

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

Mokomasis dalykas	Fizika	
Tema	Kūnų plūduriavimo sąlygų tyrimas	
Klasė	8a	
Ugdymo tikslas <i>Kokias bendrąsias ir dalykines kompetencijas ugdysis mokiniai?</i>	Pažinimo, asmenines, praktines, žinių ir supratimo	
Mokymo(si) uždavinys <i>Ko mokiniai išmoks?</i>	Pasinaudoję laboratorinio darbo aprašymu, padedami mokytojo, dirbdami poromis ištirs kūnų plūduriavimo sąlygas: apskaičiuos Archimedo ir sunkio jėgas, išstumto vandens kiekį	
S T E A M	Science – gamtos mokslai	Fizika, biologija
	Technology – technologijos Tinka tiek paprastos, tiek išmaniosios: darbas kompiuteriu, informacijos paieška internete ir kt.	Darbas su elektroninėmis svarstyklėmis Skaičiuotuvas
	Engineering – inžinerija Praktinis žinių taikymas įvairiose technikos sferose, įvairių įtaisų, technologinių sistemų ir procesų projektavimas, kūrimas ir pan.	Praktinių žinių taikymas apie plaukiojančius objektus, projektavimas, jų kūrimas
	Arts – menai ir kūryba Gali būti tiesiog kūrybiškumo ugdymas	Projektavimas, jų kūrimas
	Math – matematika Įvairūs skaičiavimai ir / ar matematinio, loginio mąstymo ugdymas	Apskaičiavo Archimedo ir sunkio jėgas Apskaičiavo išstumto vandens kiekį
Įgytų žinių ir / ar gebėjimų poreikis kasdiniame gyvenime <i>Keli konkretūs pavyzdžiai</i>	Laivų, valčių, plaustų, katamaranų ir kitų plaukiojančių objektų kūrimas	
Data	2023-05-30	
Vieta <i>Paprasta klasė, mokyklos laboratorija, ... Jei išvyka – adresas (ir internetinis), kontaktai</i>	Ignalinos Česlovo Kudabos gimnazijos 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	/////	
Mokytojo vardas, pavardė <i>Neprivaloma</i>	Arvydas Medzevičius	