

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

Mokomasis dalykas		Technologijų pamoka
Tema		Tau, mano mamyte
Klasė		4b
Ugdymo tikslas <i>Kokias bendrąsias ir dalykines kompetencijas ugdysis mokiniai?</i>		Ugdyti mokinių kūrybiškumą, erdvinį mąstymą ir praktinius gebėjimus taikant gamtos mokslų, technologijų, inžinerijos, menų ir matematikos žinias kuriant dovanų mamai. .
Mokymo(si) uždavinys <i>Ko mokiniai išmoks?</i>		Sukurti ir pagaminti asmeninę dovanėlę mamai – atviruką arba dekoruotą dėžutę – taikant STEAM metodus.
STEAM	Science – gamtos mokslai	Aptarė, kaip medžiagų struktūra (popierius, kartonas) lemia tvirtumą ir lankstumą.
	Technology – technologijos Tinka tiek paprastos, tiek išmaniosios: darbas kompiuteriu, informacijos paieška internete ir kt.	Dėžutės išklotinės nubraižymas ir iškirpimas.
	Engineering – inžinerija Praktinis žinių taikymas įvairiose technikos sferose, įvairių įtaisų, technologinių sistemų ir procesų projektavimas, kūrimas ir pan.	Suplanavo ir sukonstravo erdvinį objektą (dėžutę), kita grupė gamino plokščią konstrukciją (atviruką su sulenkimais).
	Arts – menai ir kūryba Gali būti tiesiog kūrybiškumo ugdymas	Kūrybiškai dekoravo, parinko spalvas, piešinius, rašė tekstą.
	Math – matematika Įvairūs skaičiavimai ir / ar matematinio, loginio mąstymo ugdymas	Išmatavo ir pasižymėjo reikalingus taškus kur atkirpti ir sulenkti centimetrų tikslumu, apskaičiavo perimetrą, plotą (dėžutės dangteliui ir pagrindui).
Įgytų žinių ir / ar gebėjimų poreikis kasdieniame gyvenime Keli konkretūs pavyzdžiai		Suprato ne tik mamos vaidmenį, bet ir įgijo žinių, kurias vaikai naudos ir kasdieniame gyvenime (pvz. planuodami stendą, panaudos eskizavimo ir matavimo įgūdžius, konstruodami .)
Data		2025- 04-16
Vieta Paprasta klasė, mokyklos laboratorija, ... Jei išvyka – adresas (ir internetinis), kontaktai		45 kab.
Trukmė Nurodyti trukmę įprastomis val. ir min.		2 val.
Mokyklos pavadinimas		Ignalinos Česlovo Kudabos gimnazija
Mokytojo patarimai po pamokos / ugdymo veiklos		-
Mokytojo vardas, pavardė Neprivaloma		Dalia Vilčinskienė