

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

Mokomasis dalykas		Fizika
Tema		Fizikos istorija, raida, susipažinimas su fizikos laboratorijomis
Klasė		II a, b, c klasės
Ugdymo tikslas <i>Kokias bendrąsias ir dalykines kompetencijas ugdysis mokiniai?</i>		Pažinimo, kūrybiškumo, skaitmeninė, socialinė, emocinė, pilietiškumo, komunikavimo kompetencijos.
Mokymo(si) uždavinys <i>Ko mokiniai išmoks?</i>		Susipažinti su seniausiais ir vertingiausiais muziejaus eksponatais, jų veikimo principais bei panaudojimu; pirmaisiais fizikos vadovėliais Lietuvoje ir jų autoriais; Vilniaus universiteto Fizikos fakulteto struktūra, ruošiamomis specialybėmis, laboratorijomis.
S T E A M	Science – gamtos mokslai	Greičio matavimas, naudojant fizikinius dėsnius.
	Technology – technologijos Tinka tiek paprastos, tiek išmanio-sios: darbas kompiuteriu, informa-cijos paieška internete ir kt.	Atnaujinti ir pritaikyti prietaisai. Naujos kartos fizikiniai prietaisai.
	Engineering – inžinerija Praktinis žinių taikymas įvairiose technikos sferose, įvairių įtaisų, technologinių sistemų ir procesų projektavimas, kūrimas ir pan.	Palygino senų ir dabartinių prietaisų dydį, galimybes, dizainą.
	Arts – menai ir kūryba Gali būti tiesiog kūrybiškumo ugdymas	Lavino kūrybiškumą.
	Math – matematika Įvairūs skaičiavimai ir / ar matematinio, loginio mąstymo ugdymas	Mokėsi atlikti teisingus skaičiavimus ir matavimus.
Įgytų žinių ir / ar gebėjimų poreikis kasdieniame gyvenime Keli konkretūs pavyzdžiai		
Data		2024-11-21, 2024-12-03, 2024-12-05.
Vieta <i>Paprasta klasė, mokyklos laboratorija, ... Jei išvyka – adresas (ir internetinis), kontaktai</i>		Vilniaus Universitetas Fizikos fakulteto muziejus Saulėtekio al.9, Vilnius

Trukmė <i>Nurodyti trukmę įprastomis val. ir min.</i>	270 min.
Mokyklos pavadinimas	Ignalinos Česlovo Kudabos gimnazija
Mokytojo patarimai po pamokos / ugdymo veiklos	Savarankiškai studijuoti pamokos medžiagą namuose, atidžiau atlikti užduotis.
Mokytojo vardas, pavardė <i>Neprivaloma</i>	