

PAMOKOS / UGDYMO VEIKLOS PLANO FORMA
Ignalinos rajono savivaldybės švietimo stebėsenos rodikliui
„Pagal STEAM ugdymo metodą pravestų pamokų skaičius“ apskaičiuoti

Mokomasis dalykas		Lietuvių k., matematika
Tema		Robotika
Klasė		4 a, b klasės
Ugdymo tikslas <i>Kokias bendrąsias ir dalykines kompetencijas ugdysis mokiniai?</i>		Ugdysis pažinimo, komunikavimo, kultūrinę, kūrybiškumo, pilietiškumo, socialinę, emocinę ir sveikos gyvensenos kompetencijas.
Mokymo(si) uždavinys <i>Ko mokiniai išmoks?</i>		Dalyvaujant viktorinoje, bus pakartotos ir patikrintos žinios apie vabzdžius. Moksleiviai susipažins su pagrindinėmis robotikos sąvokomis ir, sukurs ir surinks paprastą komponentą robotą, o taip pat programuos jo judesius ir veiksmus.
STEAM	Science – gamtos mokslai	Dalyvaus viktorinoje apie vabzdžius.
	Technology – technologijos Tinka tiek paprastos, tiek išmaniosios: darbas kompiuteriu, informacijos paieška internete ir kt.	Planšėčių pagalba programuos „bitės“ judesius.
	Engineering – inžinerija Praktinis žinių taikymas įvairiose technikos sferose, įvairių įtaisų, technologinių sistemų ir procesų projektavimas, kūrimas ir pan.	Iš lego kaladėlių konstruos bitės modelį.
	Arts – menai ir kūryba Gali būti tiesiog kūrybiškumo ugdymas	Pritaikys sukurtam modeliui spalvas ir melodijas.
	Math – matematika Įvairūs skaičiavimai ir / ar matematinio, loginio mąstymo ugdymas	Taisyklingai apskaičiuos; taisyklingos sekos pagalba programuos robotą.
Igytų žinių ir / ar gebėjimų poreikis kasdieniame gyvenime Keli konkretūs pavyzdžiai		Formuos atsakingą požiūrį į technologijų kūrimą ir taikymą visuomenėje.
Data		2024-10-24, 2024-10-25
Vieta <i>Paprasta klasė, mokyklos laboratorija, ... Jei išvyka – adresas (ir internetinis), kontaktai</i>		Ignalinos rajono savivaldybės viešoji biblioteka
Trukmė <i>Nurodyti trukmę įprastomis val. ir min.</i>		3 val.
Mokyklos pavadinimas		Ignalinos Česlovo Kudabos gimnazija
Mokytojo patarimai po pamokos / ugdymo veiklos		
Mokytojo vardas, pavardė <i>Neprivaloma</i>		Dalia Marcinauskienė, Dalia Vilčinskienė