

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

Mokomasis dalykas		Istorija, anglų k., chemija
Tema		Virsmo salė
Klasė		I a, b, c klasės
Ugdymo tikslas <i>Kokias bendrąsias ir dalykines kompetencijas ugdysis mokiniai?</i>		Sužinoti, kaip veikia interaktyvūs eksponatai, kaip atlikti iššūkius ir sugeneruoti energijos Kvantus.
Mokymo(si) uždavinys <i>Ko mokiniai išmoks?</i>		Kokios svarbiausios Virsmo salės temos bei kokie yra esminiai energijos gamybos, kaupimo, perdavimo ir vartojimo principai.
S T E A M	Science – gamtos mokslai	Atsinaujinantys energijos šaltiniai.
	Technology – technologijos Tinka tiek paprastos, tiek išmaniosios: darbas kompiuteriu, informacijos paieška internete ir kt.	Interaktyvių technologijų pagalba išsiaiškina atsinaujinančių šaltinių schemas, išsprendžia uždutis.
	Engineering – inžinerija Praktinis žinių taikymas įvairiose technikos sferose, įvairių įtaisų, technologinių sistemų ir procesų projektavimas, kūrimas ir pan.	Vykdydamas interaktyvų iššūkį generuos energijos Kvantus.
	Arts – menai ir kūryba Gali būti tiesiog kūrybiškumo ugdymas	Kūrybiškumo ugdymas – sąsaja su atsinaujinančiais šaltiniais.
	Math – matematika Įvairūs skaičiavimai ir / ar matematinio, loginio mąstymo ugdymas	Pateiktų duomenų apskaičiavimas.
Įgytų žinių ir / ar gebėjimų poreikis kasdieniame gyvenime <i>Keli konkretūs pavyzdžiai</i>		Atsinaujinančių šaltinių panaudojimas
Data		2024-11-28, 2024-12-04, 2024-12-18
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>		4,5 val.
Mokyklos pavadinimas		IČKG
Mokytojo patarimai po pamokos / ugdymo veiklos		
Mokytojo vardas, pavardė <i>Neprivaloma</i>		