

## **STEAM mokslinis būrelis GILIUKO LABORATORIJA**

### ***MOKYKIS LINKSMAI IR ATRASK STEBUKLUS!***

„Giliuko laboratorija“ – tai magiška vieta, kur 2-4 klasių mokiniai tampa tikraisiais mokslininkais! Mūsų STEAM neformalaus ugdymo programa apima įvairias temas, kurios išdėstomos per dvejus mokslo metus. Ši programa apima visą STEAM kompleksą: gamtos mokslus, matematiką, technologijas, inžineriją ir meną. Kiekvieną mėnesį mokiniai pasiners į visų šių sričių paslaptis, o temos puikiai papildys mokykloje įgyjamas žinias. Tad šis būrelis – ne tik pramoga, bet ir smagus bei įdomus mokymosi tęstinumas.

### **Kaip vyks veiklos?**

Įsivaizduokite vietą, kur mokslas tampa magija, o vaikai – tikrieji alchemikai! „Giliuko laboratorijoje“ kiekvienas vaikas tampa mažuoju mokslininku, tyrinėjančiu pasaulį per įvairiausių eksperimentus ir bandymus. Čia, tarp kolbų, mėgintuvėlių ir laboratorinių priemonių, atskleidžiame paslaptis, kurios atrodo tarsi stebuklai.

Visus metus dirbame mūsų jaučioje laboratorijoje, kurioje kuriame stebuklus savo rankomis. Atliekame įdomiausius cheminius bandymus: maišome, tirpiname, gariname ir sveriamo įvairias medžiagas. Konstruojame išpūdingus modelius iš kasdieninių daiktų, mokomės sujungti elektros grandines ir netgi kuriame šviečiančius robotus!

Kartais ištrūkstame į gamtą! Stebime gyvūnus, tyrinėjame dirvožemį ir susipažįstame su mus supančia gamta. Taip susiejame laboratorijoje įgytas žinias su realiu pasauliu.

Mes ne tik eksperimentuojame, bet ir kuriame savo išradimus. Statome konstrukcijas, kurias mūsų rankose atgyja, mokomės sujungti elektros grandines, įdiegti LED apšvietimą ir pamatome, kaip mokslas gali sujungti meną su technologijomis. Kiekvieną dieną mūsų laukia nauji iššūkiai, kurie skatina kūrybiškumą ir vaizduotę.

„Giliuko laboratorija“ – tai daugiau nei būrelis. Tai vieta, kur mokymasis tampa tikru nuotykiu, o mes – mokslo atradėjais. Jei svajojate apie pasaulį, kuriame mokslas virsta magija, prisijunkite prie mūsų ir patirkite tai patys!

Leiskimės kartu į mokslo pasaulio paslaptis, kur kiekvienas eksperimentas privers sušukti „Vau!“

### **Ką veiksime būrelyje?**

- Atliksime įdomius cheminius eksperimentus, kurie leis suprasti, kaip veikia pasaulis aplink mus.
- Sukursime įvairias chemines reakcijas, kurios mus stebins savo neįprastomis savybėmis ir efektais.

- Leisimės į smagias gamtos ekspedicijas.
- Dalyvausime STEAM kūrybinėse dirbtuvėse.
- Mėginsime įvairias medžiagas ir stebėsime, kaip jos kartu sukuria netikėtus rezultatus.
- Kursime ir statysime savo išradimus, kurie atgis mūsų rankose.
- Tapsime mažiaisiais inžinieriais – kursime ir konstruosime neįtikėtinus kūrinius iš įvairių medžiagų.
- Leisimės į intelektualius nuotykius – varžysimės protmūšiuose ir išmokime naujų dalykų.

**Daugiau informacijos apie būrelį:**

[Giliuko laboratorija | BŪRELIS](#)

**Registracija:**

[STEAM mokslinis būrelis „Giliuko laboratorija“ Vilniuje \(edufygroup.eu\)](http://edufygroup.eu)



**Būrelio dalyvių amžius:** 2-4 klasių mokiniai.

**Kontaktai:**

el.p. [burelis@giliukolab.lt](mailto:burelis@giliukolab.lt)

tel. +370 60639186