

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

Mokomasis dalykas		Lietuvių k., matematika, informatika, fizinis ugd., muzika
Tema		Ekskursija į Energetikos ir technikos muziejų. Edukacinė programa „Diena elektrinėje“
Klasė		4a, 4b 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>		Dalyvaus ekskursijoje po Energetikos ir technikos muziejų. Susipažins su elektrinėje vykstančiais procesais, įrengimais ir istorija. Užsiėmimo metu naudos šiuolaikiškas interaktyvias priemones ir judrius žaidimus.
S T E A M	Science – gamtos mokslai	Nagrinės aplinkosaugos ir ekologijos problemas Lietuvoje ir Vilniaus mieste.
	Technology – technologijos <i>Tinka tiek paprastos, tiek išmaniosios: darbas kompiuteriu, informacijos paieška internete ir kt.</i>	Imituodami situacijas panaudos inžinerinių įrenginių modelius.
	Engineering – inžinerija <i>Praktinis žinių taikymas įvairiose technikos sferose, įvairių įtaisų, technologinių sistemų ir procesų projektavimas, kūrimas ir pan.</i>	Apžiūrės buvusios katilinės įrenginius.
	Arts – menai ir kūryba <i>Gali būti tiesiog kūrybiškumo ugdymas</i>	Suvidins situacijas, kaip suvaldyti stichinę nelaimę elektrinėje.
	Math – matematika <i>Įvairūs skaičiavimai ir / ar matematinio, loginio mąstymo ugdymas</i>	Atliks matematinius skaičiavimus, siekiant nustatyti objekto istorines datas.
Įgytų žinių ir / ar gebėjimų poreikis kasdieniame gyvenime <i>Keli konkretūs pavyzdžiai</i>		Edukacija muziejuje naudingas tiek švietimo, tiek kultūriniu požiūriu, suteikia galimybę pažinti istorinius aspektus ir naujausias technologijų inovacijas.
Data		2024-11- 06, 2024-11-12
Vieta <i>Paprasta klasė, mokyklos laboratorija, ... Jei išvyka – adresas (ir internetinis), kontaktai</i>		Energetikos ir technikos muziejus Rinktinės g. 2, 09312 Vilnius Tel. +370 5 275 4312 El. paštas: lankytojams@etm.lt
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

