
S

T

E

A

M

ŽĖMAITIJOJE

**Plungės „Saulės“ gimnazijos
chemijos mokytoja ekspertė Sigita Žilinskienė**

KONKURSO TIKSLAS IR UŽDAVINIAI

KONKURSO TIKSLAS - UGDYTI MOKINIŲ BENDRĄSIAS IR DALYKINES KOMPETENCIJAS, LAVINTI MOKINIŲ KŪRYBIŠKUMĄ, MOKANTIS STEAM MOKSLUS.

KONKURSO UŽDAVINIAI:

- FORMUOTI MOKINIŲ PRAKTINIUS ĮGŪDŽIUS, MOKANT SUSIETI TEORIJĄ SU PRAKTIKA;
- PLĖTOTI MOKINIŲ SKAITMENINĘ KOMPETENCIJĄ, GAMTAMOKSLINĘ KOMPETENCIJĄ, ATLIEKANT TIRIAMUOSIUS DARBUS;
- SKATINTI MOKINIUS TAIKYTI ŽINIAS KASDIENINIAME GYVENIME;
- UGDYTI MOKINIŲ BENDRAVIMO IR BENDRADARBIAVIMO GEBĖJIMUS;
- STIPRINTI STEAM DALYKŲ MOKYTOJŲ BENDRADARBIAVIMĄ;
- UGDYTI MOKINIŲ EKOLOGINĮ SĄMONINGUMĄ, LOGINĮ MĄSTYMĄ.

RESPUBLIKINIS MOKSLINIS PRAKTINIŲ – KŪRYBINIŲ VEIKLŲ KONKURSAS



PAVASARIS

KONKURSO KLAUSIMAI, UŽDAVINIAI IR PRAKTIKOS DARBAI RUOŠIAM
KONKURSO ORGANIZATORIŲ, REMIANTIS MOKINIŲ STEAM KRYPTIES
KOMPETENCIJOMIS, GAUTOMIS TIKSLIŲJŲ, GAMTOS, SOCIALINIŲ, MENŲ
MOKSLŲ DALYKŲ PAMOKŲ METU.

2022 M.

8 klasė

**Difuzijos tyrimas naudojant
agaro kubelius**



9 klasė

**Tirpalo koncentracijos įtaka
jo elektriniam laidumui ir osmosui**



10 klasė

**Žalios spalvos maistinių dažų tirpalo
koncentracijos nustatymas kolorimetru**



**RESPUBLIKINIO MOKSLINIO PRAKTINIŲ – KŪRYBINIŲ
VEIKLŲ KONKURSO „STEAM* PAVASARIS“**



Užduočių sąsiuvinis

2023 M.

8 klasė

Mėgstamiausias mielių maistas



9 klasė

*Mielių fermentacijos metu
išsiskyrusio anglies dioksido koncentracijos
nustatymas ir savybių tyrimas*



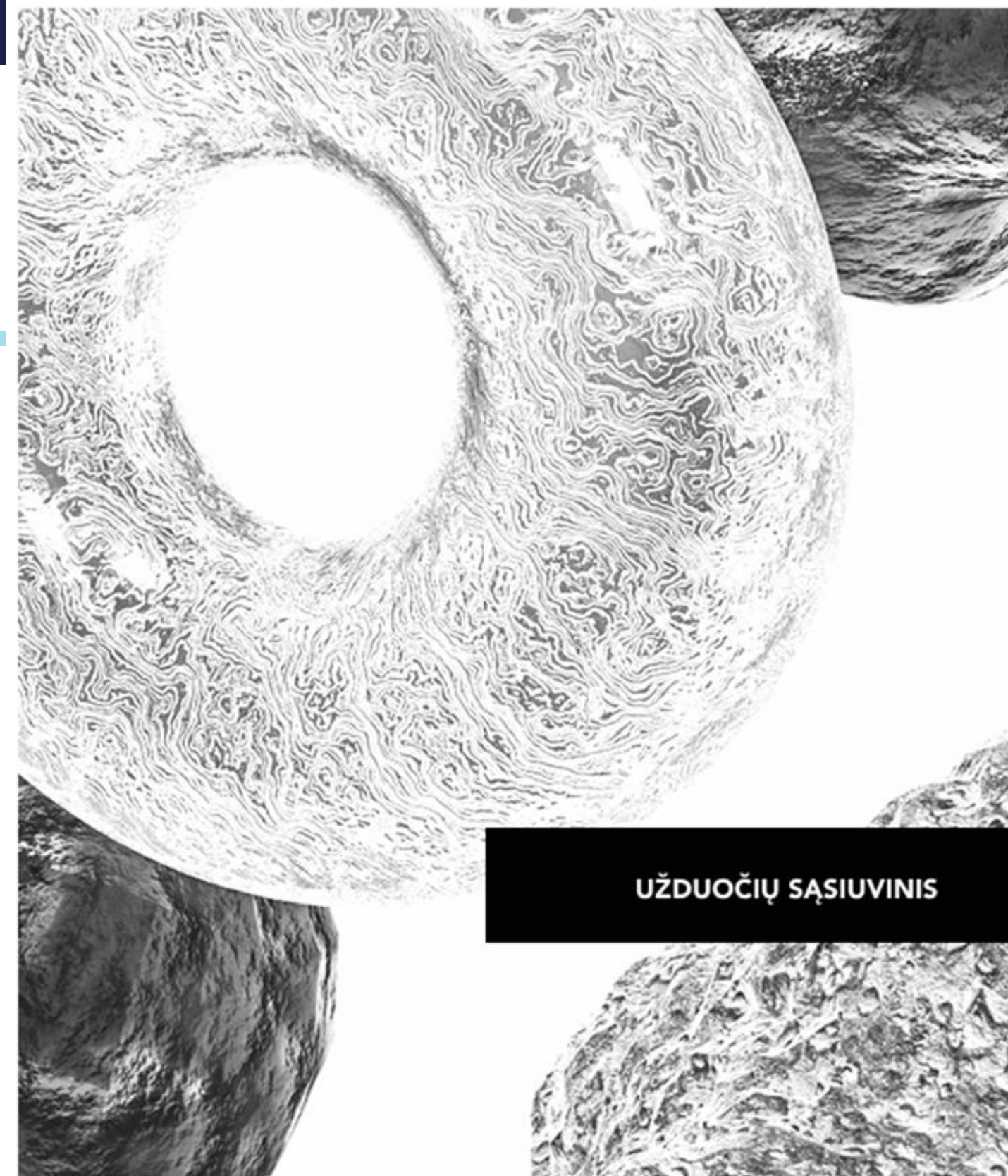
10 klasė

**Geriamosios sodos skaidymas –
virtuvėje dažniausiai atliekama reakcija**



RESPUBLIKINIO MOKSLINIO PRAKTINIŲ –
KŪRYBINIŲ VEIKLŲ KONKURSO

STEAM PAVASARIS



UŽDUOČIŲ SAŠIUVINIS

2024 M.

8 klasė



Akvodinaminė harmonija: Archimedo jėga ir skysčio tankis

9 klasė



Citrinos rūgšties tirpalo koncentracijos nustatymas

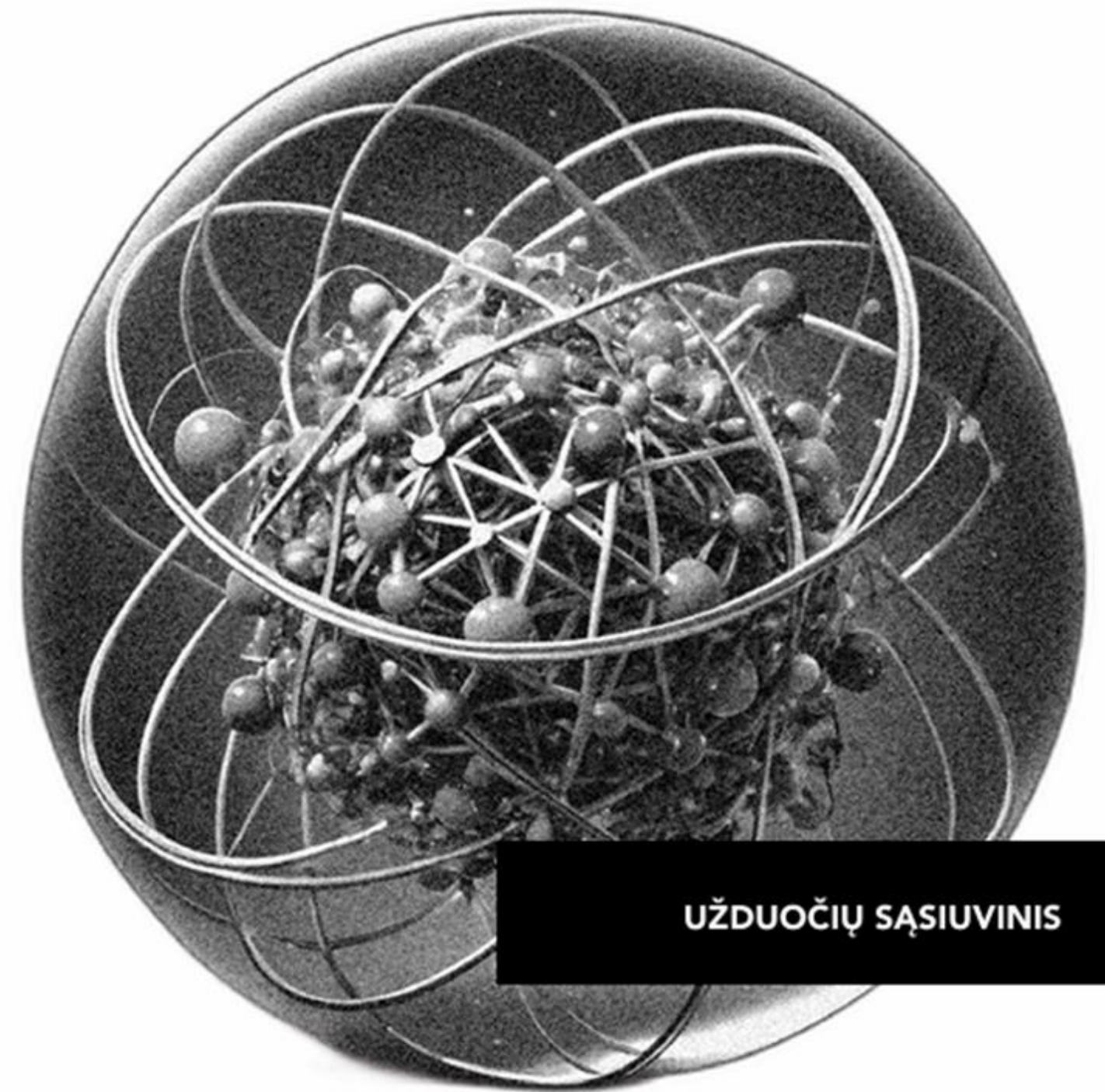
10 klasė



Dažų lenktynės

RESPUBLIKINIO MOKSLINIO PRAKTINIŲ –
KŪRYBINIŲ VEIKLŲ KONKURSO

STEAM PAVASARIS



UŽDUOČIŲ SAŠIUVINIS

DALYVIAI

**LIETUVOS PROGIMNAZIJŲ 8 – Ų, PAGRINDINIŲ
MOKYKLŲ 8 – 10 IR GIMNAZIJŲ I – II KLASIŲ
MOKINIŲ KOMANDOS, SUDARYTOS:**

PAGRINDINĖS MOKYKLOS KOMANDA:

DU 8 – OS , VIENAS 9 – OS IR VIENAS 10 – OS KLASIŲ MOKINIAI

PROGIMNAZIJOS KOMANDA:

KETURI 8 – OS KLASĖS MOKINIAI

GIMNAZIJOS KOMANDA:

**DU I – OS IR DU II – OS KLASIŲ
MOKINIAI**

KONKURSO SVEČIAI – KRAŠTIEČIAI

Vilniaus universiteto
chemijos instituto daktaras
docentas Rimantas Vaitkus.

KTU cheminės technologijos
fakulteto akademikas,
daktaras Dalius Gudeika.



S

T

E

A

M

KONKURSAS TAPO TRADICINIU

2019 m. balandžio 12 d.
organizuotas I – asis
konkursas

2020 – 2021 m. konkursas
nevyko dėl covid-19
pandemijos

2022 m. balandžio 8 d. –
II – asis konkursas

2023 m. balandžio 7 d. –
III – asis konkursas

2024 m. balandžio 12 d. –
IV – asis konkursas

2025 m. balandžio 11 d. vyks
V – asis konkursas

S

T

E

A

M

DALYVIAI

2019 m. 22 komandos

2022 m. 21 komanda

2023 m. 21 komanda
(1 komanda neatvyko)

2024 m. 24 komandos

2025 m. 24 komandos

S

T

E

A

M

2022 M. DALYVIAI

Kaišiadorių Algirdo Brazausko gimnazija

Jonavos Neries pagrindinė mokykla

Jonavos Senamiesčio gimnazija

Telšių „Germanto“ progimnazija

Telšių „Džiugo“ gimnazija

Telšių Žemaitės gimnazija

Plungės rajono Liepijų mokykla

Plungės akademiko Adolfo Jucio progimnazija

Plungės Senamiesčio pagrindinė mokykla

Kauno jėzuitų gimnazija

Klaipėdos licėjus

Klaipėdos Vytauto Didžiojo gimnazija

VIMS-International Meridian School

Plungės „Ryto“ pagrindinė mokykla

Šiaulių r. Gruzdžių gimnazija

Kauno r. Garliavos Juozo Lukšos gimnazija

Telšių Vincento Borisevičiaus gimnazija

Telšių r. Motiejaus Valančiaus gimnazija

Plungės "Babrungo" progimnazija

Plungės „Saulės“ gimnazija

S

T

E

A

M

2023 M. DALYVIAI

Kaišiadorių Algirdo Brazausko gimnazija

Jonavos Senamiesčio gimnazija

Jonavos „Neries“ pagrindinė mokykla

Telšių „Germanto“ progimnazija

Telšių „Džiugo“ gimnazija

Vilniaus Žemynos progimnazija

Vilniaus licėjus

Vilniaus Naujininkų progimnazija

Plungės akademiko Adolfo Jucio progimnazija

Plungės Senamiesčio mokykla

Kauno jėzuitų gimnazija

Klaipėdos licėjus

Kulių gimnazija

Klaipėdos Simono Dacho progimnazija

Vilniaus „Saulės“ privati gimnazija

Mažeikių Kalnėnų progimnazija

Plungės „Ryto“ pagrindinė mokykla

Vilniaus Lietuvių namai

S

T

E

A

M

2024 M. DALYVIAI

Kaišiadorių Algirdo Brazausko gimnazija

Jonavos Senamiesčio gimnazija

Jonavos „Neries“ pagrindinė mokykla

Telšių „Germanto“ progimnazija

Mažeikių Gabijos gimnazija

Vilniaus Pilaitės gimnazija

Kauno r. Raudondvario gimnazija

Vilniaus licėjus

Mažeikių Merkelio Račkausko gimnazija

Plungės akademiko Adolfo Jucio progimnazija

Plungės Senamiesčio mokykla

Kauno jėzuitų gimnazija

Rietavo sav. Tverų gimnazija

Klaipėdos „Ažuolyno“ gimnazija

Klaipėdos Simono Dacho progimnazija

Telšių Vincento Borisevičiaus gimnazija

Mažeikių Kalnėnų progimnazija

Mažeikių Pavasario progimnazija

Plungės „Ryto“ pagrindinė mokykla

Telšių rajono Varnių Motiejaus Valančiaus gimnazija

Kauno jėzuitų gimnazija

Plungės „Saulės“ gimnazija

S

T

E

A

M

ĮSITRAUKIMAS Į KONKURSA

Gamtos, tikslųjų mokslų, IT, geografijos, etnokultūros, menų mokytojai ruošia integruotas konkurso užduotis ir vertinimo instrukcijas, jas testuoja bei koordinuoja komandų darbą konkurso metu.



S

T

E

A

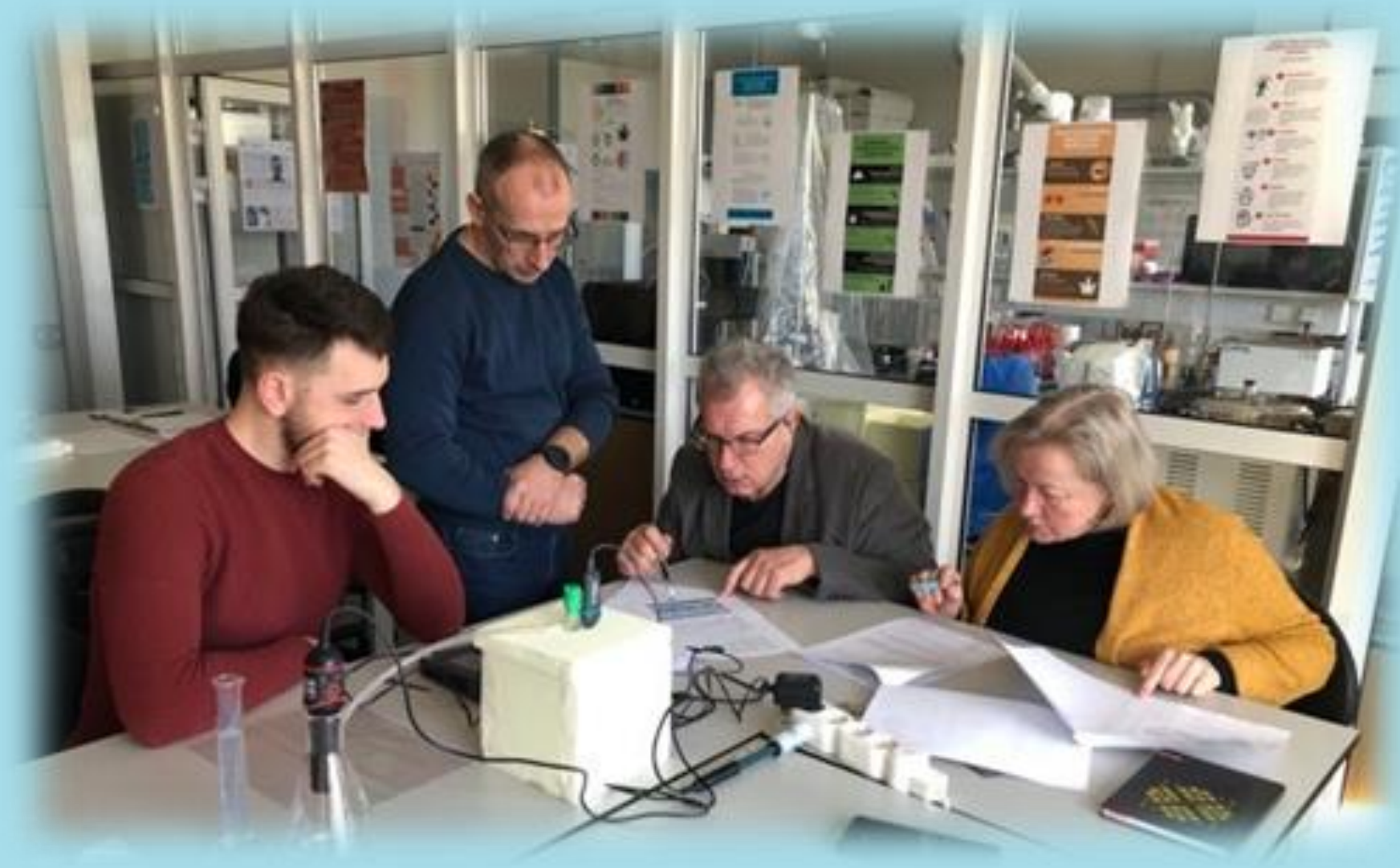
M

ĮSITRAUKIMAS Į KONKURSA

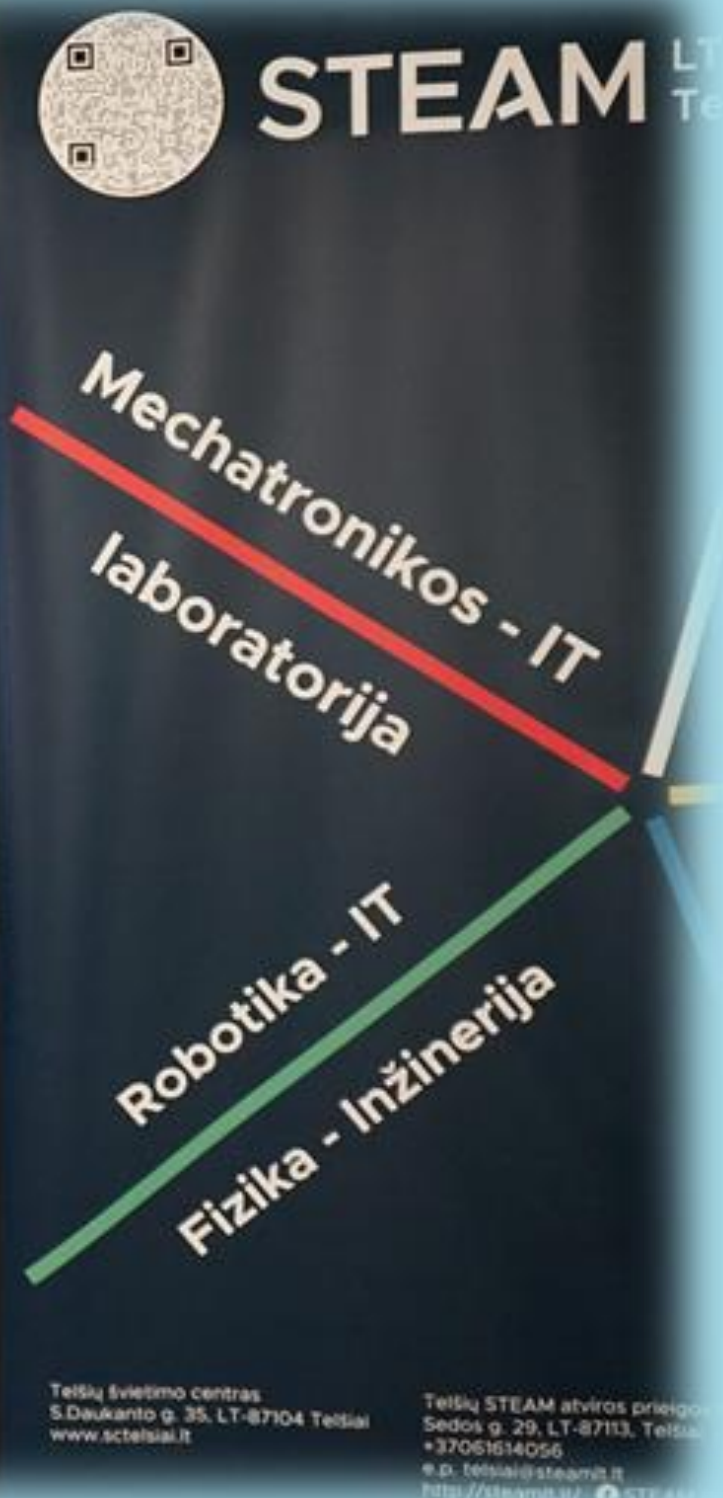
Gimnazijos mokiniai kuruoja konkurso komandas.

Visa bendruomenė įsijungia į paruošiamuosius darbus.

Bendradarbiaujame su Telšių Steam atviros prieigos centru.



KONKURSO AKIMIRKOS



KONKURSO AKIMIRKOS



KONKURSO AKIMIRKOS



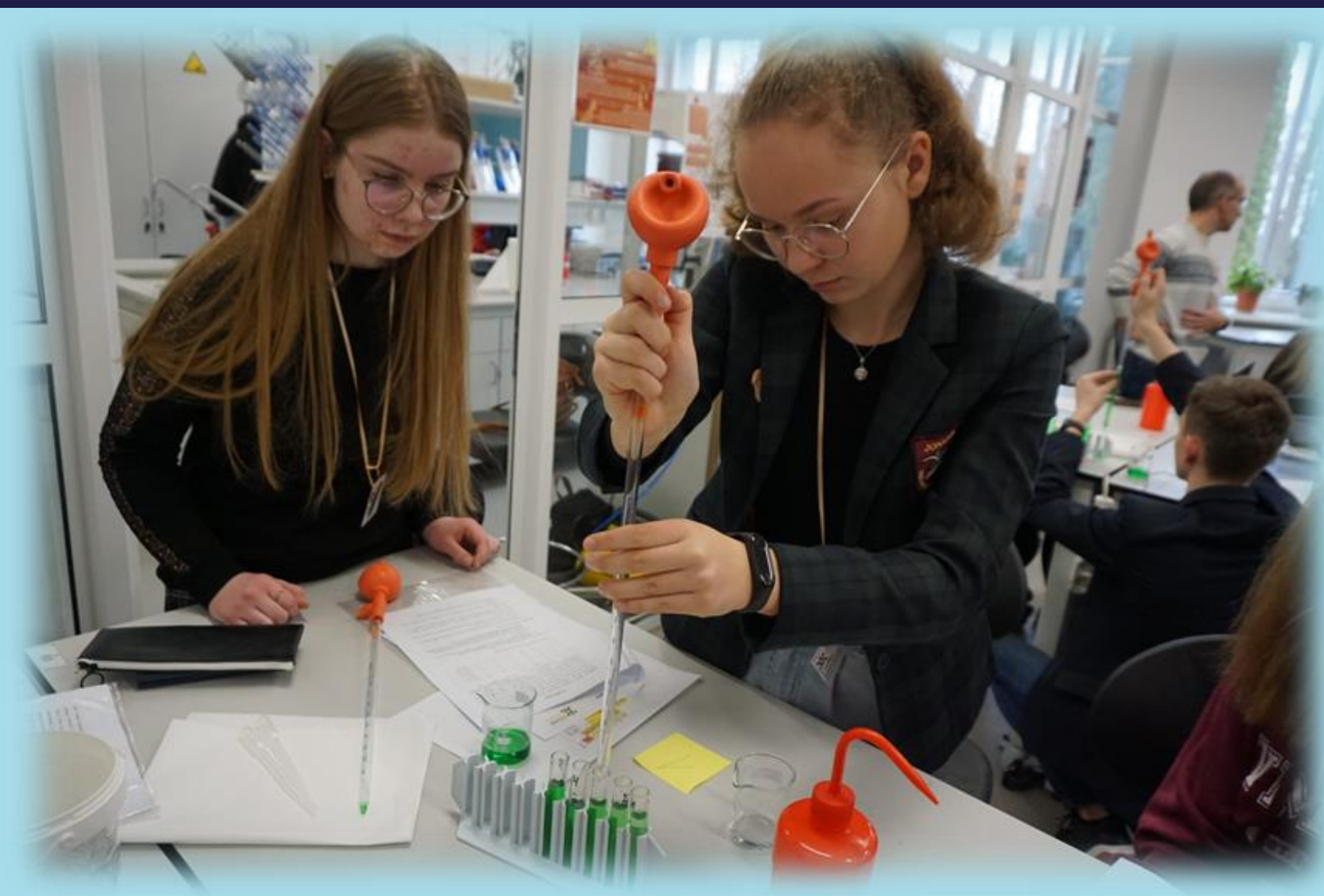
KONKURSO AKIMIRKOS



KONKURSO AKIMIRKOS



KONKURSO AKIMIRKOS



KONKURSO AKIMIRKOS



KONKURSO AKIMIRKOS



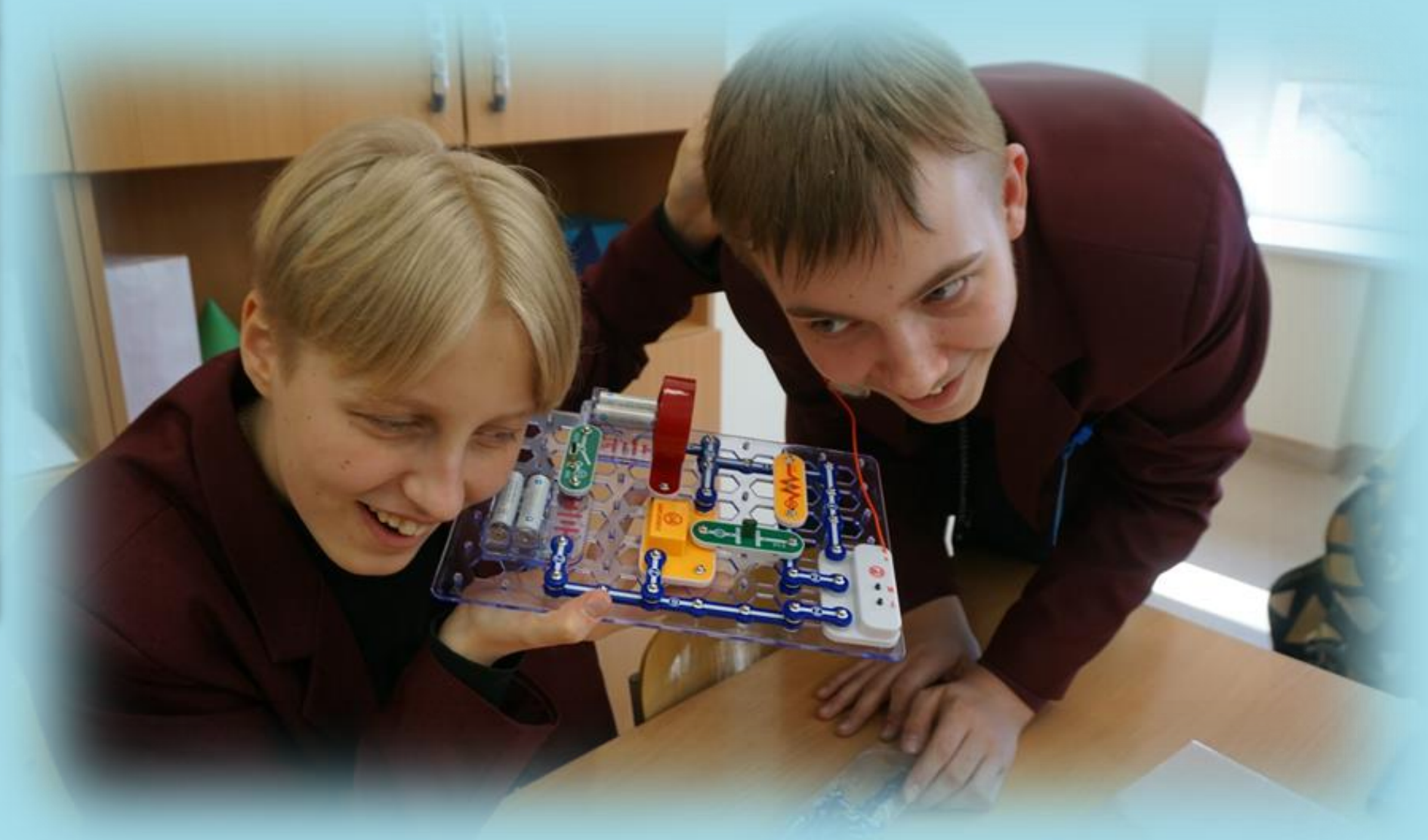
KONKURSO AKIMIRKOS



KONKURSO AKIMIRKOS



KONKURSO AKIMIRKOS



KONKURSO AKIMIRKOS



KONKURSO AKIMIRKOS



KONKURSO AKIMIRKOS



KONKURSO AKIMIRKOS



KONKURSO AKIMIRKOS



KONKURSO AKIMIRKOS



KONKURSO AKIMIRKOS



ATSILIEPIMAI

**AČIŲ UŽ PUIKŲ RENGINĮ IR GERAI PRALEISTĄ
LAIKĄ.**

Pagarbiai Jonavos „Neries“ pagrindinės mokyklos fizikos
mokytoja Violeta Knygauskienė



ATSILIEPIMAI

**PATYS NUOSTABIAUSI PRISIMINIMAI IŠ PLUNGĖS :)
VIEŠNAGĖ IR RENGINYS SAULĖS GINMAZIJOJE,
SUSIBŪRUSI, KARTU KVĖPUOJANTI BENDRUOMENĖ,
KELIONĖ TRAUKINIU IR NESIBAIGIANTYS POKALBIAI
KUPĖ IŠLIKS MŪSŲ VISŲ ATSIMINIMUOSE.**

Vilniaus licėjaus chemijos mokytoja Rasa



ATSILIEPIMAI

**AČIŲ LABAI! NUOSTABUS RENGINYS, PALIKO DIDŽIAUSIUS
ĮSPŪDŽIUS!**

Rasma Indriūnienė



ATSILIEPIMAI

**SIGITA, JŪS ESATE MANO METŲ ATRADIMAS.
AČIŲ UŽ NUOSTABŲ KONKURSA! 😊**

Rokas Pčalinas



ATSILIEPIMAI

LABAI DĖKUI UŽ KONKURSA. TIKRAI BUVO NUOSTABUS. VAIKAMS LABAI PATIKO UŽDUOTYS IR MUMS, MOKYTOJAMS, VISOS VEIKLOS. LABAI AUKŠTO LYGIO ORGANIZACIJA.

Pagarbiai, Ieva Šiaulienė, Klaipėdos "Ažuolyno" gimnazijos biologijos mokytoja.



ATSILIEPIMAI

DŽIAUGĖMĖS GALĖDAMI PAMATYTI IR IŠANALIZUOTI UŽDUOTIS, KURIAS TURĖJO ATLIKTI. LABAI MALONU, KAD IR JOMIS, IR ATSAKYMAIS DALINATĖS, TAIP GALĖSIM IŠMOKTI KO DAR NEŽINOJOM. AČIŪ. NEBLĖSTANČIŲ IDĖJŲ IR LABAI LAUKSIM KITŲ RENGINIŲ.

Pagarbiai Evelina Gricė



IKI PASIMATYMO KONKURSE

