

STEAM



IR KŪRYBINĖS EDUKACIJOS



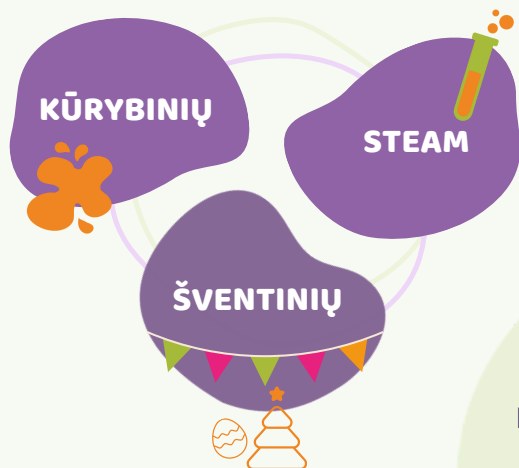


Kodėl 100 zuikių?

Zuikiai mums asocijuojasi su vaikyste, nuotykiais, smalsumu, sumanumu ir linksmumu. Tokiais esame ir mes.

Norime, kad per atradimų, kūrybos ir eksperimentų veiklas, vaikai atrastų mokymosi džiaugsmą ir prasmingai leistų laisvalaikį.

ZUIKIAI SIŪLO rinktis iš 3 tipų edukacijų:



KULTŪROS PASAS!

Dalis edukacijų apmokama iš **Kultūros paso** lėšų. Prie edukacijų kainų rasite visą informaciją. Jums lieka tik su mumis susisiekti.



**NAUJIENA!**

5 EDUKACIJOS = DOVANA!

Pažinimą auginantis žaidimas klasei arba grupei!

Kviečiame dalyvauti 12 mėn. trukmės žaidime:
surinkite 5 lipdukus už dalyvavimą penkiose edukacijose
ir šeštą edukaciją gaukite dovanų!



Žaidimo taisyklės ir lipdukų kolekcijos
lapą rasite kituose puslapiuose.



5 EDUKACIJOS = DOVANA!

Žaidimo taisyklės:



LIPDUKŲ KOLEKCIJA

- Po kiekvienos 100 zuikių edukacijos vaikų grupė gauna **vieną lipduką** į edukacijų knygutę.
- Surinkus **5 lipdukus** per **ne ilgesnį kaip 12 mėnesių** laikotarpį nuo pirmosios edukacijos datos, vaikų grupei dovanojama **1 nemokama edukacija**.
- **Edukacijų knygutė** su surinktais lipdukais, edukacijų datomis ir mokytojo įrašais yra pagrindinis dalyvavimo edukacijose įrodymas. Nepateikus knygutės, nemokama edukacija nesuteikiama.

EDUKACIJŲ PASIRINKIMAS

- Nemokamai galima pasirinkti bet kurią tuo metu siūlomą „100 zuikių“ edukaciją, **jei ji atitinka rekomenduojamą vaikų amžių**.
- Norint rezervuoti nemokamą edukaciją, būtina susisiekti su 100 zuikių nurodytais kontaktais ir **iš anksto suderinti** edukacijos datą.
- 100 zuikių pasilieka teisę keisti edukacijų pasiūlą, tačiau įsipareigoja suteikti galimybę pasirinkti kitą lygiavertę edukaciją.

DALYVIŲ SKAIČIUS

- Nemokamoje edukacijoje gali dalyvauti ne daugiau vaikų, nei buvo **vidutiniškai penkiose edukacijose**, už kurias buvo surinkti lipdukai. Jei dalyvių skaičius yra didesnis, už papildomus dalyvius taikoma tuo metu galiojanti edukacijos kaina.
- Lipdukai ir edukacijų knygutė priskiriami **konkrečiai vaikų grupei** (klasei ar darželio grupei) ir negali būti perduodami kitai grupei ar sumuojami tarp skirtingų grupių.

ŽAIDIMO TRUKMĖ

- Jeigu nuo pirmosios iki penktosios edukacijos datos yra **praėję daugiau kaip 12 mėnesių**, pasiūlymas nebegalioja ir lipdukai nėra sumuojami.
- Nemokama edukacija į pinigus nekeičiama ir **turi būti panaudota per 12 mėnesių** nuo penktojo lipduko gavimo dienos.



1. Edukacijos pavadinimas:

.....

Data:

.....

Vieta lipdukui



Vieta lipdukui

2. Edukacijos pavadinimas:

.....

Data:

.....



3. Edukacijos pavadinimas:

.....

Data:

.....

Vieta lipdukui

Vieta lipdukui

4. Edukacijos pavadinimas:

.....

Data:

.....



5. Edukacijos pavadinimas:

.....

Data:

.....

Vieta lipdukui



TURINYS

Visos edukacijų temos:



STEAM

- Ponas magnetas 7
- Cukrus ir jo savybės 8
- Spalvų magija 9
- Švarus vanduo 10
- Orientacinis STEAM žaidimas 11
- Mikrobų ataka 12
- Greitis, pagreitis ir jėga 13
- Žiemos eksperimentai 14



Kūrybinės

- EKO dirbtuvės 15
- Kuprinės dizaineris 16
- Kuriame kaleidoskopą 17
- Dekupažo dirbtuvės 18
- Pažink ir sukurk Lietuvą 19
- Atrask žemynus–susikurk savo pasaulį 20



Šventinės

- Velykų zuikis 21
- Velykų margutis 22
- Velykinių veltinio krepšelių dirbtuvės 23
- Kalėdinė kojinė 24
- Kalėdų eglutė 25



Kita

- 5 EDUKACIJOS = DOVANA! 3–5
- Informacija 26
- Refleksijos klausimai 27–28





5-10 m. vaikams



45 min.



15-30 grupėje



Ponas Magnetas



Žaisminga ir įtraukianti edukacija mažiesiems mokslininkams.

Išsiaiškinsime, kokios yra magneto savybės?
Kam, kur ir kaip jis naudojamas?

Skaičiuosime ir matuosime magneto stiprumą,
piešime su magnetais ir konstruosime
neįtikėtinus kūrinius kaip tikri inžinieriai.

Užsiėmimas puikiai lavina vaizduotę, padeda
mokytis formų, skatina kritinį ir analitinį
mąstymą.



6 € dalyviui
Apmokama iš KP



DATA

.....





6-10 m. vaikams



45 min.



15-25 grupėje



Cukrus ir jo savybės

Iš ko gaminamas cukrus? Kodėl jo taip norisi, o tėvai draudžia? Kokiuose maisto produktuose ar patiekaluose jo yra daugiausiai?

Teorinės dalies metu aptarsime atsakymus į šiuos ir kitus klausimus.

O praktinės dalies metu atliksime eksperimentą, kad pamatytume kaip cukraus kiekis vandenyje pakeičia jo tankį ir kursime sluoksniuotus skysčius mėgintuvėliuose.



6 € dalyviui

DATA

.....





Spalvų magija



Šios edukacijos metu atliksime įvairius eksperimentus su medžiagomis, kurios reaguodamos viena su kita keičia spalvas.

Nuostabos ir džiaugsmo šūksnių čia tikrai netruks kai violetinė staiga tampa žalia, galime sukurti naują spalvą ir vėl ją išskaidyti į kelias spalvas.

Visos medžiagos saugios naudoti net patiems mažiausiems, o veiklos lengvai įveikiamos. Prireiks tik pirštukų miklumo dirbant su pipete.



2-8 m. vaikams



45 min.



15-25 grupėje



6 € dalyviui



DATA

.....





6-10 m. vaikams



45 min.



15-30 grupėje



Švarus vanduo



Edukacija supažindina su geriamo vandens savybėmis ir jo ištekliais.

Mokomės apie skirtingus vandens valymo būdus. Patys gaminsime vandens valymo filtrus.

Vaikai patiria atradimo džiaugsmą ir nuostabą, kai pavyksta išvalyti nešvarų vandenį. Tokia patirtis skatina mažųjų atsakingesnę požiūrį į vandens vartojimą.



7 € dalyviui

DATA

.....





Orientacinis STEAM žaidimas



Tai komandinė pažintinė veikla, kurios metu dalyviai orientuojasi erdvėje, ieško užduočių stotelių ir atlieka STEAM principais paremtus iššūkius.

Pasiskirstę į komandas atliksime įvairias užduotis, mokysimės dirbti komandoje ir bendradarbiauti, ugdysime kūrybiškumą ir problemų sprendimo įgūdžius, patirsime azartą ir pasisemsime gerų emocijų.

Šiai edukacijai reikalinga DIDELĖ ERDVĖ – sporto ar aktų salė.



7-10 m. vaikams



60 min.



15-30 grupėje



7 € dalyviui

DATA

.....





2-6 m. vaikams



30-40 min.



15-30 grupėje



Mikrobų ataka



Aiškinsimės su vaikais, kas tie mikrobai, kaip jie atsiranda ir kas padeda jų atsikratyti.

Susipažinsime su FUI ir FE bei išgirsime jų kelionės istoriją.

Įvairių eksperimentų ir praktinių užduočių metu dalyviai įvertins muilo svarbą plaunant rankas, tirsime, kaip toli mikrobai nukeliauja mums čiaudint ir patys gamins mikrobų modelius.



6 € dalyviui

DATA

.....





7-10 m. vaikams



45 min.



15-25 grupėje



8 € dalyviui
Apmokama iš KP



Greitis, pagreitis ir jėga

Kas juda greitai, o kas – lėtai? Kodėl? Sužinokime tyrinėdami! Interaktyvi edukacija, kuri kviečia iš arčiau pažinti fizikos paslaptis per žaidimą ir kūrybą.

Vaikai patys konstruoja rampas, eksperimentuoja su gravitacija ir pagreičiu, analizuoja, kodėl daiktai juda vienaip ar kitaip.

Edukacijos pabaigoje kiekvienas pasigamina savo medinį „prisukamą“ ratą, kurį gali parsinešti namo ir tęsti tyrinėjimą.

Tinka integracijai su gamtos mokslais ir pasaulio pažinimu. Edukacija pritaikoma pagal vaikų amžių ir poreikius.

DATA

.....





2-8 m. vaikams



60 min.



15-25 grupėje



Žiemos eksperimentai

Ši edukacija puikiai tiks praskaidrinti niūras žiemos dienas, kai trūksta veiklos lauke. Arba padės geriau pažinti žiemos reiškinius.

Auginsime dirbtinį sniegą, ieškosime pasislėpusių „ledo kubelių“, tirpdysime ledą ir tyrinėsime jo savybes.

O pabaigoje iš kristalų kursime Kalėdų eglutes, kurios liks vaikų priežiūrai augti.



8 € dalyviui

DATA

.....



Eko dirbtuvės



Edukacija, kurios metu mokysimės apie šiukšlių rūšiavimą, kokią svarbą tai turi gamtai ir mums.

Diskutuosime apie atsakingą vartojimą ir dalyvausime eko dirbtuvėse.

Edukacijos metu laukia diskusijos ir užduotys apie rūšiavimą.

Aptarę plastiko žalą gamtai ir siekdami to išvengti, kursime savo medvilninius maišelius, kurie tiks keliaujant į parduotuvę ar mokyklą.



5-12 m. vaikams



45 min.



15-30 grupėje



8 € dalyviui
Apmokama iš KP

DATA

.....





5-12 m. vaikams



45 min.



15-30 grupėje



Kuprinės dizaineris

Mes tikime, kad kiekviename iš mūsų gyvena mažas kūrėjas!

Edukacijoje kviečiame pasimatuoti dizainerio profesiją, įjungti savo kūrybines galias ir susikurti savo vienetinę, išskirtinę kuprinę.

Vaikai gauna medvilnines kuprines, kurias dekoruoja skystais tekstiliniiais dažais ir flomasteriais.

Kuprinės dizainas gali būti kuriamas skirtingomis temomis: mokslas, pomėgiai, šventės ir t.t.



8 € dalyviui
Apmokama iš KP



DATA

.....





7-10 m. vaikams



45 min.



15-30 grupėje



Kuriame kaleidoskopą

Kaleidoskopas – prietaisas, gyvuojantis jau daugiau nei 200 metų ir džiuginantis spalvų bei raštų derme.

Kaip kaleidoskopui pavyksta sukurti šiuos vaizdus? Kaip sukuriami optinė iliuzija su keliomis spalvingomis detalėmis?

Edukacijos metu analizuosime optines iliuzijas, bandysime išspręsti uždutis ir konstruosime savo unikalų ir kuriantį skirtingus vaizdus kaleidoskopą.

Veikla lavina smulkiąją motoriką, skatina susikaupimą ir dėmesio sutelkimą.



DATA

.....





7-12 m. vaikams



45 min.



15-30 grupėje



Dekupažo dirbtuvės

Dirbtuvių metu išmoksime dekupažo technikos subtilybių ir praktiškai jas pritaikysime.

Dekoruosime medinius gaminius įvairiomis servetėlėmis, popieriumi ir kitomis dekoracijomis. Sukursime unikalius, rankų darbo gaminius pagal dirbtuvių temą (Kalėdos, Velykos, Mamos diena ir t.t.)

Išmokę dekupažo technikos vaikai galės praktiškai ją panaudoti dekoruojant ir kitus daiktus.



7 € dalyviui



DATA

.....





7-11 m. vaikams



60 min.



15-30 grupėje



Pažink ir sukurk Lietuvą

Ši edukacija – tai smagus, interaktyvus ir kūrybiškas būdas vaikams pažinti Lietuvos etnografinius regionus, jų savitumą, istoriją, kalbos ir kultūros ypatumus!

Edukacijos metu mokiniai komandose atsakinėja į įdomius klausimus apie Lietuvą ir surenka spalvingą medinį A4 formato žemėlapij, kurį pasilieka sau. Kiekviena žemėlapio detalė – tai vienas iš penkių etnografinių regionų. Vaikai ne tik išmoksta atpažinti regionus, bet ir spalvina, žymi miestus, gamtos objektus, kuria savo žemėlapij!

Puikiai pritaikoma ir valstybinių švenčių paminėjimui ar integruotoms pamokoms.



9 € dalyviui
Apmokama iš KP

DATA

.....





Atrask žemynus - susikurk savo pasaulį

Ši edukacija – tai kelionė aplink pasaulį – klasėje!
Edukacijos metu mokiniai komandose dalyvauja
smagioje pažintinėje kelionėje po pasaulio žemynus.

Atsakydami į žaismingus klausimus apie geografiją,
kultūras, gamtą ir žmones, jie užsidirba medines
žemyno detales. Kiekvieną žemyną nuspalvina ir
klijuoja ant savo lentelės – taip susikuria unikalų
medinį pasaulio žemėlapi, kurį parsineša namo.

Ši edukacija – tai ne tik įdomus užsiėmimas, bet ir
prasminga, įtraukiančiai ugdanti patirtis kiekvienam
vaikui.



7-12 m. vaikams



60 min.



15-30 grupėje



9 € dalyviui
Apmokama iš KP



DATA

.....





Velykų margutis



Edukacijos metu vaikai, dekupažo technika, sukurs savo dekoraciją – Velykų margutį.

Kokios spalvos tinkamiausios Velykoms? Su kuo jums susijusios Velykos? Kas jas simbolizuoja? Atsakę į šiuos klausimus, mokysimės dekupažo technikos ir dekoruosime medinius margučius.

Dekoracijos gali būti pastatomos į stovėlį arba pakabinamos. Margučiais papuošite tiek klasę, tiek Velykų stalą namuose.



7-12 m. vaikams



45 min.



15-30 grupėje



7 € dalyviui



DATA

.....





Velykų zuikis



Edukacijos metu vaikai sužinos daug įdomių faktų apie zuikius. Aptarsime, koks dažniausiai būna jo personažas, prisiminsime filmus ir skaitytas knygas su šiuo veikėju. Aiškinsimės, kaip jis tapo Velykų simboliu, kalbėsime apie šios šventės tradicijas.

Vaikai patys kurs medinius zuikių personažus su stoveliais, kurie tiks ir ant Velykų stalo, ir knygų lentynoje.

Tad koks zuikis būsi tu? Su kaspinu, lankeliu, akiniais ar ryškiais antakiais? Drąsus, bailus, ramus ar išdykęs? Koks zuikis labiausiai tinka būti Velykų simboliu?



4-10 m. vaikams



45 min.



15-30 grupėje



7 € dalyviui
Apmokama iš KP



DATA

.....





Velykinių veltinio krepšelių dirbtuvės



Edukacijos metu vaikai sužinos apie Velykų šventės tradicijas ir papročius, susipažins su Velykų simboliais, Diskutuosime apie Velykų šventės prasmę.

Kiekvienas vaikas pasigamins savo krepšelį margučiams iš veltinio. Krepšelio dalis reikės susiūti naudojant saugią plastikinę adatą, o paruoštą krepšelį dekoruoti.

Pagamintus krepšelius įkrausime gera nuotaika ir pavasariškais linkėjimais. Vaikai galės jais pasipuošti klasę ar namus.



8-12 m. vaikams



45 min.



15-30 grupėje



7 € dalyviui
Apmokama iš KP

DATA

.....





Kalėdinė kojinė



Edukacijos metu vaikai sužinos apie Kalėdų šventės tradicijas ir papročius Lietuvoje bei kitose šalyse.

Diskutuosime, ką ši šventė reiškia jiems, kokie yra simboliai. Praktinės dalies metu kiekvienas vaikas dekoruos savo Kalėdinę kojinę iš veltinio, papuošiant ją įvairiomis detalėmis.

Pagamintą kojinę užbursime savo norais, kad nykštukai nepamirštų aplankyti ir vaikų namų.



6-10 m. vaikams



45 min.



15-30 grupėje



8 € dalyviui
Apmokama iš KP



DATA

.....





Kalėdų eglutė



Edukacijos metu vaikai sužinos apie Kalėdų šventės tradicijas ir papročius Lietuvoje bei kitose šalyse. Iš kur atsirado Kalėdų eglės tradicija, ar tik eglė yra Kalėdų simbolis?

Praktinės dalies metu kiekvienas vaikas pasigamins savo medinę Kalėdinę eglutę stovelyje, kurią dekoruos pasirinktais dažais ir žaisliukais.

Rankų darbo eglutė taps unikaliu Kalėdiniu simboliu klasėje arba namuose.



4-10 m. vaikams



45 min.



15-30 grupėje



8 € dalyviui
Apmokama iš KP



DATA

.....





Užsakymas

- Edukacijas rekomenduojame užsakyti prieš **2–3 sav.**
- Šventines edukacijas prieš **1–2 mėn.**



Dalyviai



Minimalus dalyvių skaičius 1 edukacijoje – **15**. Jei dalyvauja mažiau vaikų, skaičiuojama min. suma kaip už 15 dalyvių.

Vieta



Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje atvykstame nemokamai esant bent 1 grupei. **Dirbame visoje Lietuvoje**, dėl atvykimo sąlygų į kitus miestus, susisiekite.

Edukacijos vyksta tik **Jūsų pasirinktoje vietoje** (ugdymo įstaigoje, šventėje, stovykloje ir pan.)



DOVANA



Sudalyvaukite 5 edukacijose per 1 mokslo metus su grupe ar klase ir gaukite šeštą edukaciją dovaną!



Atsiskaitymas

Išrašome **sąskaitas-faktūras**. Jas galime pateikti SABIS sistemoje.



Spec. pasiūlymai

Vaikams, esantiems soc. jautresnėje aplinkoje edukacijos **nemokamos**. Dėl kitų nuolaidų, susisiekite.





1. Koks buvo edukacijos pavadinimas?

.....

2. Šiandien edukacijoje aš sužinojau...

.....

.....

.....

3. Man smagiausia edukacijoje buvo...



.....

.....

.....

4. Apie šią temą dar norėčiau sužinoti...

.....

.....

.....

5. Edukacijoje man sunkiausia buvo...



.....

.....

.....





6. Parašyk 5 veiksmazodžius, ką veikei edukacijos metu?

.....

.....

7. Išvardink 3 prietaisus, priemones ar medžiagas naudotas edukacijos metu.



.....

.....

8. Ar reikėjo pagalbos? Jei taip, kuriuo metu?

.....

.....

9. Ką kitą kartą darytum kitaip?



.....

.....

.....

10. Kaip jauteisi edukacijos metu? Kodėl?

.....

.....

.....

