

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

Mokomasis dalykas		Matematika
Tema		Gamtos mokykloje (po stažuotės Lenkijoje)
Klasė		3a
Ugdymo tikslas <i>Kokias bendrąsias ir dalykines kompetencijas ugdytis mokiniai?</i>		Kūrybiškumo, komunikavimo, pažinimo, socialinę emocinę ir sveikos gyvensenos kompetencijas
Mokymo(si) uždavinys <i>Ko mokiniai išmoks?</i>		Dirbdami grupėse gebės naudotis ilgio matavimo prietaisais ir išmatuos nedideles teritorijas, remdamiesi gautais duomenimis apskaičiuos perimetrą ir sukurs savo gėlyno dizainą.
STEAM	Science – gamtos mokslai	Apžiūrėję mokyklos teritorijoje esančius gėlynus, atpažins kokiomis geografinėmis formomis yra susodinti augalai. Atpažins augalus, sužinos jų priežiūros ypatumus.
	Technology – technologijos <i>Tinka tiek paprastos, tiek išmaniosios: darbas kompiuteriu, informacijos paieška internete ir kt.</i>	Naudodami telefoną išmaniųjų programėlių dėka atpažins augalus, sužinos daugiau informacijos apie augalų priežiūrą.
	Engineering – inžinerija <i>Praktinis žinių taikymas įvairiose technikos sferose, įvairių įtaisų, technologinių sistemų ir procesų projektavimas, kūrimas ir pan.</i>	Panaudodami ilgio matavimo priemones (liniuotę, metrą, ruletę) išmatuos nurodytų objektų ilgį ir plotį. Matuos atstumus tarp nurodytų augalų.
	Arts – menai ir kūryba <i>Gali būti tiesiog kūrybiškumo ugdymas</i>	Languotame popieriaus lape projektuos savo kiemo gėlyną
	Math – matematika <i>Įvairūs skaičiavimai ir / ar matematinio, loginio mąstymo ugdymas</i>	Išmatavę gėlynų ilgį ir plotį apskaičiuos jų perimetrą.
Įgytų žinių ir / ar gebėjimų poreikis kasdieniame gyvenime <i>Keli konkretūs pavyzdžiai</i>		Išmoks naudotis ilgio matavimo priemonėmis, jų pritaikymu gyvenimiškose situacijose. Ugdytis mokinių erdvinis mąstymas, atstumo suvokimas, pažins daugiau mus supančių augalų.
Data		2024-05-17
Vieta <i>Paprasta klasė, mokyklos laboratorija, ... Jei išvyka – adresas (ir internetinis), kontaktai</i>		44 kabinetas, mokyklos kiemas
Trukmė <i>Nurodyti trukmę įprastomis val. ir min.</i>		45 min.
Mokyklos pavadinimas		Ignalinos Česlovo Kudabos gimnazija
Mokytojo patarimai po pamokos / ugdymo veiklos		Veiklos vaikams labai patiko. Temai reikėtų skirti dvi pamokas.
Mokytojo vardas, pavardė <i>Neprivaloma</i>		Dalia Marcinauskienė