursija į edukacinį pramogų centrą vaikams CURIOCITY.	Ikimokyklinio ir priešmokyklinio ugdymo mokytojai	rugsėjo mėn.
	STEAM veiklų bazės sukūrimas, bei praktinis įgyvendinimas per STEAM veiklų dienas.	V. Skodienė, R. Bulotas, STEAM darbo grupė	kovo – gruodžio mėn.
	Projektinė veikla: 1. „Mūsų tėvelių profesijos“. 2. „Saugok save ir kitus“. 3. „Raina katytė“. 4. „Mano žalioji palangė“. 5. „Žaliųjų vitaminų lysvė“.	E. Orlauskienė D. Bazevičienė E. Vaznaitienė A. Babilienė R. Grinienė R. Bulotas	vasario – gruodžio mėn. balandžio – gegužės mėn. kovo – gegužės mėn. gegužės – spalio mėn.
	Konkursai, varžybos, parodos: 1. Rajono priešmokyklinio ugdymo grupių vaikų dailaus rašto konkursas „Mažoji plunksnelė – 2019“. 2. Paroda iš antrinių žaliavų „Mūsų miklūs pirštukai kuria mažus stebuklus“. 3. Rajoninis renginys – tyrinėjimų ir atradimų laboratorija „Žemė – mūsų planeta“. 4. Dalyvavimas respublikiniuose ir rajoniniuose renginiuose.	D. Bazevičienė J. Narbutienė D. Bazevičienė R. Bulotas	kovo mėn. balandžio mėn. lapkričio mėn. vasario – gruodžio mėn.
3. IT ir šiuolaikiškų edukacinių priemonių panaudojimas mokinių STEAM ugdymosi poreikiams.	IT panaudojimas ikimokyklinio ir priešmokyklinio ugdymo veiklose (edukacinės bitutės-robotai "Bee-bot", interaktyvi lenta, projektoriai, spausdintuvai, kompiuteriai, video/foto kamera, diktofonas, šviesos stalai).	Ikimokyklinio ir priešmokyklinio ugdymo mokytojai	vasario – gruodžio mėn.
4. Partnerystė su įvairiais socialiniais partneriais STEAM ugdymo srityse.	Bendradarbiavimo sutartys su socialiniais partneriais ugdyme: 1-2 sutarčių su socialiniais sudarymas.	V. Skodienė R. Bulotas	vasario – gruodžio mėn.
5. Mokytojų kompetencijų tobulinimas STEAM srityje.	Mokytojų kompetencijų tobulinimas STEAM srityje, dalyvaujant ne mažiau, kaip 1-3 kvalifikacijos tobulinimosi renginiuose.	V. Skodienė R. Bulotas	vasario – gruodžio mėn.
	Mokytojų tarybos veikloje pasidalinta patirtimi, kaip į vaiką orientuota aplinka plėtoja ugdytinių kompetenciją STEAM dalykų srityje: 1. „Vaikų saviraiškos ir kūrybiškumo ugdymas per vaidybą ir dailę“.	E. Vaznaitienė, R. Grinienė,	kovo mėn.

	2. „Tyrinėjimų ir atradimų centro kūrimas priešmokyklinio amžiaus grupėje bei jo įtaka ugdomojo proceso tobulinimui“.	A. Babilienė, D. Bazevičienė D. Bazevičienė K. Novikienė E. Orlauskienė	spalio mėn.
6. Materialiųjų išteklių pritraukimas STEAM veiklų plėtrai mokykloje.	STEAM mokymui(si) skirtų priemonių įsigijimas.	V. Skodienė R. Bulotas	vasario – gruodžio mėn.
	STEAM ugdymui pritaikytų lauko erdvių ir tyrinėjimo atradimų laboratorijos įkūrimas.	V. Skodienė R. Bulotas	gegužės – lapkričio mėn.
7. STEAM veiklos analizės rezultatų panaudojimas lopšelio-darželio strateginiam planui ir jo įgyvendinimui tobulinti.	Vykdoma STEAM veiklų ugdymo kokybės stebėseną, tyrimai.	V. Skodienė R. Bulotas	rugsėjo – gruodžio mėn.
	Vykdytų ugdymo kokybės tyrimų, analizių rezultatai apie STEAM mokymo(si) gerinimą.	V. Skodienė R. Bulotas	gruodžio mėn.
8. Informacijos apie lopšelio-darželio STEAM veiklą ir jos kokybę pateikimas lopšelio-darželio bendruomenei, partneriams ir visuomenei bei informacijos sklaida.	Viešai skelbiama lopšelio-darželio STEAM ugdymo stiprinimo kryptis: 1. STEAM ugdymo viešinimas lopšelio-darželio internetiniame puslapyje. 2. STEAM ugdymo kokybės klausimai svarstomi lopšelio-darželio ir mokytojų tarybose.	V. Skodienė R. Bulotas	pagal atskirą pranešimą