

Įvadas: Ar žinojote, kad visi pasaulio daiktai ir gyvūnai turi savo šeimą (rinkinį)? Ką pasakysite: ar padėsite?

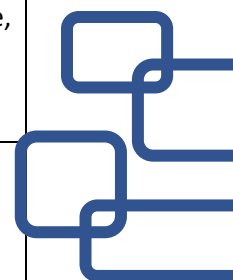
Santrauka	
Dalykas/Disciplina	Matematika
Savaitės tema	Mano šeima ir namai
Amžius	5-6 metai
Pagrindinė tema	Praturtinti žinias apie aibes ir įvardyti kai kurias aibės elementams būdingas savybes.
Pagrindinės sąvokos	<ul style="list-style-type: none">• Didelis-mažas• Trumpas – ilgas• Storas – plonas• Erdviniai žaislai• Spalviniai kriterijai• Objektų, kuriems būdingi du bendri požymiai, rinkiniai

Mokymosi tikslai	
<ul style="list-style-type: none">• Formuoti elementų rinkinius pagal atitinkamus kriterijus (dydį, spalvą, formą);• Žaisti žaidimus;	<ul style="list-style-type: none">• Į rinkinį sudėtų elementų bendrų ypatumų įvardinimas;• Sukurti objektų rinkinius, kuriems būdingi du bendri požymiai;• Naudotis internetu ir interaktyviaja lenta, pateiktoms užduotims atlikti.

Reikalinga įranga ir (arba) priemonės	
<ul style="list-style-type: none">• Kompiuteris• Interneto ryšys• Žaislai• Kreidelės• Kortelės	<ul style="list-style-type: none">• youtube: https://www.youtube.com/watch?v=IGir6PUN-as https://www.youtube.com/watch?v=IGir6PUN-as• Canva https://www.canva.com/design/DAFj2gHYtLs/FqY_FX7ErL-XNqxAVWGsKw/edit?utm_content=DAFj2gHYtLs&utm_campaign=designshare&utm_medium=lin

	<p>k2&utm_source=sharebutton</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wordwall: https://wordwall.net/resource/9116699/family • Liveworksheets https://www.liveworksheets.com/worksheets/en/Math/Counting/Let's_Count_(Numbers_1-5)_rl3396140cs • https://www.liveworksheets.com/worksheets/en/Math/Counting/Fish_Counting_bc3396836da • https://www.liveworksheets.com/worksheets/en/Math/Shapes/Shapes_and_Colour_Matching_nf3394203yy
--	--

Veiklos organizavimas		
Pamokos etapas	Trukmė	Apibūdinimas
Įvadinė veikla	5 min.	Paklauskite vaikų, ar jie žino, ką reiškia šeima, ar gali įvardyti savo šeimos narius ir ar žino, kas dar gali turėti šeimą. Skatinkite įvairius atsakymus.
	5 min.	Paklauskite vaikų, kokius kitus šeimos narius jie pažįsta. Paprašykite jų paklausti dainos ir kartu padainuoti. Kokie yra šeimos nariai: tėvas, mama, brolis, sesuo, kūdikis, senelis, močiutė, dėdė ir teta? https://www.youtube.com/watch?v=lGir6PUN-as
Pagrindinė veikla	5 min.	Supažindinkite vaikus su Paiata. Paaiškinkite, kad Paiata yra simbolinis personažas ir kad ji atnešė netvarkingą dėžutę su daugybe žaislų, kurių jų šeimoje nėra (panaudokite žaislus, kurių turite darželyje). Paprašykite vaikų padėti Paiatai padėti kiekvieną žaislą padėti į jo šeimą. Pakvieskite vaikus pažvelgti į Paiatos dėžę ir stebint ją atpažinti žaislus ir jų šeimas: lėlės, zuikučiai, automobiliai, kamuoliai ir kt. Pakvieskite juos stebėti, ar toje pačioje šeimoje yra kitų skirtumų: didelis, mažas, raudonas, geltonas ir t. t. Leiskite jiems sužinoti žaidimo pavadinimą: "Nusivesk mane į mano šeimą" ir ką šis žaidimas reiškia.
	5 min.	Paaiškinkite ir pademonstruokite žaidimą. Duokite aiškius nurodymus, ką kiekviena grupė turi daryti. Suskirstykite vaikus į tris grupes. Išsiaiškinkite ir (arba) patikslinkite, ką kiekviena grupė turėtų daryti.
	15 min.	Paaiškinkite vaikams, kad jie turės sugrupuoti tos pačios rūšies žaislus ir sukurti kelis rinkinius: lėlių, zuikučių, mašinų ir kamuolių rinkinį, kuriuos reikės nuvežti į šeimą. Paaiškinkite, kad jie turėtų



		<p>juos sugrupuoti pagal du kriterijus: dydį (dideli ar maži) ir spalvą (raudoni ar geltoni). Pademonstruokite žaidimą nurodydami žaidimo taisykles, užduotį ir žodines instrukcijas ir pakvieskite vaikus pirmiausia atlikti užduotį fiziškai.</p> <p>Pasakykite vaikams, kad jie sudarys žaislų rinkinius, o grupavimo kriterijai yra dydis ir spalva. Nurodykite kiekvienai grupei, ką jie turi padaryti.</p> <p>1 komanda:</p> <ul style="list-style-type: none"> - padėkite didžiąsias lėles su jų šeimomis; - visus zuikučius su baltu kailiuku sudėkite į jų šeimas; - padėkite raudonus automobilius į automobilių šeimą; - mažus kamuoliukus padėkite į jų šeimą. <p>2 komanda:</p> <ul style="list-style-type: none"> -dėkite mažas lėles į savo šeimą; -dėkite didelius zuikučius į jų šeimą; -dėkite didelius automobilius su jų šeima, ant sėdynės; -padėkite geltonus kamuoliukus priešais mažus kamuoliukus; <p>3 komanda:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Trumpaplaukių lėlių šeimą; -įdėkite zuikį, kuris turi storas morkas, į zuikių šeimą; -kamuoliukus, kurie turi raudonus taškus, padėkite į jų šeimą; -baltus automobilius padėkite į automobilių šeimą. <p>Priminkite vaikams, kad rinkinius galima sudaryti iš daiktų, turinčių du bendrus elementus, ir pakvieskite juos žaisti toliau pateiktą skaitmeninį žaidimą:</p> <p>https://wordwall.net/resource/58831483</p>
Vertinimas	8 min.	<p>Pakvieskite vaikus pažaisti stalo žaidimą Canva programoje.</p> <p>https://www.canva.com/design/DAFj2gHYtLs/FqY_FX7ErL-XNqxAVWGsKw/edit?utm_content=DAFj2gHYtLs&utm_campaign=designshare&utm_medium=link2&utm_source=sharebutton</p> <p>Paprašykite vaikų pažvelgti į savo sukurtus rinkinius ir patikrinti, ar jie teisingi: ar rinkiniuose yra bendrų elementų.</p>
	5 min.	<p>Paprašykite vaikų pažaisti keletą žaidimų, kad patvirtintų savo žinias apie tai, ko šiandien išmoko:</p> <p>https://www.liveworksheets.com/worksheets/en/Math/Counting/Let's_Count_(Numbers_1-5)_r13396140cs</p>

Išvados ir rekomendacijos

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Vaikai turi mokytis pažinti juos supančius daiktus, jų išvaizdą, matmenis ir grupavimą. • Taip pat jie turi žinoti, kad viskas gamtoje turi tam tikrą tvarką ir tiems daiktams reikia savo rinkinio. | <ul style="list-style-type: none"> • Rekomenduojama, kad vaikai namuose mokytųsi grupuoti pagal įvairius kriterijus, o tėvams būtų duotas žaidimų rinkinys, kurį jie galėtų žaisti kartu. Daugiau praktikos rasite toliau pateiktose nuorodose: <p>https://www.liveworksheets.com/worksheets/</p> |
|---|---|

- Panaudokite darželyje turimus žaislus ir paprašykite vaikų sukurti savo rinkinius.
- Jei leidžia kontekstas ir laikas, veiklą atlikite fiziškai ir skaitmeniniu būdu.

[en/Math/Counting/Fish_Counting_bc3396836_da](https://www.liveworksheets.com/worksheets/en/Math/Counting/Fish_Counting_bc3396836_da)
https://www.liveworksheets.com/worksheets/en/Math/Shapes/Shapes_and_Colour_Matching_nf3394203yy

The material is developed within the Erasmus+ project *PreEdTech - Improving the Pedagogical and ICT skills of Pre-School Teachers and Educators in the Digital Era*, Grant agreement number: 2021-1-RO01-KA220-SCH-000027894.

This project has been funded with support from the European Commission. This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use, which may be made of the information contained therein.



Co-funded by
the European Union

Project website www.preedtech-project.eu

