

PATVIRTINTA

Panevėžio Alfonso Lipniūno progimnazijos direktoriaus  
2023 m. rugpjūčio 31 d. įsakymu Nr. VĮ-253

Panevėžio Alfonso Lipniūno progimnazija

**NEFORMALIOJO VAIKŲ ŠVIETIMO PROGRAMA**

**Kodavimo pasaulis**

(programos pavadinimas)

1. Programos rengėjas	
Vardas ir pavardė	Pareigos, kvalifikacija
Klaudija Pelanytė	Mokytoja

2. Programos trukmė ir apimtis		
Trukmė	Apimtis – valandų skaičius	
	Per savaitę	Per mokslo metus
2023–2024	2	70

3. Programos dalyviai	
Dalyvių skaičius grupėje	Grupių skaičius
12	2

4. Paskirtis (vaikų pomėgiams, talentams atsiskleisti, pažinimo, lavinimosi, saviraiškos poreikių tenkinimui ar kt.)
Lavinti IT žinias ir supažindinti robotika

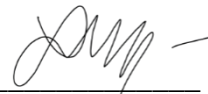
5. Tikslas ir uždaviniai
Lavinti mokinių kompiuterinį raštingumą, supažindinti su programavimo pagrindais, dirbtinio intelekto panaudojimu, ugdyti techninės kūrybos įgūdžius

6. Programos turinys
<ul style="list-style-type: none"><li>• Programavimas Run Marco platformoje</li><li>• Programavimas Code platformoje</li><li>• LEGO laisvosios kūrybos STEAM projektai</li><li>• Dirbtinio intelekto aplinkos naudojamos piešimui arba atpažinimui</li><li>• LEGO WeDo 2 konstravimas ir programavimas</li><li>• SolidWorks for kids 3D modeliavimas</li><li>• Virtualių komiksų ir el. knygelių kūrimas</li></ul>

7. Pasiekimų vertinimas (įsivertinimas)
Įsivertinimas žodžiu, pamokos pabaigoje aptariami atlikta užduotis

PRITARTA:  
\_\_\_\_\_ mokytojų metodinės grupės  
susirinkimo  
2024-08-29, protokolas Nr. 7  
Metodinės grupės pirmininkas  
E. Oldenburg  
Programos rengėjas \_\_\_\_\_

SUDERINTA:  
direktoriaus pavaduotojas ugdymui  
L. Urbelienė  
2024-08-30  
Klaudija Pelanytė \_\_\_\_\_  
(vardas ir pavardė)

  
(parašas)