

Amžius	Būrelio data	Užsiėmimų sk.	Naudojami įrankiai	Būrelio pavadinimas	Trumpas aprašymas
<b>Ikimokyklinukai (4-6m)</b>	2019 -10 mėn - 2019 -12 mėn	12	Rankdarbiai, elektronikos pagrindai lvl1, EV3	<b>„Konstravimo herojai“</b>	Kiekvienas žino, kad herojai gimsta didžiųjų žygdarbių metu. O ar žinojote, kad kiekvienas žygdarbis prasideda nuo mažų „oho!“ momentų? Patys mažiausi šio būrelio dalyviai taps nedidelių, bet labai reikšmingų pasiekimų herojais ir lipdydami elektros grandines, konstruodami robotus bei pribloškiančias struktūras susipažins su konstravimo teikiamais „oho!“ džiaugsmiais.
	2020 - 01 mėn - 2020 - 03 mėn	12	Darbas kompiuteriu ir planšete, Apps for Kids, Scratch Junior	<b>„Virtualios realybės tyrinėtojai“</b>	Kas ta virtuali realybė? Patyrinėkime ir susipažinkime artimiau! Mažiausieji robotikos entuziastai susidraugaus su naujais prietaisais, leidžiančiais tyrinėti tai kas slepiasi mums įprastai nematomoje erdvėje ir užsiėmimų metu sumodeliuos savo virtualius trimačius pasaulius, kosminius laivus nukeliančius į kitas dimensijas bei sukurs savo pirmąjį žaidimą.
	2020 - 04 mėn - 2020 - 05 mėn	8	TinkerCad, Scratch Junior, Microbit	<b>„Programavimo meistrai“</b>	Skamba sudėtingai? Prašom neišsigąsti! Mažiausieji mūsų programuotojai greitai taps šio amato meistrais kurdami ne tik virtualius žaidimus, tačiau ir priversdami Micro:bit valdiklius elgtis taip, kaip jiems įsakysime. O tam, kad programavimas neprailgtų gilinsime savo tyrinėtojo gebėjimus modeliuodami trimates kosmines stotis bei į kitas galaktikas skraidinančias raketas.

<b>Pagrandukai ir pradinukai (7-10m)</b>	2019 - 10 mėn - 2019 - 12 mėn	12	Apps for Kids, Minecraft, Micro:bit, LEGO EV3	<b>„Zootropolio kūrėjai“</b>	Skamba paslaptiniai? Ir ne be reikalo – Volto Disnėjaus įkvėpti leisimės į klausimų kupiną kelionę ir ieškosime įkalčių. Kokių? Tapk mūsų specialiojo būrio nariu – Zootropolio kūrėju ir pamatyk viską savo akimis! Na o jei tau vis dar kyla klausimų ką mes čia veiksime – išduosim dalį paslapties: kursime virtualius trimačius miestus ir gyvūnus, užprogramuosime savo veikėjus atlikti jiems paskirtus darbus, paversime Micro:bit valdiklius išmaniais detektyvo įrankiais ir čia tikrai dar ne viskas!
	2020 - 01 mėn - 2020 - 03 mėn	12	TinkerCad, Scratch, elektronikos pagrindai I/II, Snap Circuits, Roboto Ranka	<b>„Galingųjų būrys“</b>	Nori sudalyvauti neužmirštamoje misijoje? Tuomet junkis prie Galingųjų Būrio! Čia mes konstruojam šviečiančias Fortnite granatas, modeliuojam ir 3D spausdintuvu spausdinam vardinius būrio nario žetonus, jungiam paslaptingas elektros grandines ir pasiruošę šturmuoti leidžiamės į programavimo kelionę, kurios metu sukuriame nepaprastą kompiuteryje atgyjančias ir mūsų misijos nuotykius pasakojančias istorijas.
	2020 - 04 mėn - 2020 - 05 mėn	8	CoSpaces, Scratch, Micro:bit, TinkerCad, LEGO EV3	<b>„Drakonų medžiotojai“</b>	Roarr – pasigirsta riaumojimas. Net saulė pasislepia po perbalusiais debesimis. Kur nepaprastieji drakonų medžiotojai? Kvieskite juos čia! O gal norėtum prie drąsiosios komandos prisijungti ir tu? Jei pasiseks, galbūt tau pavyks ne tik sumedžioti, bet ir prisijaukinti šį nepaprastą dangaus galiūną. Smalsu kaip? Ogi užsidėję virtualios realybės akinius juos stebėsime, programuodami gaudysime ir modeliuodami prijaukinsime. Prisijunk ir tu į mūsų šaunią komandą ir patirk šį neužmirštamą nuotykių.

<b>Jauniai (11-14m)</b>	2019 - 10 mėn - 2019 - 12 mėn	12	TinkerCad, Scratch, Microbit, LEGO Mindstorms, Dobot	<b>„Nerealieji“</b>	Kas tie Nerealieji? Tai mes, superherojai, pasiruošę išgelbėti pasaulį nuo bet kokios grėsmės ar tykančio pavojaus. Kaip mes tai padarysime? Konstruosime robotus transformerius ir testuosime jų pajėgumus kovos lauke, modeliuosime įvairiausių prietaisus, programuosime komunikacijos įrenginius ir pasinaudoję slaptais kodais kartu bandysime užkirsti kelią ir stichinėms nelaimėms, ir piktavalių išdaigoms. Junkis į mūsų Nerealiųjų būrį ir padėk išgelbėti pasaulį!
	2020 - 01 mėn - 2020 - 03 mėn	12	Solidworks, elektronikos pagrindai Ivl3, IoT, Arduino	<b>„Legendų lyga“</b>	Legendos apie paslaptinę būrį pasklido po visą planetą - bebaimių žemės sergėtojų žygdarbius žino ir pasakoja kiekvienas. Sklinda kalbos jog legendinis būrys dairosi naujų narių ir vienas iš herojų užsiminė, kad tai galėtų būti tu! Prisijunk prie lygos ir padėk legendiniams herojams apsaugoti planetą nuo į žemę skriejančio meteorito. Jei kyla dvejonų ar pavyks – nebijok, Legendų lyga turi sumanų planą ir su tavo pagalba modeliuojant, jungiant elektros laidus bei programavimuojant jiems tikrai pavyks tai padaryti!
	2020 - 04 mėn - 2020 - 05 mėn	8	Solidworks, Arduino, Unity	<b>„Galaktikos sergėtojai“</b>	Niekas nesitikėjo, kad pasakojimai pasklis po visą galaktiką ir Legendų lyga bus pervadintas į Galaktikos sergėtojus. Bet tai nutiko! Tikriausiai visi žino, kad kosmoso platybės - milžiniškos, tad sergėtojai ieško daug naujų bebaimių narių, pasiruošusių aplankyti kitus mėnulius, konstruoti išmanių prietaisus ir performuoti draugiškai nusiteikusias planetas taip, kad čia galėtų įsikurti žemės žmonių kolonijos. Smalsu kaip mums tai pavyks padaryti? Modeliuosime, programuosime, testuosime ir padarysime!

<b>Inovatoriai (15-17m)</b>	2019 -10 mėn - 2019 -12 mėn	12	Projektai parenkami individualiai, tad kiekvienam iš jų įgyvendinti naudojami unikalūs įvairaus sudėtingumo įrankiai	<b>Dirbtuvės: „Kelionės tikslas - NASA“</b>
	2020 - 01 mėn - 2020-03 mėn	12	Projektai parenkami individualiai, tad kiekvienam iš jų įgyvendinti naudojami unikalūs įvairaus sudėtingumo įrankiai	<b>Dirbtuvės: „Kelionės tikslas – Silicio Slėnis“</b>
	2020 - 04 mėn - 2020 - 05 mėn	8	Projektai parenkami individualiai, tad kiekvienam iš jų įgyvendinti naudojami unikalūs įvairaus sudėtingumo įrankiai	<b>Dirbtuvės: „Kelionės tikslas - Google“</b>