

Šis pristatymas buvo parengtas 2023-06-28 ir pristatomas iki 2023-07-12 skirtingose fokus grupėse su aukštųjų mokyklų atstovais. Nuo to laiko projekte įvyko keli pakeitimai, kurie nurodyti žemiau.

Atlikti pakeitimai:

- Projekto pavadinimas pakeistas į “Mokyklų ir aukštųjų mokyklų bendradarbiavimas STEAM ugdyme”;
- Esamos situacijos analizės data nukelta į rugpjūčio mėnesį;
- Projekto eigoje neliko gerųjų praktikų apžvalgos kaip atskiro žingsnio;
- Kai kurie mokytojų dirbtuvių rezultatai nežymiai pakito – tikslesni rezultatai bus mokytojų dirbtuvių ataskaitoje, kurią rasite [projekto puslapyje](#).



MOKYKLŲ IR AUKŠTŲJŲ MOKYKLŲ BENDRADARBIAVIMAS STEAM UGDYME

Fokus grupė – mokslininkai (-ės) ir dėstytojai (-os)

Dr. Edita Karosienė
2023 liepa, Vilnius

TRUMPAI APIE MANE IR PROJEKTĄ



Bioinformatikos mokslų daktarė,
programuotoja, programuotojų vadovė,
projektų vadovė, lektorė.



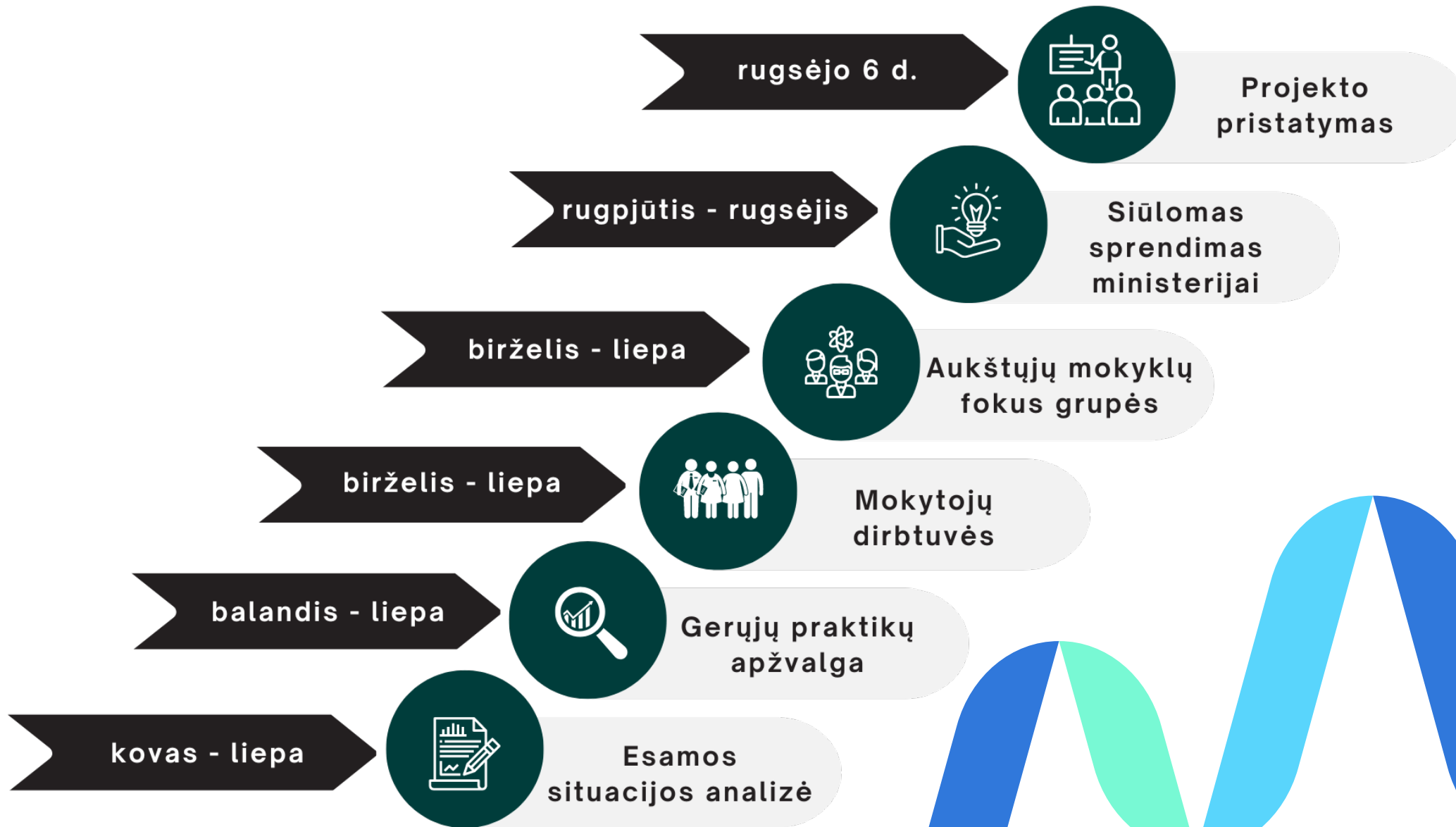
„**Kurk Lietuvai**“ projektas
„Mokslininkų (-ių) ir aukštųjų mokyklų
įtraukimas į moksleivių STEAM
ugdymą“. Projekto savininkas
viceministras R. Skaudžius (ŠMSM).



Projekto tikslas – išsiaiškinti, kaip
užtikrinti ilgalaikį ir tvarų mokslininkų ir
aukštųjų mokyklų įsitraukimą į STEAM
ugdymą.



PROJEKTO EIGA



APIE FOKUS GRUPES



FOKUS GRUPIŲ:



TIKSLAI

- Išsiaiškinti, koks šiuo metu yra mokslininkų (-ių) ir dėstytojų bendradarbiavimas su mokyklomis ir kas skatina ar trukdo bendradarbiauti.
- Išsiaiškinti, kas paskatintų mokslininkus (-es) ir dėstytojus (-as) labiau įsitraukti į veiklas su mokyklomis.
- Išsiaiškinti, ko reikia, kad bendradarbiavimas ilgalaikis, efektyvus ir abipusiai naudingas.



NAUDA

- Galimybė išsakyti savo poreikius, idėjas.
- Studentų pritraukimo skatinimas.
- Prisidedate prie pokyčio.

FOKUS GRUPIŲ DALYVIAI



Studijų
prodekanai (-ės) ir
partnerysčių
atstovai (-ės)

32

UŽSIREGISTRAVO



Mokslininkai (-ės)
ir dėstytojai (-os)

65

UŽSIREGISTRAVO



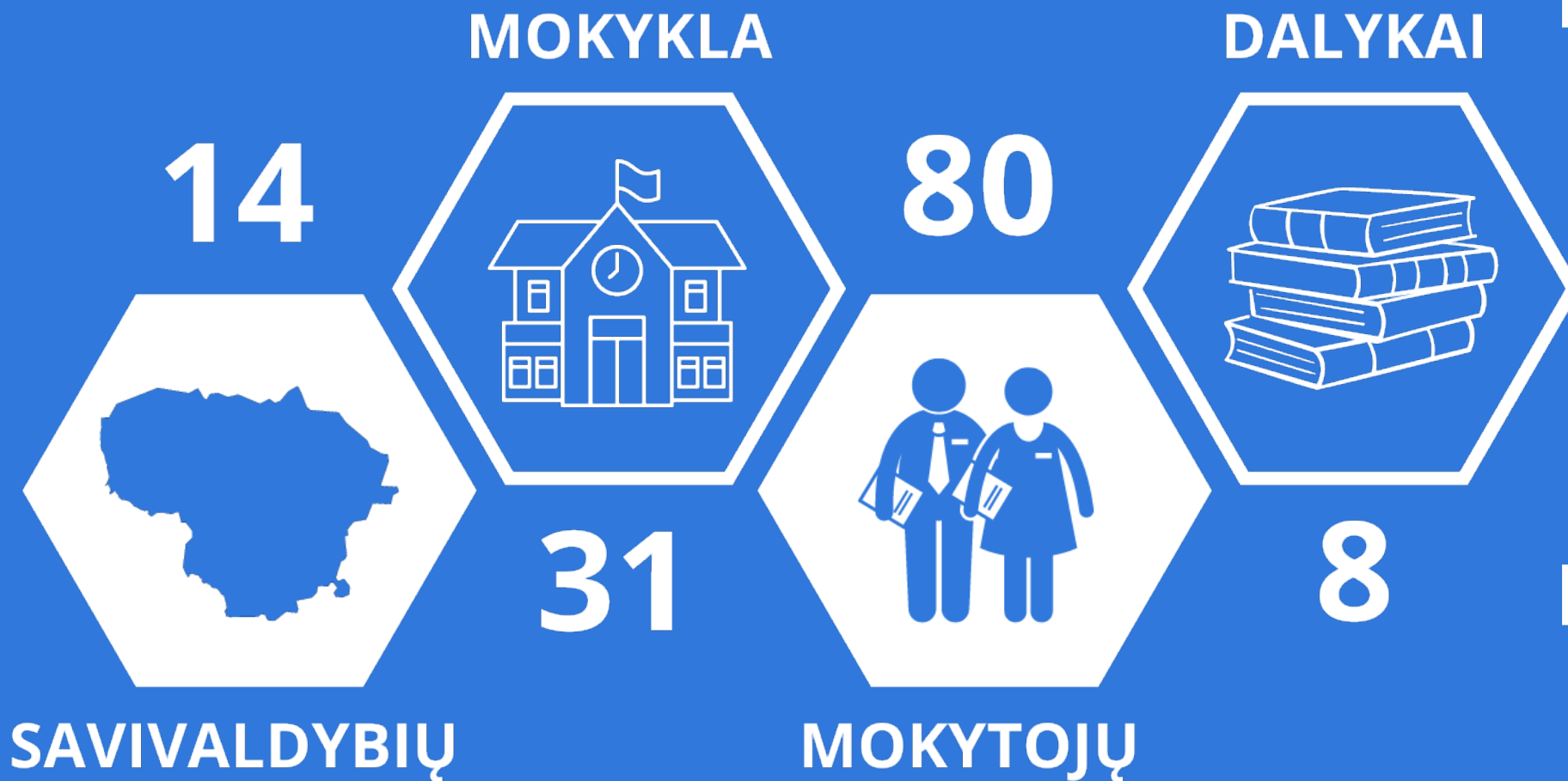
Doktorantai (-ės)

17

UŽSIREGISTRAVO

MOKYTOJŲ DIRBTUVĖS





- Biologija
- Chemija
- Fizika
- Geografija
- IT
- Matematika
- Menai
- Technologijos

1

Kokio **bendradarbiavimo** su mokslininkais (-ėmis) ir dėstytojais (-omis) iš aukštųjų mokyklų **Jums reikėtų?**

Konsultacijos vykdant praktinius darbus

Gyvai vykdomi laboratoriniai darbai

Konsultacijos, paskaitos, praktiniai užsiėmimai mokytojams (-oms)

Dėstytojų nuotolinės ar gyvos paskaitos

Moksleivių stovyklos/dirbtuvės detalai gvildenant vieną temą

2

Kokie **kriterijai** būtų svarbūs tokiam bendradarbiavimui?



Tęstinumas ir sistemingumas



Pateikiama medžiaga atitinka moksleivių amžiaus tarpsnius



Pateikiama medžiaga atitinka mokymo programas



Modernių priemonių įtraukimas



Papildomas mokestis mokytojams (-oms) ir aukštųjų mokyklų atstovams (-ėms)

3

Pateikite **pasiūlymų**, kaip tokį bendradarbiavimą būtų galima **įgyvendinti**?

Bendradarbiavimo sutartys ir užtikrintas ilgalaikis finansavimas

Centralizuota bendradarbiavimo sistema – tinklapis/duombazė

Mobiliosios laboratorijos

Mokytojų stažuotės aukštosiose mokyklose

Mokslininkų (-ių) ir dėstytojų atvykimas į mokyklas

4

Kokias matote tokio bendradarbiavimo **naudas**?

- Padidėjęs mokinių susidomėjimas STEAM dalykais, daugiau stojančiųjų
- Geresnės mokinių kompetencijos, mokiniai labiau pasiruošę studijoms
- Sudarytos karjeros galimybės
- Sustiprintas patyriminis mokymasis
- Mokytojų kvalifikacijos kėlimas

KLAUSIMAI DISKUSIJAI



1

Ar šiuo metu bendradarbiaujate su mokyklomis? Jei taip, kas Jus **motyvuoja** tai daryti? Jei ne, kas šiuo metu **trukdo** tai daryti?

2

Kas Jus paskatintų labiau įsitraukti į veiklas su mokyklomis? Konsultuoti mokytojus ir mokinius, skaityti paskaitas, pritaikytas mokiniams, padėti vykdyti praktinius darbus, priimti į laboratorijas ir t.t.

3

Kaip galima būtų užtikrinti **ilgalaikį, efektyvų, tvarų bendradarbiavimą** tarp mokslininkų (-ių), dėstytojų ir mokyklų?

AČIŪ UŽ JŪSŲ AKTYVŲ DALYVAVIMĄ!



Edita Karosienė

Projekto vadovė

Mob. +370 695 54497

edita.karosiene@kurklit.lt