



SITUACIJA LIETUVOJE

82%

Tiek inžinerinės pramonės įmonių susiduria su specialistų trūkumu

LINPRA, Investuok Lietuvoje, 2019

27%

Tiek visų Lietuvos moksleivių renkami STEM sričių studijas

LAMA BPO, 2019

5%

Tiek moksleivių dalyvauja STEM krypčių neformaliojo švietimo programose

NPP, 2018

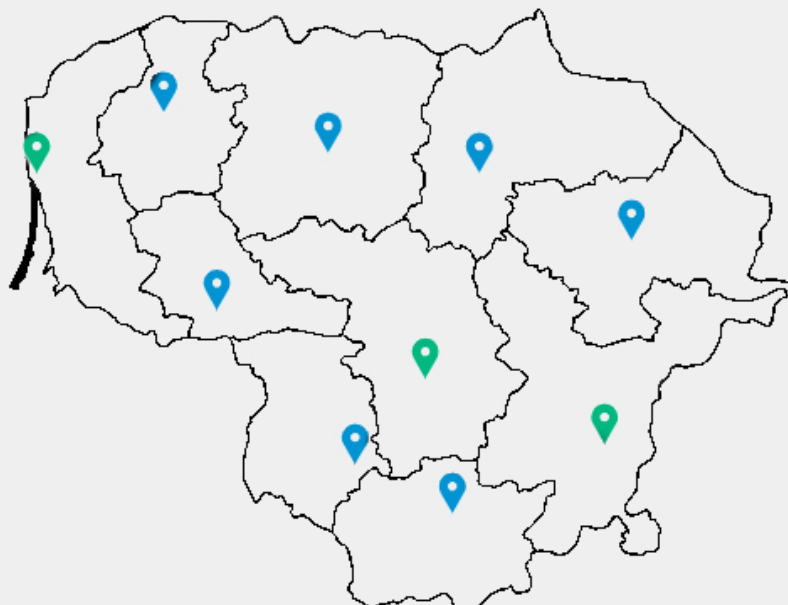
STEAM UGDYMO FILOSOFIJA

STEAM (*angl. science, technology, engineering, arts, mathematics*) ugdymas yra vienas šiuolaikiškų ugdymo būdų, integruojantis mokslo, technologijų, inžinerijos, menų ir matematikos disciplinas, formuojantis moksleivių kritinį mąstymą ir problemų sprendimo įgūdžius. STEAM integralaus ugdymo principų panaudojimas švietime gali padėti spręsti moksleivių susidomėjimo šiomis sritimis stokos problemą ir ruošti ateities inovacijų lyderius.

LIETUVOS STEAM CENTRŲ TINKLAS

Šiuo metu Lietuvoje yra steigiami 7 regioniniai ir 3 metodiniai STEAM centrai, kuriuos jungs nacionalinis STEAM centrų tinklas. STEAM centruose įrengtose laboratorijose bus vykdomas formalus ir neformalus švietimo veiklos, skirtos 7-12 kl. moksleiviams.

STEAM CENTRŲ TINKLO ŽEMĖLAPIS



Regioniniai STEAM centrai

Metodiniai STEAM centrai

KO SIEKIA STEAM CENTRAI?

Skatinti moksleivius rinktis STEM sričių studijas

Centro veiklomis padėti mokykloms įgyvendinti bendrojo ugdymo programas

Sukurti modernias ir įkvepiančias STEAM mokomąsias aplinkas

Tobulinti gamtos mokslų mokytojų kompetencijas ir kelti jų kvalifikaciją

Vykdyti moksleivių profesinį orientavimą

Populiarinti STEM ir STEM sričių pasiekimus

KOKIAIS BŪDAIS GALIMA PRISIDĖTI PRIE STEAM CENTRŲ VEIKLOS?

Skatinti ir populiarinti STEAM ugdymą ir veiklą

Suteikti galimybę integruoti STEAM ugdymą praktinėse industrinėse/gamybinėse veiklose

Prisidėti prie veiksmų nukreiptų į STEAM įgūdžių atotrūkio mažinimą

Remti centro veiklą per laboratorijų aprūpinimą įranga ir ugdymo programų finansavimą

Prisidėti prie centrų veiklos žmogiškaisiais ištekliais ir minkštosiomis priemonėmis

Į PARTNERYSTĘ KVIEČIAME ĮSITRAUKTI:



Savivaldybių
atstovus



Nevyriausybinių
organizacijų
atstovus



Verslo ir
pramonės
atstovus



Mokslo ir
švietimo įstaigų
atstovus

STEAM CENTRŲ PARTNERIAI



ŠVIETIMO,
MOKSLO
IR SPORTO
MINISTERIJA



kauno
technologijos
universitetas



Klaipėdos
universitetas



ŠIAULIŲ
UNIVERSITETAS



VYTAUTO
DIDŽIOJO
UNIVERSITETAS
MCMXXII



NACIONALINĖ
ŠVIETIMO
AGENTŪRA



KAUNO
KOLEGIJA



MARIJAMPOLĖS
KOLEGIJA



ALYTAUS
KOLEGIJA



Alytaus miesto
savivaldybė



Kauno miesto
savivaldybė



Klaipėdos miesto
savivaldybė



Marijampolės
savivaldybė



Panevėžio miesto
savivaldybė



Šiaulių miesto
savivaldybė



Tauragės rajono
savivaldybė



Telšių rajono
savivaldybė



Utenos rajono
savivaldybė



Vilniaus miesto
savivaldybė

KONTAKTAI:

Judita Šarpienė
judita.sarpiene@kurkl.lt

Tomas Jankus
tomas.jankus@kurkl.lt

Vida Janavičienė
vida.janaviciene@smm.lt

Kurk
Lietuvai