



# Ilgalaikis, edukacinis, STEAM projektas „Vaistinių augalų, žolynų ir medžių mokykla“ Kauno lopšelyje-darželyje „Vaivorykštė“



**Vykdymo terminas:** 2023-2024 m. m.

**Koordinuoja:** Joana Tėvelytė, meninio ugdymo mokytoja, ekspertė; Rasa Ratkevičienė, direktoriaus pavaduotoja ugdymui, Audronė Utkaitė, mokytoja metodininkė

**Dalyvauja:** įstaigos vaikų – tėvų – mokytojų bendruomenė, ikimokyklinio ir priešmokyklinio ugdymo grupės.

**Tikslas:** STEAM ugdymas – Gamtamokslinis tyrinėjimas, skaitmeninė, pažinimo, socialinė kompetencija – bendravimas, bendradarbiavimas.

**Vieta:** šiltnamis, kiemas, grupė – tyrinėjimo erdvės.

<b>Priemonė</b>	<b>Atsakingi</b>	<b>Įvykdymo terminas</b>	<b>Resursai</b>	<b>Pastabos</b>
Šiltnamyje auginami prieskoniniai, vaistažolės	Grupių vaikai/mokytojai „Spindulys“, „Lietutis“, „Vaivorykštė“, „Mėnesėlis“, „Saulutė“, „Debesėlis“, „Lašas“, „Aušrinė“, „Vėjūnė“.	Balandis – spalvis	Šiltnamyje: vaistažolės: „Vėjūnė“ – mėta; „Vaivorykštė“ – raudonėlis; „Spindulys“ + „Lietutis“ – žemuogė; „Aušrinė“ + „Lašas“ – čiobrelis, mėta	Grupės, pasirinktinai
Tradicinis įstaigos vaikų – tėvų – darbuotojų renginys „Joninės/Rasos – 2023“, bendradarbiaujant su socialiniais partneriais.	Darbo grupė „Kartos“	Birželis	Žolynai	Kiemo teritorija STREAM veikla
Įsigyti knygas „Didžioji vaistinių augalų knyga“, „Vaistažolių pasakos“, „Vaikai vaistažolių pasaulyje“. Susitikimas su žolininku M. Lasinsku, ar kt.	J. Stirbienė R. Ratkevičienė	Rugpjūtis – lapkritis	Vaistinės žolės – Jurgita S., Laima M., Audronė U. Obuolių pyragas – Virginija Š. ML, spec. lėšos edukacijai, leidiniams.	Vieta: salė Atsakingi už susitikimo organizavimą: Virginija Š., J. Stirbienė Dalyvauja mokytojai, vyresnių grupių ugdytiniai
Stebima aplinka, renkama informacija apie teritorijoje augančius augalus (žoles, gėles, medžius);	Grupių vaikai/mokytojai	Rugsėjis – spalvis	Kiemo teritorijoje, ugdytiniai stebi ir renka informaciją apie augalus: „Vėjūnė“ – mėta; „Vaivorykštė“ – beržas; „Spindulys“ – pienė;	Rugsėjo – lapkričio mėn. siunčia informaciją Jonai T.

			„Lietutis“ – liepa; „Aušrinė“ – šermukšnis;	
Įsigyti tentus (STEAM ugdymui) „Žalioji abėcėlė“ ir „Lietuvos medžiai“ (interaktyvūs)	R. Ratkevičienė V. Norkaitis J. Tėvelytė	Rugsėjis – spalio	Kaina – 2 vnt. X 120 Eur. (ML, spec. lėšos)	Prie nuotraukų yra pateikti QR kodai. Juos nuskaičius telefonu ar planšete galima girdėti ne tik įdomų pasakojimą apie medžius, bet ir žiūrėti vaizdo reportažą.
Išvyka į Botanikos sodo vaistažolių sk.	R. Ratkevičienė I. Jurevičius R. Grybienė	Rugsėjis/Spalis	ML, spec. lėšos: autobusas/edukacinė programa	„Vėjūnė“, „Mėnesėlis“, „Debesėlis“, „Lašas“.
Sukurti QR kodai su augalų, augančių darželio teritorijoje pavadinimais, aprašais apie kiekvieno jų naudą sveikatai. Užkoduota informacija (QR) – prie augalų – šiltnamyje, kiemo teritorijoje.	J. Tėvelytė R. Ratkevičienė J. Stirbienė V. Norkaitis	Rugsėjis – lapkritis		Kortelės su užkoduota informacija (QR) prie augalų – šiltnamyje, kiemo teritorijoje.
Organizuojamos grupių šeimų vaikštynos su QR kodų skaitytuvais (susipažįstama su augalais ir jų naudingomis savybėmis), tradicinio įstaigos bendruomenės: vaikų – tėvų - darbuotojų renginyje „Susipažinkime“, kita.	Grupių mokytojai	Rugsėjis – gruodis		Rasa R. – sklaida, kvietimai tėvams, informacija apie projektą
Vaikai kuria animuotus pasakojimus apie vaistažoles, panaudojant STOP kadro, kitas video kūrimo programas, mobilių telefoną, planšetes.	J. Tėvelytė Priešmokyklinių grupių vaikai, mokytojai	Rugsėjis – gruodis		Dailės studija, kiemo teritorija.

Skaitmeninė/popierinė „Vaistinių augalų knyga“.	J. Tėvelytė R. Ratkevičienė	Lapkritis – gruodis	LM, spec. lėšos	Edukacinės/metodinės priemonės pristatymas KŠIC mokytojų metodiniame būrelyje (Joana T.)
Popietė darbuotojams/vaikams: vaistažolių arbatos degustacijos, prieskoninių kvapų terapija, bendradarbiaujant su socialiniais partneriais.	L. Motiejūnienė J. Stirbienė R. Mizgaitienė	Gruodis/ Advento laikotarpiu	Vaistiniai augalai, ekologiški eteriniai aliejai.	Kvietimai į popietę – Laima M., Jurgita S. Eksperimentai su arbata – Rima M., Jurgita S.
Projekto baigiamoji dalis: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konferencija;</li> <li>• Sklaida „Švietimo naujienos“ leidinyje, įstaigos el. svetainėje;</li> <li>• Socialinių partnerių pranešimai.</li> <li>• Žolininko paskaita.</li> </ul>	S. Sipavičienė J. Tėvelytė R. Ratkevičienė	Gruodis	Darbo grupė Finansai	Bendradarbiauja su: KŠIC – Joana T. Socialiniais partneriais – R. Rasa Žolininku – S. Jurgita Vieta: Įstaigos salė

*Parengė: J. Tėvelytė, R. Ratkevičienė ir darbo grupė*

*2023, rugsėjis*

