

CODING WITH ARDUINO. MBLOCK 5-10 KLASIŲ MOKINIŲ APKLAUSA

TARPINIAI REZULTATAI

2020 birželio mėn.

Šlienavos pagrindinė mokykla



Erasmus+ KA101

„STEAM ugdymo plėtra mokykloje – novatoriškas ugdymas(is)“

Projektas finansuojamas iš ES programos Erasmus+ lėšų

2019-1-LT01-KA101-060311



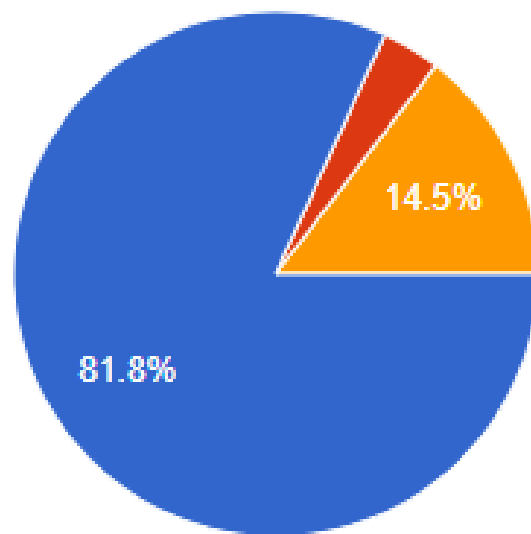
APKLAUSOS FORMA

APKLAUSOS REZULTATAI



Ar esate dirbę mBlock programa pamokų metu?

55 responses



● Taip

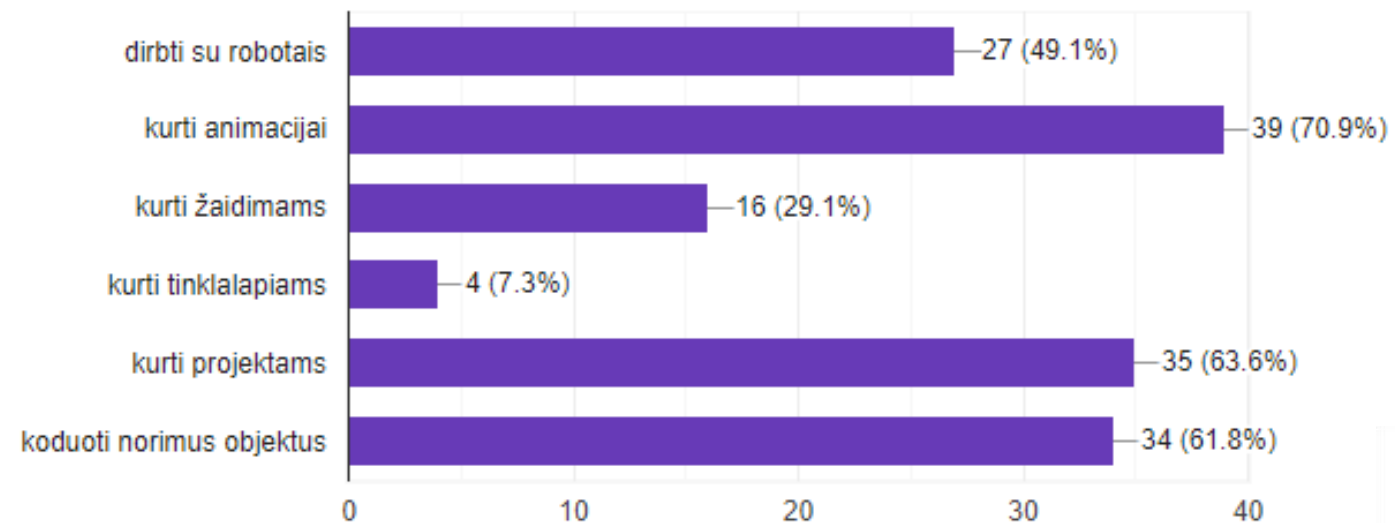
● Ne

● Susipažinau, bet neišbandžiau



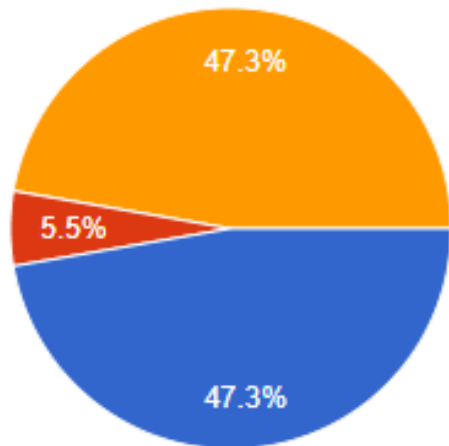
Kam skirta mBlock programa?

55 responses



Kaip dirbti su mBlock programa?

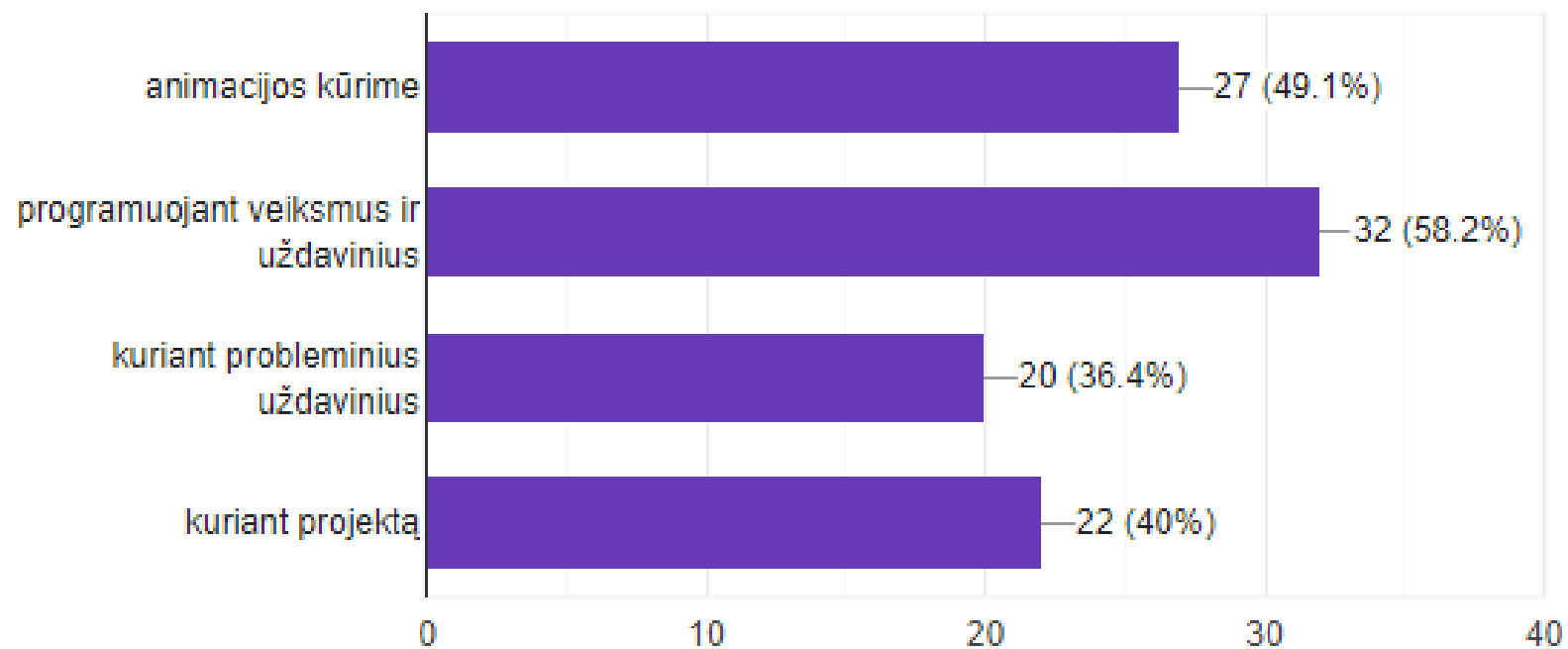
55 responses



- koduojant blokais
- programuojant Python kalba
- koduojant galima naudoti tiek blokus, tiek Python kalbą

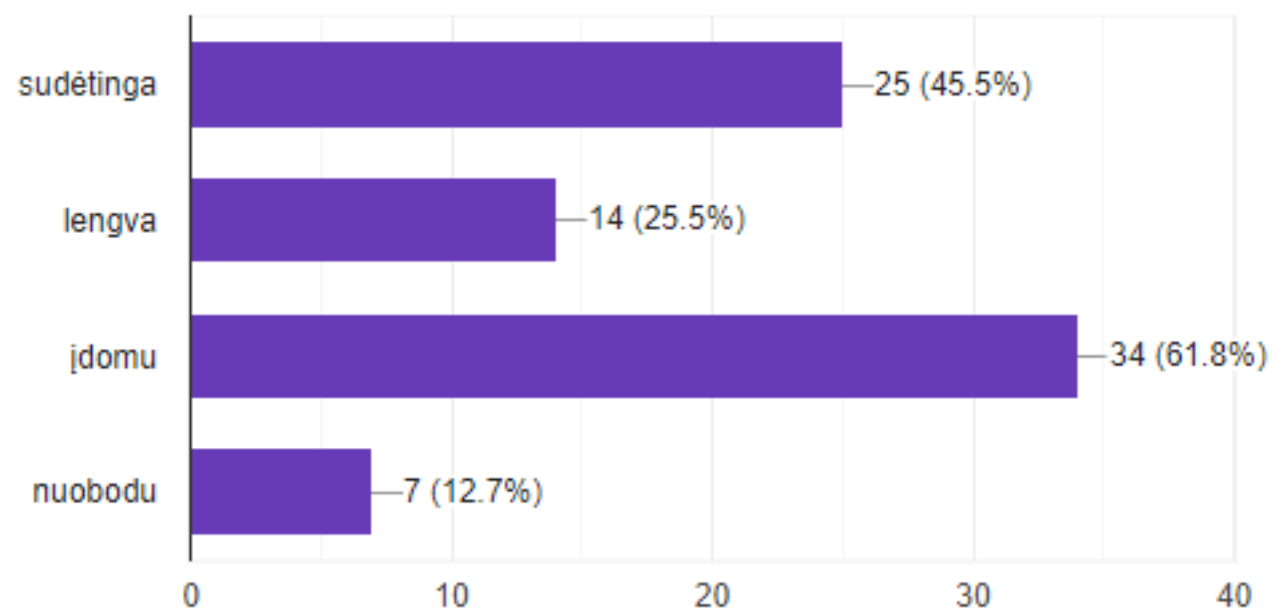
mBlock programą naudoju

55 responses



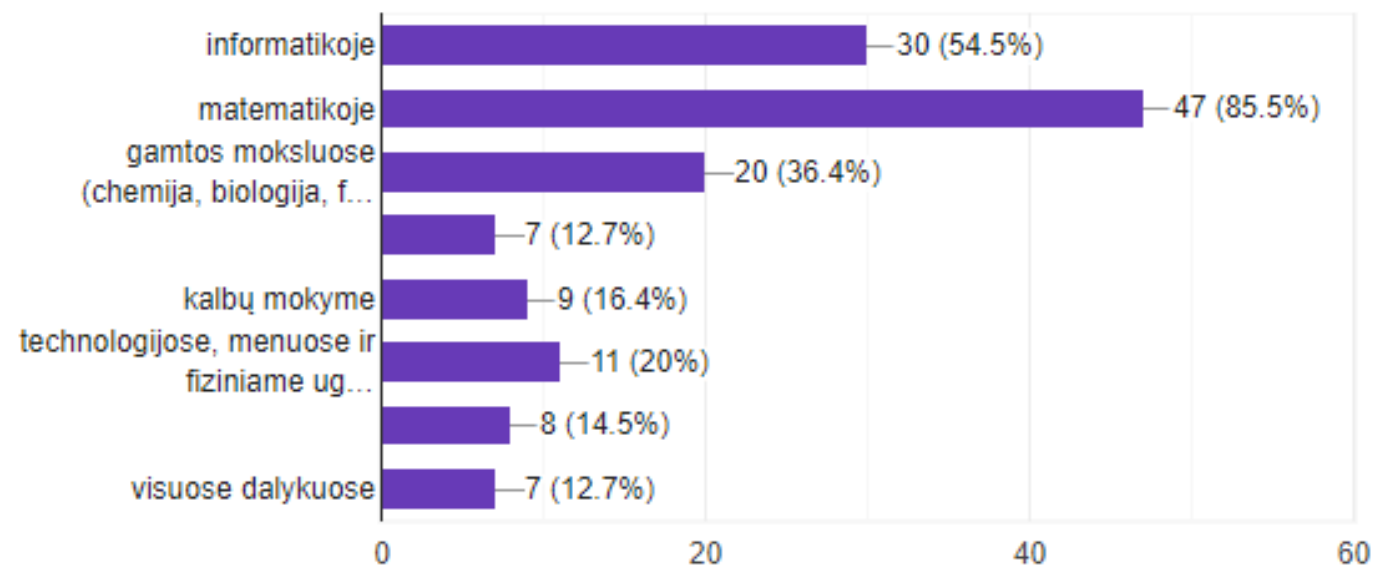
Su mBlock programa dirbti

55 responses



Kokiuose mokomuosiuose dalykuose būtų galimybė panaudoti mBlok programą

55 responses



Išvados: coding with Arduino: mBlock

- 81,8 % respondentų teigia, kad dirbo su mBlock programa pamokų metu.
- 14,5 % respondentų teigia, kad susipažino su šia programa, bet dar neišbandė.
- 49,1 % respondentų mBlock programą naudojo animacijos kūrimui.
- 58,2 % respondentų mBlock programą naudojo uždavinių, veiksmų kūrimui.
- 36,4 % respondentų mBlock programą naudojo probleminių uždavinių kūrimui.
- 40 % respondentų mBlock programą naudojo projektinėse veiklose.
- 61,8 % respondentų teigia, kad dirbti su mBlock programa įdomu.
- 45,5 % respondentų teigia, kad dirbti su mBlock programa sudėtinga.
- 25,5% respondentų teigia, kad dirbti su mBlock programa lengva.
- 12,7 % respondentų teigia, kad dirbti su mBlock programa nuobodu.
- 85,5 % respondentų mato galimybes pritaikyti šią programą matematikos dalyke.
- 54,5 % respondentų mato galimybes pritaikyti šią programą informatikoje.
- 36,4 % respondentų mato galimybes pritaikyti šią programą gamtos moksluose.