

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

Mokomasis dalykas		Dailė, matematika, lietuvių kalba ir literatūra.
Tema		Išvyka į STEAM ir ugdymo karjerai veiklas keramikos studijoje „Molio minkis“. TŪM I projekto veikla.
Klasė		4a, 4b, 4c
Ugdymo tikslas <i>Kokias bendrąsias ir dalykines kompetencijas ugdysis mokiniai?</i>		Ugdysis pažintinę, komunikavimo, kūrybiškumo, socialinę, emocinę kompetencijas.
Mokymo(si) uždavinys <i>Ko mokiniai išmoks?</i>		Susipažinę su pagrindinėmis molio savybėmis ir lipdymo bei dekoravimo technika, sukurs savitą molinę lentelę bendram projektui, tuo pačiu lavinsis smulkiąją motoriką ir kūrybinius gebėjimus.
STEAM	Science – gamtos mokslai	Aiškinamasi kas yra molis, kur jis randamas gamtoje ir kuo skiriasi jo rūšys (pavyzdžiui, raudonasis, baltasis molis, šamotas). Aptariami molio džiūvimo etapai ir kodėl svarbu dirbinius tinkamai išdžiovinti prieš degimą.
	Technology – technologijos Tinka tiek paprastos, tiek išmaniosios: darbas kompiuteriu, informacijos paieška internete ir kt.	Vaizdinės medžiagos ir nuotraukų peržiūra vaizdo projektoriumi ir aptarimas.
	Engineering – inžinerija Praktinis žinių taikymas įvairiose technikos sferose, įvairių įtaisų, technologinių sistemų ir procesų projektavimas, kūrimas ir pan.	Susipažinimas su degimo procesu ir degimo krosnimis - kas yra biskvitinis degimas ir kaip aukšta temperatūra pakeičia molio savybes, paversdama jį tvirta keramika.
	Arts – menai ir kūryba Gali būti tiesiog kūrybiškumo ugdymas	Susipažinimas su lietuvių liaudies keramikos pavyzdžiais ir istoriniu molio naudojimu. Molio lentelės kūrimas, puošimas, dailinimas.
	Math – matematika Įvairūs skaičiavimai ir / ar matematinio, loginio mąstymo ugdymas	Žinių apie temperatūrą praplėtimas, temperatūrų įvairiose situacijose palyginimas (oro, vandens, kūno, virimo ir pan.). Molio degimo temperatūra priklauso nuo molio rūšies, tačiau paprastai svyruoja nuo 970 °C iki 1300 °C.
Įgytų žinių ir / ar gebėjimų poreikis kasdieniame gyvenime <i>Keli konkretūs pavyzdžiai</i>		Sužinos, kaip naudoti pagalbines priemones – menteles, kilpeles, kempinėles – norint suteikti dirbiniui norimą formą ir glotnumą. Darbas su moliu reikalauja kruopštumo, dėmesio detalėms ir kantrybės - gerės pirštų miklumas ir gebėjimas susikaupti.
Data		2025-09-10, 2025-09-11, 2025-09-12 d.
Vieta <i>Paprasta klasė, mokyklos laboratorija, ... Jei išvyka – adresas (ir internetinis), kontaktai</i>		Keramikos studija „Molio minkis“, Salelės g. 3, Senasis Daugėliškis, Ignalinos r.
Trukmė <i>Nurodyti trukmę įprastomis val. ir min.</i>		6 ak. val.
Mokyklos pavadinimas		Ignalinos Česlovo Kudabos gimnazija
Mokytojo patarimai po pamokos / ugdymo veiklos		-
Mokytojo vardas, pavardė <i>Neprivaloma</i>		