

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

Mokomasis dalykas		Chemija
Tema		Kristalohidratai (po stažuotės Lenkijoje)
Klasė		Ic
Ugdymo tikslas <i>Kokias bendrąsias ir dalykines kompetencijas ugdytis mokiniai?</i>		Ugdomos skaitmeninės, kūrybiškumo, komunikavimo kompetencijos
Mokymo(si) uždavinys <i>Ko mokiniai išmoks?</i>		Naudodamiesi vadovu, internetu, susipažins su kristalohidratais, jų pritaikymu gyvenime, mokės apskaičiuoti vandens masės dalį kristalohidrate, dirbdami porose suformuos iš turimų medžiagų pagrindą kristo augimui, atliks 1–2 užduotis
S T E A M	Science – gamtos mokslai	Praktinis darbas. Kristalų auginimas
	Technology – technologijos <i>Tinka tiek paprastos, tiek išmaniosios: darbas kompiuteriu, informacijos paieška internete ir kt.</i>	Informacijos paieška internete
	Engineering – inžinerija <i>Praktinis žinių taikymas įvairiose technikos sferose, įvairių įtaisų, technologinių sistemų ir procesų projektavimas, kūrimas ir pan.</i>	Kristalo auginimas suformuojant jam pagrindą
	Arts – menai ir kūryba <i>Gali būti tiesiog kūrybiškumo ugdymas</i>	Kūrybiškumo ugdymas
	Math – matematika <i>Įvairūs skaičiavimai ir / ar matematinio, loginio mąstymo ugdymas</i>	Loginio mąstymo ugdymas, vandens masės dalies apskaičiavimas kristalohidratuose
Įgytų žinių ir / ar gebėjimų poreikis kasdieniame gyvenime <i>Keli konkretūs pavyzdžiai</i>		Susipažins su kristalohidratais, kurie naudojami žemės ūkyje augalams saugoti nuo ligų, samanoms naikinti ir t.t.
Data		2024-05-15
Vieta <i>Paprasta klasė, mokyklos laboratorija, ... Jei išvyka – adresas (ir internetinis), kontaktai</i>		Gamtos mokslų laboratorija
Trukmė <i>Nurodyti trukmę įprastomis val. ir min.</i>		45 min.
Mokyklos pavadinimas		Ignalinos Česlovo Kudabos gimnazija
Mokytojo patarimai po pamokos / ugdymo veiklos		Galima vesti dvi pamokas
Mokytojo vardas, pavardė <i>Neprivaloma</i>		Irma Rasikė