

## 2017 m. Europos Sąjungos jaunųjų mokslininkų konkurso nacionalinio etapo rezultatai

Darbo pavadinimas	Autorius	Mokykla	Vadovas	Apdovanojimas
Virtualia realybe pagrįsti adaptyvūs reabilitaciniai žaidimai	Adomas Paulauskas	Panevėžio Juozo Balčikonio gimnazija	Renata Burbaitė	<b>Pirmoji vieta.</b> <b>Valstybinio patentų biuro prizas.</b> Atstovaus Lietuvai Europos Sąjungos jaunųjų mokslininkų konkurse rugsėjo 22–27 d. Taline.
Apis mellifera bičių šeimos išsigimimo į tratinę šeimą proceso akustinių parametru tyrimas	Matas Aliuškevičius	Jonavos Jeronimo Ralio gimnazija	Romas Aliuškevičius	<b>Pirmoji vieta.</b> <b>Valstybinio patentų biuro prizas.</b> Atstovaus Lietuvai Europos Sąjungos jaunųjų mokslininkų konkurse rugsėjo 22–27 d. Taline.
Fizinių trikdžių įtaka mikrokosmams matuojant ištirpusios organinės anglies kiekį	Nemira Žilinskaitė	Šiaulių Didždvario gimnazija	Irina Barabanova	Antroji vieta
Bioplastiko su mėlynuoju pelėsiniu grybu Penicillium roqueforti poveikis kriausių nokimui ir išsaugojimui	Gabija Imbrasaitė Aleksandra Kriukelytė	LSMU gimnazija	Elena Juotkienė	Antroji vieta. Specialusis Valstybinio patentų biuro prizas – darbas teikiamas Pasaulio intelektinės nuosavybės organizacijos (PINO) apdovanojimui gauti.
Alternatyva vidaus degimo varikliui	Gvidonas Navickas	Viešoji įstaiga Pranciškonų gimnazija	Irena Černeckienė	Antroji vieta. Valstybinio patentų biuro prizas. UAB „Minareta“ specialusis prizas.
Grybelio Gymnosporangium sabinae naikinimas augalų išskirtomis medžiagomis	Justė Katkauskaitė	Vilkaviškio „Aušros“ gimnazija	Daiva Paškauskienė	Antroji vieta
Genetinių algoritmų pritaikymas kompiuteriniuose žaidimuose	Vytenis Petrauskas Laurynas Varnas	Kauno jėzuitų gimnazija	Rigonda Skorulskienė	Antroji vieta
Mikroorganizmai knygų puslapiuose	Marta Marčiulionytė	Vilkaviškio „Aušros“ gimnazija	Daiva Paškauskienė	Antroji vieta
Kvazarų evoliucijos modelis	Ignas Juodžbalis	Lietuvos mokinių neformaliojo švietimo centras	Aurelija Visockienė	Antroji vieta

Grafeno baterijų gamyba ir tyrimas	Vilmantas Runas	Vilkaviškio „Aušros“ gimnazija	Irena Skamarakienė	Antroji vieta. Valstybinio patentų biuro prizas. 2004 m. ESJM konkurso dalyvio, San Diego (JAV) universiteto mokslininko Juliaus Bogomolovo specialusis prizais.
Išperėjimo ir auginimo sąlygų poveikio naminės vištos organizmui nustatymas tiriant maistą	Kasparas Mackevičius	Joniškėlio Gabrielės Petkevičaitės-Bitės gimnazija	Angelė Urbonavičiūtė	Trečioji vieta. 2004 m. ESJM konkurso dalyvio, San Diego (JAV) universiteto mokslininko Juliaus Bogomolovo specialusis prizais.
Maistui vartojamų sėklų ir riešutų mikologinė būklė	Austė Šilkaitytė Brigita Dmukauskaitė	Kėdainių r. Akademijos gimnazija	Birutė Diliautienė	Trečioji vieta
Atidirbusių alaus mielių pritaikymo ekstraktų gamybai galimybių tyrimas	Vaida Railaitė	Kauno „Santaros“ gimnazija, VU partnerė	Vilma Speičienė	Trečioji vieta
Natūrali apsauga nuo pomidorų maro	Emilija Aleksandravičiūtė Laurynas Šaknys	Klaipėdos moksleivių saviraiškos centras	Teresė Čėsniienė	Trečioji vieta
Mobiliųjų telefonų vartojimas ugdymo procese skirtingo amžiaus mokinių grupėse	Miglė Ašvydytė Tauras Eičius	Kauno „Saulės“ gimnazija	Sigita Dijokienė	Trečioji vieta
Moksleivių pėdų temperatūros ypatumų tyrimas, naudojant termografijos metodą	Augustas Skaudickas Artur Airapetian	LSMU gimnazija	Vincentas Veikutis	Trečioji vieta
Tikrosios miltligės naikinimas gvazdikinio serenčio ekstraktu (tęstinis darbas)	Leticija Uznytė Rugilė Bondzinskaitė	Klaipėdos Moksleivių Saviraiškos Centras	Teresė Čėsniienė	Trečioji vieta
Visuomeninių judėjimų įtaka dainų melodijų fizikinėms savybėms (ispanijos, izraelio, lietuvos pavyzdžiu)	Milita Songailaitė	LSMU gimnazija	Simonas Šabanovas	Trečioji vieta
Augalų sąveikos tyrimas	Gytis Aleksa Vincentas Gendvilas	Juliaus Janonio gimnazija	Valentina Rakužienė	Trečioji vieta
Skruzdžių elgsenos modeliavimas	Lukas Elenbergas Robertas Norkus	Šiaulių Juliaus Janonio gimnazija	Valentina Rakužienė	Trečioji vieta
Paieška kitokios nei mediena žaliavos popieriaus gamybai	Bronius Plačiukas Gabrielė Šimoliūnaitė	Joniškėlio Gabrielės Petkevičaitės-Bitės gimnazija	Angelė Urbonavičiūtė	Švietimo ir mokslo ministerijos pagyrimo raštas. Valstybinio patentų biuro prizas.
Radio siųstuvo sukūrimas, siųstuvo antenos tyrimas	Linas Ragainis Gabrielius Pjeras Lont	VšĮ Pranciškonų ginazija	Jūratė Menčinskienė	Švietimo ir mokslo ministerijos pagyrimo raštas

Paprastojo putino uogų antioksidacinių savybių įvertinimas ir galimybių naudoti maisto gaminiuose tyrimas	Vakarė Stambrauskaitė	Birštono gimnazija	Vidutė Berteškienė	Švietimo ir mokslo ministerijos pagyrimo raštas
Nuotekų dumblo ir bioskaidžių atliekų komposto kokybė	Linas Šepkauskas	Naujosios Akmenės Ramučių gimnazija	Vaidilutė Šepkauskienė	Švietimo ir mokslo ministerijos pagyrimo raštas
Energinių gėrimų poveikis valgomojo svogūno Allium cepa ląstelės gyvybingumo ciklui	Rugilė Striganavičiūtė Inesa Juodzevičiūtė	Kauno „Aušros“ gimnazija Kauno r. Šlienavos pagrindinė mokykla	Onutė Gervienė	Švietimo ir mokslo ministerijos pagyrimo raštas
Spalvinių žurnalų dažų poveikis žieminiams ridikams	Rimantė Jokšaitė Lina Venckutė	Švėkšnos „Saulės“ gimnazija	Danguolė Jančiauskienė	Švietimo ir mokslo ministerijos pagyrimo raštas
Glutamatas E-621: mitai ir tikrovė	Justinas Jautžemis Simona Česnauskytė	Klaipėdos moksleivių saviraiškos centras	Donata Žiaukrienė	Švietimo ir mokslo ministerijos pagyrimo raštas
Dafnijų mirtingumas veikiant SLS bei saponinų tirpalais	Jogailė Norkutė Jokūbas Bazilius	Klaipėdos moksleivių saviraiškos centras	Teresė Čėsniene	Švietimo ir mokslo ministerijos pagyrimo raštas
Žmogaus akies adaptacija tamsai	Simona Šmitaitė	Kauno jėzuitų gimnazija	Rigonda Skorulskienė	Švietimo ir mokslo ministerijos pagyrimo raštas
Augalų dygimo ir augimo skatinimas	Arminas Ambroževičius	Juliaus Janonio gimnazija	Valentina Rakužienė	Švietimo ir mokslo ministerijos pagyrimo raštas
Bioplastiko gaminimas ir jo savybių tyrimas. Mikroplastikas: kokią grėsmę kelia ir ką daryti?	Enrika Lazickaitė Simona Stuogytė	Pasvalio Petro Vileišio gimnazija	Nerutė Augustonytė	Baigiamojo turo dalyvio diplomas
Eritrocitų gyvybinių savybių įrodymas	Gasparas Žumbakys	Kauno „Saulės“ gimnazija	Audronė Šeibokaitė	Baigiamojo turo dalyvio diplomas
Kuršių marių vandens užterštumo įtaka eutrofikacijai	Nikita Litvinenko Letana Voroncova	Klaipėdos moksleivių saviraiškos centras	Donata Žiaukrienė	Baigiamojo turo dalyvio diplomas
Augalų rezistentiškumo parazitinių vabzdžių pažeidimams didinimas naudojant biologines priemones	Inesa Buivydaitė Eva Matutytė	Skuodo Pranciškaus Žadeikio gimnazija	Irena Kondrotienė	Baigiamojo turo dalyvio diplomas
Pagrindinių agrocheminių dirvožemio savybių nustatymas ekspres-metodu	Ieva Pupalytė	Kauno r. Garliavos J. Lukšos gimnazija	Asta Račkauskienė	Baigiamojo turo dalyvio diplomas
Kapiliarinių reiškinių intensyvumas augaluose	Vilius Banevičius	Kauno jėzuitų gimnazija	Rigonda Skorulskienė	Baigiamojo turo dalyvio diplomas
Ypač tvirtas Betonas	Paulius Čivilis Eitvydas Kinaitis	Kauno Maironio universitetinė gimnazija	Daina Krilavičienė	Baigiamojo turo dalyvio diplomas
Kuršių marių Nidos uosto vandens kokybės įvertinimas pagal fitoplanktono rūšinę sudėtį	Simona Litvinaitė Eglė Daukait	Skuodo Pranciškaus Žadeikio gimnazija	Irena Kondrotienė	Baigiamojo turo dalyvio diplomas
Bakterijų augimo priklausomybė nuo įvairių valiklių	Ieva Tamulionytė Oskaras Mižutavičius	Kauno jėzuitų gimnazija	Rigonda Skorulskienė	Baigiamojo turo dalyvio diplomas

Jupiterio ir jo analogų palyginimas	Brigita Norkutė Agnė Augustinaitė	Lietuvos mokinių neformaliojo švietimo centras	Aurelija Visockienė	Baigiamojo turo dalyvio diplomas
Silicio koncentracijos vandenyje poveikis melsvabakterėms	Emilija Radlinskaitė	LSMU gimnazija	Simonas Šabanovas	Baigiamojo turo dalyvio diplomas
Augalo fotosintezės greičio priklausomybė nuo skirtingo ilgio šviesos bangų	Gvidas Grigaliūnas	Šiaulių Juliaus Janonio gimnazija	Valentina Rakužienė	Baigiamojo turo dalyvio diplomas
Nuolatinės srovės maitinimo šaltinis	Paulius Gužas	Panevėžio Juozo Balčikonio gimnazija	Jolanta Jurevičiūtė	Pirmojo turo dalyvio diplomas
Moters tapatybė kalboje. Požiūris į moterį kaita	Emilija Obelienytė Erika Abromavičiūtė	Raudondvario gimn. Kulautuvos skyrius	Jolita Velžienė	Pirmojo turo dalyvio diplomas
Žaislų gamyba mini chemijos - tekstilės laboratorijoje	Miglė Sakalauskaitė Indrė Radzevičiūtė	Kauno raj. Garliavos Juozo Lukšos gimn.	Asta Račkauskienė	Pirmojo turo dalyvio diplomas
Stambiamolekulinių junginių degradacijos tyrimas. Bioplastiko kūrimas	Vakarė Bakaitė Kotryna Šikšnelytė	Klaipėdos moksleivių saviraiškos centras	Donata Žiaukrienė	Pirmojo turo dalyvio diplomas
Kauno kraštovaizdžio erdvinių prisiminimų priežastys	Roberta Gaidamavičiūtė	LSMU gimnazija	Simonas Šabanovas	Pirmojo turo dalyvio diplomas
LED lempučių techninės informacijos, pateikiamos ant pakuočių, patikimumo tyrimas	Ita Čiutaitė	Kauno jėzuitų gimnazija	Rigonda Skorulskienė	Pirmojo turo dalyvio diplomas
Sandėliuojamų obuolių kokybiniai ir kiekybiniai pokyčiai, pakeitus sąlygas	Anika Andrušanecaitė	Šiaulių r. Kuršėnų Lauryno Ivinskio gimnazija	Laima Jonušaitė	Pirmojo turo dalyvio diplomas
Vaisių šviežumo priklausomybė nuo terpės ir laiko	Audrius Šaras	Kauno jėzuitų gimnazija	Rigonda Skorulskienė	Pirmojo turo dalyvio diplomas
Ar muzika trukdo mokytis ?	Elzė Pūraitė	Kauno jėzuitų gimnazija	Rigonda Skorulskienė	Pirmojo turo dalyvio diplomas
Nikelis mūsų aplinkoje	Danielius Beliauskas	Kauno jėzuitų gimnazija	Rigonda Skorulskienė	Pirmojo turo dalyvio diplomas
Saulės audrų aidai Pajūryje	Karolina Čeponytė Karolina Kelpšaitė	Kretingos Vydmantų gimnazija	Liucija Mončienė	Pirmojo turo dalyvio diplomas
Mikrobangų intensyvumo tyrimas	Tadas Skeltys	Vilkaviškio „Aušros“ gimnazija	Irena Skamarakienė	Pirmojo turo dalyvio diplomas
Nešiojamasis įkroviklis	Matas Maumėnas	Panevėžio Juozo Balčikonio gimnazija	Jolanta Jurevičiūtė	Pirmojo turo dalyvio diplomas
Batų ir kojinių šilumos sulaikymas	Meda Grondskytė	Kauno jėzuitų gimnazija	Rigonda Skorulskienė	Pirmojo turo dalyvio diplomas