

STEM ir Skaitmeninių Kompetencijų skatinimas

JUGAAD yra dinamiškas projektas, kurio tikslas – tobulinti mokytojų kompetencijas ir padėti mokiniams integruoti STEM požiūrį į jų mokymosi kelionę. Projektas remiasi įsitikinimu, kad STEM mokymas skatina kritinį mąstymą, problemų sprendimo įgūdžius ir paruošia mokinius būsimoms iššūkiams.

JUGAAD tikslai:

01

Vystyti mokytojų ir mokinių skaitmeninius įgūdžius, kad jie galėtų taikyti šiuos įgūdžius įvairiose srityse ir dalykuose.



02

Skatinti ir gilinti STEM požiūrį tarp mokytojų ir mokinių, akcentuojant tarpdalykinį, tarpdisciplininį, patirtinį mokymąsi ir problemų sprendimą.



03

Palaikyti mokytojus jų kasdienėje veikloje, teikiant konkrečius įrankius ir išteklius per įdomias dirbtuves.



04

Skatinti vertinimo sistemą, kuri vertina funkcinis ir motyvuojančius įgūdžius, kurdama įtraukiantį mokymosi patirtį mokiniams.



05

Kurti atvirus švietimo išteklius (OER), kurie yra nemokami, daugiakalbiai ir atviri tolesniam vystymuisi.



