

APROBUOTA

Vilanda Lapėnienė

Neformaliojo švietimo skyriaus vedėja

2023-09-22

Panevėžio „Vyturio“ progimnazija

Neformaliojo ugdymo programa „Smalsūs ir išmanūs“

Parengė vyresnioji pradinių klasių mokytoja Sandra Macijauskienė

ĮVADAS

Programa skirta antrų klasių mokiniams.

Programa parengta vadovaujantis:

1. Bendrosiomis programomis (2022)
2. Kompetencijų raidos aprašu.

Užsiėmimai vyks 1 valandą per savaitę. Iš viso 35 val. Bus sudaryti du antrojų srautai.

TIKSLAS

Sudaryti galimybę kiekvienam mokiniui ugdytis informatinį mąstymą siekiant sumaniai spręsti realias gyvenimo problemas; ugdytis gebėjimus kūrybiškai, atsakingai ir saugiai taikyti skaitmenines technologijas mokantis ir kitoje asmeninėje veikloje; nuolatos tobulinti skaitmeninę ir kitas kompetencijas, būtinas visaverčiam, sėkmingam gyvenimui šiuolaikinėje visuomenėje; pasirengti tolesnėms studijoms ir darbui (profesijai).

UŽDAVINIAI

- spręsdami įvairias artimos aplinkos realaus gyvenimo problemas geranoriškai bendradarbiauja, sumaniai ir saugiai naudojami skaitmeninėmis technologijomis, pasitiki savo jėgomis;
- ugdomi informatinio mąstymo pradmenis, praktiškai taiko įgytas žinias spręsdami artimiausios aplinkos problemas;
- tinkamai vartoja amžiaus tarpsnį atitinkančias informatikos sąvokas, etiškai bendrauja ir saugiai naudoja įvairias skaitmenines komunikavimo priemones;
- tobulina savo skaitmeninius gebėjimus, vertina informatiką kaip svarbią, įdomią ir naudingą mokymo(si) sritį.

MOKYMO SI PASIEKIMŲ IR PAŽANGOS VERTINIMAS IR ĮVERTINIMAS

Mokymosi pasiekimai ir pažanga bus vertinama aptariant žodžiu sėkmes ir nesėkmes. Įgytas žinias bei įgūdžius mokiniai galės patikrinti dalyvaudami įvairiuose konkursuose.

MOKYMO(SI) PRIEMONĖS

Informatika be kompiuterio
 Kompiuteriai (planšetės)
 Edukacinės bitutės - robotai Bee-bot
 Edukaciniai Bubblerobot

Literatūra:

1. Informatika be kompiuterio. 2015
2. Informatikos sąvokų žodynelis. V. 2018

PROGRAMOS TURINYS

Mėnuo	Tema, veikla	Valandų skaičius	Pastabos
Rugsėjis	Susipažinimas su būrelio tikslu, uždaviniais. Ko ir kaip mokysimės?	1	
	Saugaus darbo reikalavimų aptarimas.		
	Pažintis su kompiuteriu, su informatika.	1	
	Informatika be kompiuterio. Taškų skaičiavimas. Dvejetainiai skaičiai.	1	Darbas poroje.
	Informatika be kompiuterio. Slapta žinutė. Elektroninis paštas ir modamai.	1	Darbas poroje.
Spalis	Žaidimas „Kodis ir Robis“ (CodyRoby) ES programavimo savaitė (CodeWeek)	1	
	Programuok, jausk, mokykis. Darbas su edukacinėmis bitutėmis – robotais „Bee-bot“. ES programavimo savaitė (CodeWeek)	2	
	Pelenės ir Raudonkepuraitės lenktynės Panevėžio apskrities Gabrielės Petkevičaitės-Bitės bibliotekoje. ES programavimo savaitė (CodeWeek)	1	
Lapkritis	Dalyvaujame konkursuose „Olympis 2023 - Rudens sesijoje (Lietuvių kalba ir literatūra)	1	Darbas prie kompiuterio.
	Dalyvaujame konkursuose „Olympis 2023 - Rudens sesijoje (Matematika)	1	Darbas prie kompiuterio.
	Dalyvaujame konkursuose „Olympis 2023 - Rudens sesijoje (Pasaulio pažinimas).	1	Darbas prie kompiuterio.

	Dalyvaujame konkursuose „Olympis 2023 - Rudens sesijoje (Informatika).	1	Darbas prie kompiuterio.
Gruodis	Žaidimai ir programavimas naudojantis svetaine Santa Tracker	1	Darbas prie kompiuterio.
	Rašome kalėdinį sveikinimą. Darbas su edukaciniais Bubblerobot.	2	
Sausis	Teksto rinkimas klaviatūra. Greitasis rinkimas. Programa „Lietutis“.	2	
	Svarbiausi žodžiai. Žodžių debesys.	2	
Vasaris	Saugesnio interneto savaitė. Kad kompiuteris netaptų priešu.	1	Filmukas
	Privatumas internete.	1	draugiškasinternetas.lt
	Apsisaugok nuo apgaulės internete.	1	draugiškasinternetas.lt
Kovas	Kaip kurti piešinius kompiuteriu? Pažintis su kompiuterinėmis piešimo programomis.	2	
	Animacija	2	
Balandis	Atvirukas Mamytei. Dalyvaujame tarptautiniame kompiuterinio atviruko konkurse „Tau, mamyte“	2	Darbas prie kompiuterio.
	Prisistatymas. Mokausi kurti skaidres naudojant Power Point.	2	Darbas prie kompiuterio.
Gegužė	Mano prisistatymas draugams naudojant Power Point.	1	
	Kartojimas ir įtvirtinimas.	2	
Birželis	Edukacinis užsiėmimas „Robotikos ABC“ Vaikų literatūros skyriuje „Žalioji pelėda“.	1	
	Būrelio veiklų aptarimas.	1	
	Viso:	35	