



# EDUKACIJA SU LEGO®



Bricks4kidzLietuva  
[www.bricks4kidz.lt](http://www.bricks4kidz.lt)



**“Education should be a driving factor of family life,”**

says Michelle Cote, founder of Bricks 4 Kidz, an award-winning educational program. “Parents hold the key to a child’s success by supporting classroom learning and extending educational efforts to the home and beyond.”



**Bricks 4 Kidz®** programa, skirta vaikams sukurti nepaprastą atmosferą, kur vaikai mokosi, stato ir žaidžia su LEGO® kaladėlėmis.

Klasės skirtos mokyti S.T.E.M. (mokslo, technologijų, inžinerijos ir matematikos) pagrindus.

Edukacija pagrįsta mūsų patentuotų modelių planais, skirtais įkvėpti būsimus inžinierius ir architektus.

<https://www.youtube.com/watch?v=l-JjR8pymZk>



**Bricks 4 Kidz®** yra ugdymo ir užimtumo sistema sukurta JAV, sėkmingai veikianti 47 šalyse jau daugiau nei 12 metų.

Programa nuolat tobulinama ir papildoma pasitelkiant pasaulinę patirtį.

Naudodamiesi LEGO® kaladėlėmis, kompanija suteikia vaikams linksmy ir įdomių edukacinių žinių.

Mes tikime, kad vaikai mokosi geriausiai per veiklą, kuri skatina jų smalsumą ir kūrybiškumą.



## Mūsų tikslai

- ✓ Įdiegti inžinerijos ir architektūros principus. Išnaudoti visas keturias S.T.E.M. koncepcijas; mokslą, technologijas, inžineriją ir matematiką.
- ✓ Padidinti bendrąsias žinias per diskusijas, susijusias su kiekvienu modeliu.
- ✓ Plėtoti socialinius / emocinius įgūdžius, tokius kaip kantrybė, komandinis darbas ir bendravimas.
- ✓ Gerinti smulkius ir didelės motorikos įgūdžius, nes vaikai dirba su mažais komponentais.
- ✓ Naudoti daugybę mokymosi būdų, kad vaikai galėtų įsitraukti į vizualinius, kinetinius, tarpasmeninius ir garsinius mokymosi stilius.



## **Mūsu paslaugas skirtas 3-12 metų vaikams**

Mūsų programos suteikia saugią, atsipalaidavusią mokymosi aplinką su kvalifikuotais mokytojais, kurioje skatinama iniciatyva ir saviraiška.

Specialiai suprojektuoti projektų rinkiniai ir teminiai modeliai suteikia vaikams galimybę spręsti problemas ir džiaugtis, kaip viskas veikia, tuo pat metu linksintis ir socializuotis nekonkurencingoje atmosferoje.



## Po pamokų būreliai 5-10 metų vaikams

Bricks 4 Kidz® būrelis vyksta naudojant LEGO® Bricks kaladėles, kurias vaikai labai mėgsta. Siekiant užtikrinti aukštos kokybės edukacinį žaidimą kiekviena pamoka yra įdomi, praturtinanti vaiko žinias, kuriant naujus projektus kiekvieną savaitę.

### **MOKOMĖS**

Mūsų apmokyti, patikrinti Bricks 4 Kidz® mokytojai veda diskusiją, susijusią su tos dienos modeliu, naudojant pedagogų sukurtas medžiagas, skirtas mokyti įvairių dalykų sričių sąvokas. Vaikai sužinos apie viską iš sukimo momentų ir trinties, robotų, kosmoso žvalgymo ir DAUGIAU!

### **STATOME**

Vaikai mokosi porose, taigi bendradarbiaudami su draugu jie susiduria su praktiniu modeliavimu nuo koncepcijos iki užbaigimo. Visi mūsų modelių planai yra sukurti Bricks 4 Kidz® dizainerių. Jų nėra žaislų parduotuvėse!

### **ŽAIDŽIAME**

Kiekvienoje pamokoje yra skiriama šiek tiek laisvo laiko, suteikiant vaikams galimybę plėtoti ir išplėsti savo kūrybiškumą ir vaizduotę.



## Po pamokų būreliai 5-10 metų vaikams

### **Bricks 4 Kidz® programos privalumai:**

- ✓ Stiprina mokslo, technologijų, inžinerijos ir matematikos žinias.
- ✓ Padidina savigarbą sprendžiant problemas ir atliekant projektus.
- ✓ Plėtoja socialinius / emocinius įgūdžius, tokius kaip kantrybė, komandinis darbas ir bendravimas.
- ✓ Padidina bendrąsias žinias per diskusijas, susijusias su kiekvienu modeliu.
- ✓ Skatina vaiko vaizduotę.
- ✓ Suteikia saugią, praturtintą aplinką kurti ir žaisti.
- ✓ Programos sukurtos pagal vaikų amžių ir sugebėjimus.

### **Bricks 4 Kidz® po pamokų programos pavyzdžiai:**

<https://www.youtube.com/watch?v=o6niFFkcY7E>

[https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=112&v=NnaDo3J-D0U](https://www.youtube.com/watch?time_continue=112&v=NnaDo3J-D0U)





## Po pamokų būreliai 5-10 metų vaikams

Būrelio eiga:

- Pasisveikinimas, lankomumo sutikrinimas, taisyklių priminimas (5 min).
- Temos pristatymas (prezentacija arba diskusija klausiant ir atsakant). Pilno modelio pavyzdžio parodymas. (5 – 10 min)
- Modelio statymas porose (20 min). Mokytojas padeda, jei reikia pastatyti modelį.
- Laisvas žaidimas, kūryba su pastatytu modelio ar Lego (15 -20 min). Kol vaikai žaidžia mokytojas tęsia diskusiją apie tos dienos temą.
- Susitvarkymas ir atsisveikinimas (5 – 10 min).

**Bricks 4 Kidz® programos pavyzdys:**

<https://www.youtube.com/watch?v=86HcJ8DgATw>

Grupėje vienas kvalifikuotas mokytojas dirba su 10-14 vaikų. Pamokos trukmė – 60 min. Pamoka vyksta vieną kartą savaitėje. Viena tema 6 modeliai. Temų pavyzdžiai: architektūra, energija visur, išradimai, judėjimas ir pan. Būrelio mėn. mokestis – 25 eur.



## Specialūs renginiai, mokymai mokyklose

**Bricks 4 Kidz®** gali pristatyti programas, susijusias su tarp dalykiniais mokymo tikslais.

**Bricks 4 Kidz®** požiūris į mokymąsi yra daugialypis ir įdomus, sukuriantis dinamišką mokymosi patirtį savo moksleivims.

**Bricks 4 Kidz®** modelio kūrimas yra pamokos pagrindas. Pamoka prasideda mokytojo pristatymu ir mokinių diskusija apie tos dienos temą. Ji skirta įtraukti mokinius į atradimų procesą. Mūsų patyrę mokytojai pateikia viską, kas reikalinga, įskaitant LEGO® kaladėles, modelių planus, "Power Point" pristatymus ir instrukcijų lapus.

**Bricks 4 Kidz®** turi įvairių seminarų temų, kurios gali pagerinti Jūsų dabartinę mokymo programą.

Mūsų patirtis rodo, kad moksleiviai labai įsitraukia, mokydamiesi tokias temas kaip judėjimas, kosmosas, išradimai ir pasaulio tyrinėjimas. Mes glaudžiai bendradarbiaujame su mokytojais, pritaikydami teminius mokymus, kad atitiktume mokymo poreikius.

**Bricks 4 Kidz®** renginio pavyzdys:

[https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=4&v=v5BAo7IEDtw](https://www.youtube.com/watch?time_continue=4&v=v5BAo7IEDtw)



## Kontaktai

[www.bricks4kidz.lt](http://www.bricks4kidz.lt)

FB: Bricks 4 kidz Lietuva

Jolanta, mob. +37068697829, , e-paštas: [Lietuva@bricks4kidz.com](mailto:Lietuva@bricks4kidz.com)  
Gintarė, mob. +37065285424, e-paštas: [galekniene@bricks4kidz.com](mailto:galekniene@bricks4kidz.com)