

STEAM MOKSLINIS BŪRELIS „Giliuko laboratorija”

ĮDOMIAI – MOKYTIS SMAGU!

„Giliuko laboratorija“ – mokslinis būrelis skirtas 2-4 klasių mokiniams. STEAM neformalaus ugdymo programą sudaro įvairios temos, kurios išdėstomos per dvejus mokslo metus. Programa aprėpia gamtos mokslus, matematiką, technologijas, inžineriją ir meną. Tai yra visas STEAM kompleksas. Kiekvieną mėnesį mokiniai palies visas šias sritis. Visos temos papildoma mokykloje mokomų dalykų turinį. Tad šis būrelis ne tik pramoga, bet ir smagus pamokų tęstinumas.

„Giliuko laboratorija”, ne tik būrelis, bet ir mokslu besidominčių vaikų klubas. Stengiamės kurti bendruomenę, kurioje per STEAM veiklas ugdomi socialiniai įgūdžiai. Klube vaikai tyrinėja, žaidžia, mokosi ir keliauja.

Ką veiksime būrelyje?

- Konstruosime ir programuosime.
- Tyrinėsime gamtą, dalyvausime gamtos ekspedicijose.
- Atliksime bandymus ir eksperimentus.
- Dalyvausime STEAM kūrybinėse dirbtuvėse.
- Išbandysime technologijas.
- Kelsime hipotezes ir formuluosime išvadas.
- Dalyvausime protmūšiuose.

Kaip vyks veiklos?

Ankstyvą rudenį ir pavasarį, kol džiugins šilti orai, keliausime į gamtą. Tyrinėsime aplinką, stebėsime gyvus organizmus, tirsime dirvožemį ir susipažinsime su mus supančia gamta...

Šaltuoju metų laiku atliksime bandymus laboratorijoje: auginsime, tirpinsime, maišysime, garinsime, sversime. Iš kasdieninių medžiagų konstruosime įvairius statinius ir robotus. Mokysimės sujungti elektros grandinę ir įdiegti LED apšvietimą. Mokslo dėka mokinių sukurta techninė kūryba galės šviesti, sukti ir judėti.

Kiekvienas būrelio užsiėmimas vis kitoks, todėl vaikai su smalsumu ners į begalinį Mokslo pasaulį.

BŪRELIO TVARKARAŠTIS:

Penktadienis 14:00-15:30 val.

KONTAKTAI: burelis@gliukolab.lt

MOB: 860639186

DAUGIAU INFORMACIJOS IR REGISTRACIJA:

[Giliuko laboratorija](#) | [Giliuko laboratorija](#)