

Programavimo savaitės 1-4 kl.

Esame viena iš 100 mokyklų, kurios dalyvauja projekto „[Bendrojo ugdymo turinio ir organizavimo modelių sukūrimas ir išbandymas bendrajame ugdyme](#)“. Mokomės įsitraukti į įvairias veiklas ugdančias mokinių IT gebėjimus. 2021 m. spalio 9–24 d. visoje Europoje ir Lietuvoje vyko iniciatyva **Programavimo savaitė 2021** (*Code Week 2021*). Šios savaitės metu organizuojami įvairūs renginiai, pažintiniai užsiėmimai, akcijos, programavimo pamokos siekiant populiarinti programavimą, suprantamai paaiškinti šios srities gebėjimus ir sutelkti motyvuotus žmones mokytis.

Į šias veiklas pradinių klasių mokytojos įtraukė ir mūsų mokinukus.

Spalio 21 ir 22 d. Jauniausi progimnazijos mokiniai atliko programavimo užduotis be kompiuterio. 1a, 1c ir 1d klasės mokiniai padėjo rasti paštininkui kelią į reikiamą namą, užkoduotą rodyklėmis. 1b klasės mokiniai pagal parašytas programėles atkodavo miestų pavadinimus, rašė raides, patys programavo, kaip užrašyti raidę C.

2a klasės mokiniai bendradarbiaudami mažose grupelėse mokėsi pirmųjų programavimo žingsnių. Stebėdami demonstruojamus įvairius augalus (medžius, krūmus, gėles) mokėsi juos atpažinti ir užprogramuoti Bee-bot bitutes taip, kad atsakymų lape jos sustotų ant komandos pasirinkto atsakymo. Mokiniai ne tik įtvirtino žinias apie augalus, bet ir mokėsi programuoti.

2c dalyvaudama programavimo savaitėje per etikos pamoką pasikalbėjo apie svajones. Programavimo užduotis irgi susijusi su svajonėmis. Mokiniai turėjo programuoti nurodytus "žingsnius" ir sukurti Scratch projektą.

<https://www.facebook.com/watch/?v=559988008565160>

3c ir 3b klasių mokiniai programavo Scratch programėle, kūrė šokius. 3a klasės mokiniai matematikos pamokoje kūrė skaičiavimo programas, kurias sprendė klasės draugai.

<https://www.facebook.com/215916265139622/videos/4338765706248808>

3d klasės mokiniai grupėse mokėsi ne tik kaip programuoti Bee-bot bitutes, bet ir pakartojo skaičius iki 1000, įtvirtino skaičiavimo įgūdžius. Bitutė turėjo nukeliauti iki tinkamo atsakymo. Su Bitutėmis skaičiuoti smagu ir linksma!

<https://www.facebook.com/215916265139622/videos/277672134217978>

