

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

Mokomasis dalykas		Chemija, geografija, tikyba
Tema		Atrask save energetikoje. #ENERGYSMARTSTART KLASĖ
Klasė		8a, 8b, 8c
Ugdymo tikslas <i>Kokias bendrąsias ir dalykines kompetencijas ugdysys mokiniai?</i>		Pažinimo, skaitmeninė, komunikavimo kompetencijos
Mokymo(si) uždavinys <i>Ko mokiniai išmoks?</i>		Mokiniai, išklausę informaciją, diskutuos apie atsinaujinančius energijos išteklius ir žmogaus poveikį aplinkai.
STEAM	Science – gamtos mokslai	Elektros gamyba ir atsakingas jos vartojimas. Atsinaujinantys energijos šaltiniai.
	Technology – technologijos Tinka tiek paprastos, tiek išmaniosios: darbas kompiuteriu, informacijos paieška internete ir kt.	„Kahoot!“ žaidimas
	Engineering – inžinerija Praktinis žinių taikymas įvairiose technikos sferose, įvairių įtaisų, technologinių sistemų ir procesų projektavimas, kūrimas ir pan.	Sužinosime, ar žibintuvėliu apšviestos saulės baterijos gamins elektrą.
	Arts – menai ir kūryba Gali būti tiesiog kūrybiškumo ugdymas	Elektromobiliai ir jų dizainas. Kūrėme muziką lipdami laiptais ir judindami rankas.
	Math – matematika Įvairūs skaičiavimai ir / ar matematinio, loginio mąstymo ugdymas	Pasitikrinome, kiek svertume Jupiteryje, mėnulyje; leidomės čiuožyne žemyn, stebėdami savo nusileidimo greitį.
Įgytų žinių ir / ar gebėjimų poreikis kasdiniame gyvenime <i>Keli konkretūs pavyzdžiai</i>		Išsiaiškinti, ar tai mitas, ar tiesa, kad telefono įkroviklis, paliktas rozetėje, eikvoja elektros energiją?
Data		2024-09-17, 2024-09-19, 2024-09-24
Vieta <i>Paprasta klasė, mokyklos laboratorija, ... Jei išvyka – adresas (ir internetinis), kontaktai</i>		Energetikos ir technikos muziejus Vilniuje
Trukmė <i>Nurodyti trukmę įprastomis val. ir min.</i>		4 val. 30 min.

Mokyklos pavadinimas	Ignalinos Česlovo Kudabos gimnazija
Mokytojo patarimai po pamokos / ugdymo veiklos	Daugiau praktinių užduočių.
Mokytojo vardas, pavardė <i>Neprivaloma</i>	