

# STE(A)M INTEGRUOTAS PAMOKOS PLANO Šablonas

## Pavadinimas

## Autoriai

## Santrauka

Pridėkite čia mokymosi scenarijaus santrauką. Šis tekstas bus naudojamas pristatyti jūsų mokymosi scenarijų.

## Raktažodžiai

Pridėkite čia 5 raktinius žodžius, kurie, jūsų manymu, geriausiai apibūdina jūsų mokymosi scenarijų. Kiti mokytojai ras jūsų mokymosi scenarijų pagal šiuos raktinius žodžius. Kaip pavyzdžius naudokite <http://www.scientix.eu/resources> skyriuje Dalykas, tipas ir STEM mokyklos strategija pateiktus sąrašus.

## Licencijos



**Priskyrimas CC BY.** Ši licencija leidžia kitiems platinti, remiksuoti, keisti ir remtis jūsų darbu, net ir komerciniu požiūriu, jei jie jums priskiria originalų kūrinį. Tai yra labiausiai pritaikyta siūlomoms licencijoms. Rekomenduojama maksimaliai platinti ir naudoti licencijuotas medžiagas.

## Dalykas (-ai)

*Išsamiai išvardykite šioje pamokoje dėstomus dalykus ir trumpai paaiškinkite, kodėl buvo pasirinkti konkretūs dalykai ir mokytojai, įskaitant ne STEM dalykų ryšį ir jų naudojimą tobulinant pamoką.*

## Realaus- gyvenimo klausimai

Santrauka

## Pamokos tikslai

*Žinių taikymas (tikimasi, kad mokiniai gerai supras, kaip naudojami ir tarpusavyje susieti pasirinkti dalykai).*

## Ryšys su STEM karjera

*Kaip šios pamokos metu sukurti įgūdžiai siejasi su esama ir perspektyvia STEM karjera. Tikimasi, kad mokiniai (dirbdami grupėse ar kt.) pademonstruos, kaip pasirinkti dalykai yra susieti su STEM karjera, ir išvardins keletą galimų karjeros būdų.*

## Mokinių amžius

## Laikas

**Pasiruošimo laikas:**

**Mokymo laikas:**



- Pasiruošimas:
- STEM Dalykas 1
- STEM Dalykas 2
- STEM Dalykas 3/NE-STEM dalykas

## Mokymo šaltiniai (medžiaga ir internetiniai įrankiai)

### Medžiagos:

### Internetiniai įrankiai:

## Integracija į mokymo programą

Keliais sakiniais išsamiai aprašykite, kaip mokymosi scenarijaus tema atitiks jūsų nacionalinę programą.

## Pamokos rezultatas

1-2 sakiniais apibūdinkite, kokį rezultatą pasieksite, Tai gali būti apčiuopiamas galutinis produktas arba bet koks kitas konkretus rezultatas.

## Tendencijos

Išvardykite atitinkamas tendencijas, kurias apima pamoka: <http://www.allourideas.org/trendiez/results>

## XXI amžiaus įgūdžiai

Kaip pamokos planas atitinka XXI amžiaus įgūdžius. Norėdami sužinoti daugiau: : <http://www.p21.org/our-work/p21-framework> Šis pamokos planas sustiprins mokinių šiuos įgūdžius, apibrėžtus kaip XXI amžiaus įgūdžiai

## Pamokos planas

Integruoto STEM mokymo ir mokymosi įgyvendinimas palengvinamas taikant specifinius pedagoginius metodus (PBL, IBL ir kt.). Siekiant palengvinti mokytojų atliekamus tyrimus ir jų veiklos planavimą, tokių būdų pasirinkimas pateiktas 1 priede. Privaloma išlaikyti mokymosi scenarijaus 1 priedą ir nurodyti, kur tai būtina..

| Veiklos pavadinimas                     | Veikla | Laikas |
|---|--------|--------|
| <b>1 pamoka</b>                         |        |        |
| Naujų idėjų svarstymas ir diskusija     |        |        |
| Diskusija ir pasirengimas kitai pamokai |        |        |
| <b>2 pamoka</b>                         |        |        |
| STEM Dalykas 1                          |        |        |



| Veiklos pavadinimas            | Veikla   | Laikas |
|--------------------------------|--|--------|
| STEM Dalykas1                  |  |        |
| Mokymosi medžiaga              | <i>Jei norite pasidalinti daugiau tekstą papildančių medžiagų, įtraukite jas į priedų skyrių ir nurodykite jas šiame skyriuje.</i> |        |
| <b>3 pamoka</b>                |  |        |
| STEM Dalykas 2                 |  |        |
| STEM Dalykas 2                 |  |        |
| Mokymosi medžiaga              | <i>Jei norite pasidalinti daugiau tekstą papildančių medžiagų, įtraukite jas į priedų skyrių ir nurodykite jas šiame skyriuje.</i> |        |
| <b>4 pamoka</b>                |  |        |
| STEM Dalykas 3/Ne-STEM Dalykas |  |        |
| STEM Dalykas3/Ne-STEM dalykas  |  |        |
| Mokymosi medžiaga              | <i>Jei norite pasidalinti daugiau tekstą papildančių medžiagų, įtraukite jas į priedų skyrių ir nurodykite jas šiame skyriuje.</i> |        |

**Įvertinimas**

**Pradinis įvertinimas**

**Formuojantis vertinimas**

**Galutinis vertinimas**

**Mokinių atsiliepimai**



## Mokytojų atsiliepimai

Tikimasi, kad mokytojai pateiks atsiliepimus apie tai, kaip buvo priimtos ir įgyvendintos pamokos.



## Priedai

Visi mokytojai paprašys išsamaus visos panaudotos medžiagos sąrašo. Ši medžiaga bus cituojama kaip priedai ir ją galima toliau nurodyti mokymosi scenarijuje.

