

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

Mokomasis dalykas		Informatika
Tema		Formulės. Langelį koordinačių tipai.
Klasė		IIB klasė (II grupė)
Ugdymo tikslas <i>Kokias bendrąsias ir dalykines kompetencijas ugdysis mokiniai?</i>		Ugdamos skaitmeninės, komunikavimo bei emocinė ir sveikos gyvensenos kompetencijos
Mokymo(si) uždavinys <i>Ko mokiniai išmoks?</i>		Remdamiesi pamokoje gauta informacija žinos, kokios gali būti langelių koordinatės, mokės jas apibūdinti, užrašyti. Užrašydami formules praktiškai taikys langelių koordinačių tipus. Susiras trūkstamą informaciją skaičiavimams atlikti. Pamokos metu atliks 6–9 užduotis.
S T E A M	Science – gamtos mokslai	Biologija. Miego trukmės skaičiavimai (pagal amžių), kalorijų kiekio skaičiavimai, kūno masės indekso skaičiavimai.
	Technology – technologijos <i>Tinka tiek paprastos, tiek išmaniosios: darbas kompiuteriu, informacijos paieška internete ir kt.</i>	Darbas su skaičiuoklės programa, informacijos paieška internete.
	Engineering – inžinerija <i>Praktinis žinių taikymas įvairiose technikos sferose, įvairių įtaisų, technologinių sistemų ir procesų projektavimas, kūrimas ir pan.</i>	Gebėjimas naudotis išmaniosiomis technologijomis
	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>	Formulės. Įvairių skaičiavimų atlikimas, loginio mąstymo ugdymas.
Įgytų žinių ir / ar gebėjimų poreikis kasdieniame gyvenime <i>Keli konkretūs pavyzdžiai</i>		Naudodamiesi skaičiuoklės programa mokės atlikti skaičiavimus. Galės apskaičiuoti kalorijų kiekį, apskaičiuoti įvairius mokesčius.
Data		2025-10-06
Vieta <i>Paprasta klasė, mokyklos laboratorija, ... Jei išvyka – adresas (ir internetinis), kontaktai</i>		Informacinių technologijų kabinetas
Trukmė <i>Nurodyti trukmę įprastomis val. ir min.</i>		45 min.
Mokyklos pavadinimas		Ignalinos Česlovo Kudabos gimnazija
Mokytojo patarimai po pamokos / ugdymo veiklos		Mokiniais patiko skaičiuoti kalorijas. Galima būtų parinkti įvairesnių užduočių (pvz.: apskaičiuoti konkrečių patiekalų kalorijų kiekį)
Mokytojo vardas, pavardė <i>Neprivaloma</i>		Danguolė Meldžiūnaitė