

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

Mokomasis dalykas		Biologijos, fizikos laboratorijos
Tema		STEAMBER=STEAM+AMBER
Klasė		7a, 7b
Ugdymo tikslas <i>Kokias bendrąsias ir dalykines kompetencijas ugdysis mokiniai?</i>		Pažinimo, komunikavimo, skaitmeninė, kūrybiškumo kompetencijos.
Mokymo(si) uždavinys <i>Ko mokiniai išmoks?</i>		Susipažinti su Baltijos jūros gintaro kilme. Naudodamiesi savo pojūčiais ir modernia STEAM centro laboratorijų įranga tyrinėti įvairius gintaro pavyzdžius, inkliuzus.
S T E A M	Science – gamtos mokslai	Geografijos ir biologijos pamokų žinios apie gintaro kilmę.
	Technology – technologijos Tinka tiek paprastos, tiek išmaniosios: darbas kompiuteriu, informacijos paieška internete ir kt.	STEAM centro laboratorijoje pristatoma vaizdinė medžiaga apie gintaro kilmę.
	Engineering – inžinerija Praktinis žinių taikymas įvairiose technikos sferose, įvairių įtaisų, technologinių sistemų ir procesų projektavimas, kūrimas ir pan.	STEAM centro laboratorijų įranga tyrinėjo įvairaus gintaro pavyzdžius, inkliuzus. Aiškinosi, kaip atskirti tikrą gintarą, kuo gintaras skiriasi nuo tvirto akmens, kurį žmonės naudojo išgyventi būtiniais įrankiais, įnagiams gaminti.
	Arts – menai ir kūryba Gali būti tiesiog kūrybiškumo ugdymas	Užsiėmimų metu naudojant lazerį, natūralaus gintaro gabaliukus, kiekvienas mokinys galėjo sukurti savo amuletą „Kuršiukas“.
	Math – matematika Įvairūs skaičiavimai ir / ar matematinio, loginio mąstymo ugdymas	Moksleivis susikuria savo amuletą „Kuršiuką“ – žmogaus formos figūrėlę (geometrinių figūrų atpažinimas).
Įgytų žinių ir / ar gebėjimų poreikis kasdieniame gyvenime <i>Keli konkretūs pavyzdžiai</i>		Moksleivių suvokimas, kad jau pirmą kartą žmogus kūrė, vertino meną, sudievinio gamtos elementą, leis jiems įsisąmoninti, jog žmonijai vystytis reikalingas ne tik pagrindinis žmogaus fiziologinių poreikių tenkinimas, bet ir galimybė bręsti jų kultūriniam sąmoningumui.
Data		2024-09-26, 2024-09-27
Vieta <i>Paprasta klasė, mokyklos laboratorija, ... Jei išvyka – adresas (ir internetinis), kontaktai</i>		Panevėžio regioninis STEAM atviros prieigos centras. Kniaudiškių g. 40 Panevėžio m. LT-37119, Panevėžio m. sav. https://steamlt.lt/

Trukmė <i>Nurodyti trukmę įprastomis val. ir min.</i>	4 val.
Mokyklos pavadinimas	Ignalinos Česlovo Kudabos gimnazija
Mokytojo patarimai po pamokos / ugdymo veiklos	Mokiniam patiko praktinis darbas, galimybė žinias pritaikyti pateiktose užduotyse. Patarčiau dalyvauti įvairaus amžiaus mokinių grupėms.
Mokytojo vardas, pavardė <i>Neprivaloma</i>	
