

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

Mokomasis dalykas		Matematika
Tema		Simetrija (po stažuotės Lenkijoje)
Klasė		4a klasė
Ugdymo tikslas <i>Kokias bendrąsias ir dalykines kompetencijas ugdytis mokiniai?</i>		Komunikavimo, pažinimo, asmeninės, praktiniai, žinių ir supratimo.
Mokymo(si) uždavinys <i>Ko mokiniai išmoks?</i>		Remdamiesi ankstesnėse pamokose įgytomis žiniomis ir šioje pamokoje patektu vaizdo įrašu atpažins tiesės atžvilgiu simetriškus daiktus, nubraižys simetrišką figūrą, dirbant poroje sukurs iš Lego kaladėlių simetrišką statinį.
S T E A M	Science – gamtos mokslai	Pasaulio pažinimas- aplinkoje supančių simetriškų daiktų, objektų, gyvūnų atpažinimas.
	Technology – technologijos Tinka tiek paprastos, tiek išmaniosios: darbas kompiuteriu, informacijos paieška internete ir kt.	Užduočių https://www.matific.com/lt/lt/home/maths/grade-4/topics/geometry/symmetry-and-transformations/ atlikimas.
	Engineering – inžinerija Praktinis žinių taikymas įvairiose technikos sferose, įvairių įtaisų, technologinių sistemų ir procesų projektavimas, kūrimas ir pan.	Dirbant poroje iš Lego kaladėlių pastatys simetrišką statinį.
	Arts – menai ir kūryba Gali būti tiesiog kūrybiškumo ugdymas	Nubraižytą simetrišką figūrą kūrybiškai nuspalvins panaudojant tris pasirinktas spalvas. Ornamento kūrimas.
	Math – matematika Įvairūs skaičiavimai ir / ar matematinio, loginio mąstymo ugdymas	Braižant simetrišką figūrą matematikos langelių skaičiavimas, rodyklių braižymas. Lego kaladėlių skaičiavimas.
Įgytų žinių ir / ar gebėjimų poreikis kasdieniame gyvenime <i>Keli konkretūs pavyzdžiai</i>		Pastebės simetriją gamtoje, architektūroje, buityje, realiame gyvenime. Kuriant dekoracijas, kūrybiniuose darbuose panaudos simetriškus ornamentus.
Data		2024-05-17
Vieta <i>Paprasta klasė, mokyklos laboratorija, ... Jei išvyka – adresas (ir internetinis), kontaktai</i>		Ignalinos Česlovo Kudabos gimnazija 5 kabinetas
Trukmė <i>Nurodyti trukmę įprastomis val. ir min.</i>		45 min.
Mokyklos pavadinimas		Ignalinos Česlovo Kudabos gimnazija
Mokytojo patarimai po pamokos / ugdymo veiklos		Vaikai puikiai išskyrė simetriškus objektus. Kūrybiškai, draugiškai, teisingai atliko pamokos užduotis. Žinias apie simetriją panaudosime technologijų pamokoje atliekant lankstinį, dailės pamokoje- piešiant drugelį.
Mokytojo vardas, pavardė <i>Neprivaloma</i>		Rita Papšienė