

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

Mokomasis dalykas		Lietuvių kalba ir literatūra, matematika, dailė, technologijos.
Tema		STEAM išvyka į Zarasų Šlyninkos vandens malūną. Edukacija „Duonos kelias“.
Klasė		2a, 2b
Ugdymo tikslas <i>Kokias bendrąsias ir dalykines kompetencijas ugdysis mokiniai?</i>		Pažinimo, komunikavimo, kūrybiškumo, kultūrinė kompetencijos.
Mokymo(si) uždavinys <i>Ko mokiniai išmoks?</i>		Autentiškame 300 metų iki šių dienų veikiančiame technikos paveldo statinyje (malūne), susipažins su autentiška įranga, išklausys malūnininko pasakojimą apie malūno gyvenimą, apie senolių duonos kepimo papročius ir pagerbimo ritualus, šeimos tradicijas, senovinius buitines rakandus. Malūnininko gospadinė už stalo pasodins ir papasakos apie rugių sėjimą, kūlimą, duonos raugimą ir užmaišymą. Pavaišins iš naminio duonos raugo užmaišytais ir iškeptais blynais, žolelių arbata.
STEAM	Science – gamtos mokslai	Pažintinė duonos kelio darbų seka: arimas, javų sėja, augimas, nokimas, pjovimas, kūlimas, vežimas, malimas, minkymas, kepimas.
	Technology – technologijos Tinka tiek paprastos, tiek išmaniosios: darbas kompiuteriu, informacijos paieška internete ir kt.	Pažintis su senovine krosnimi, kurioje kepama duona ir blynai, senovinis statinys(malūnas) ir įranga miltams sverti ir gaminti.
	Engineering – inžinerija Praktinis žinių taikymas įvairiose technikos sferose, įvairių įtaisų, technologinių sistemų ir procesų projektavimas, kūrimas ir pan.	Išsiaiškinti, kaip veikia senovinis malūnas. Kokie įtaisai sudaro malūną.
	Arts – menai ir kūryba Gali būti tiesiog kūrybiškumo ugdymas	Duonos kepaliuko suformavimas.
	Math – matematika Įvairūs skaičiavimai ir / ar matematinio, loginio mąstymo ugdymas	Malimas senovinėmis girnėmis. Apsisukimų skaičiavimas. Reikalingų duonos kepimui senovinių įrankių skaičiavimas. Mokinių svėrimas senovinėmis svarstyklėmis.
Igytų žinių ir / ar gebėjimų poreikis kasdieniame gyvenime <i>Keli konkretūs pavyzdžiai</i>		Pritaikys įgytas žinias namuose ir išsikeps blynų arba naminės duonos.
Data		2025-05-22
Vieta <i>Paprasta klasė, mokyklos laboratorija, ... Jei išvyka – adresas (ir internetinis), kontaktai</i>		Šlyninkos k., Zarasų raj. Tel.+37068623348 El. p.vandensmalunas@gamil.com
Trukmė <i>Nurodyti trukmę įprastomis val. ir min.</i>		90 minučių
Mokyklos pavadinimas		Ignalinos Česlovo Kudabos gimnazija

Mokytojo patarimai po pamokos / ugdymo veiklos	Mokėti papasakoti ką matė ir sužinojo apie senovinį vandens malūną.
Mokytojo vardas, pavardė <i>Neprivaloma</i>	
