

2018 m. ES jaunųjų mokslininkų konkurso nacionaliniam etapui pateiktų darbų sąrašas

Darbo pavadinimas	Autorius 1	Klasė	Autorius 2	Klasė	Mokykla	Vadovas
Genetinių algoritmų pritaikymas ekstremalių situacijų atveju	Vytenis Petrauskas	12	Laurynas Varnas	12	Kauno jėzuitų gimnazija	Rigonda Skorulskienė
Ką mena Skaistgirio miestelio gatvės?	Gabija Rudytė	10	Dominykas Bubelis	10	Joniškio r. Skaistgirio gimnazija	Laura Ramanauskienė
Paieška kitokios nei mediena žaliavos popieriaus gamybai	Bronius plačiukas	8	Gabrielė Šimoliūnaitė	10	Joniškėlio Gabrielės Petkevičaitės-Bitės gimnazija	Angelė Urbonavičiūtė
Išperėjimo ir auginimo sąlygų poveikio naminės vištos (Gallus Gallus domesticus) organizmui nustatymas tiriant maistą	Kasparas Mackevičius	11			Joniškėlio Gabrielės Petkevičaitės-Bitės gimnazija	Angelė Urbonavičiūtė
Kalnelio kaimo gatvių tinklo raida nuo XIII a. iki dabar	Jovita Puipaitė	11			Joniškio r. Skaistgirio gimnazija	Laura Ramanauskienė
Kuršių marių vandens užterštumo įtaka eutrofikacijai	Viltė Juozokaitė	9	Gintarė Pociūtė	10	Klaipėdos moksleivių saviraiškos centras	Donata Žiaukrienė
Pravėrus sakralumo skraistę: kaltiniai metaliniai kryžiai Skaistgirio seniūnijos kapinėse	Emilija Jonkutė	8	Smiltė Rapečkaitė	8	Joniškio r. Skaistgirio gimnazija	Laura Ramanauskienė
Joniškio parapija nuo XIX a. antr. pusės iki XXI a. pr.: pokyčiai dvarų ir kaimų istorijoje	Kęstutis Šiaučiūnas	12	Mantas Mikolaitis	12	Joniškio r. Skaistgirio gimnazija	Laura Ramanauskienė
Ar chlorofilas gali būti taršos bioindikatorius?	Kotryna Šikšnelytė	12	Vakarė Bakaitė	12	Klaipėdos moksleivių saviraiškos centras	Donata Žiaukrienė

2018 m. ES jaunųjų mokslininkų konkurso nacionaliniam etapui pateiktų darbų sąrašas

Ar žuvis pamėgtų biologiškai suyrančius masalus?	Justina Baltrūnaitė	11	Haroldas Kalnius	11	Viešoji įstaiga Pranciškonų gimnazija	Lina Jucytė
Nitratų ir nitritų kaupimasis žalumyninėse daržovėse priklausomai nuo fotoperiodo ir augimo tarpsnio	Marija Duchovskytė	10			Babtų gimnazija, Kauno rajonas	Vilma Pupkienė
AROMATINIŲ AUGALŲ ETERINIŲ ALIEJŲ PRIEŠGRYBINIS POVEIKIS DARŽO AUGALŲ LIGŲ SUKĖLĖJAMS	Ieva Karklelytė	11	Austėja Zaleckytė	11	Babtų gimnazija, Kauno rajonas	Vilma Pupkienė
Augalų, išaugintų netrešiant ir trešiant Natūraliomis ir cheminėmis trąšomis, skirtumai	Indrė Musteikytė	8	Miglė Mincytė	8	Anykščių r. Traupio pagrindinė mokykla	Vlada Dovydenienė
Didžiosios ugniažolės (Chelidonium majus) ekstraktų priešgrybinių sąveikų su amfoteticinu b įvertinimas ir jų pritaikymas klinikiškai svarbių mikroskopinių grybų sukeltų infekcijų terapijai in vitro	Viktorija Juščenko	11	Rytis Skamarakas	10	Varėnos „Ažuolo“ gimnazija	Jolanta Žilionienė
Jogurtų kokybės tyrimai	Liucijus Trinkūnas	8			Panevėžio r. Dembavos progimnazija	Aldona Klebonaitė
Nuolatinės įtampos maitinimo šaltinio sukūrimas	Julius Kvasas	11			VŠĮ Pranciškonų gimnazija	Jūratė Menčinskienė
Lietuvių kalbos prestižo klausimas šiandienos mokykloje	Augustė Pikelytė	10			Kauno r. Kulautuvos pagrindinė mokykla	Jolita Velžienė
Gyvenimas be cukraus - mada ar būtinybė	Gustė Abromavičiūtė	11	Viktorija Petkevičiūtė	11	Kauno Jono Jablonskio gimnazija	Nijolė Moliejienė

2018 m. ES jaunųjų mokslininkų konkurso nacionaliniam etapui pateiktų darbų sąrašas

Pasėlių, esančių Darsūniškio km., dirvožemio fizikocheminių savybių tyrimas	Laurynas Maciulevičius	12			Kaišiadorių A. Brazausko gimnazija	Laima Sabaliauskienė
Pelkinės vingiorykštės ir santykinio oro drėgnumo įtaka sandėliuojamų obuolių kokybiniams ir kiekybinams rodikliams	Anika Andrušanecaitė	10			Šiaulių r. Kuršėnų Lauryno Ivinskio gimnazija	Laima Jonušaitė
Saulės sėklyčių kelias	Jokūbas Augas	8	Meda Babenskaitė	8	Akademijos gimnazija	Liuda Pivoriūnienė
Bulvių stiebagumbių ramybės būsenos prailginimas augaliniais inhibitoriais	Jokūbas Bazilius	10	Kamilė Atėnė Ratkutė	10	Klaipėdos moksleivių saviraiškos centras	Teresė Čėsniienė
Kas gyvena ant mūsų rankų?	Smiltė Gudinaitė	10			Kauno Jono Jablonskio gimnazija	Nijolė Moliejienė
Prieskoniniai augalai	Nedas Sprangauskas	8	Miglė Polykaitytė	8	Akademijos gimnazija	Liuda Pivoriūnienė
Natūralių augalinių dažų gavimo ir panaudojimo galimybės	Augustas Druceika	10	Ugnė Gabrytė	10	Pasvalio Petro Vileišio gimnazija	Nerutė Augustonytė
Bioplastiko su mėlynuoju pelėsiniu grybu <i>Penicillium roqueforti</i> poveikis kriaušių nokimui ir laikymuisi	Gabija Imbrasaitė	12			LSMU gimnazija	Pranas Viškelis
Kvazarų pasiskirstymo pagal raudonąjį poslinkį tyrimas	Ignas Juodžbalis	11			LMNŠC, Vilniaus licejus	Aurelija Visockienė
Nuotekų dumblo komposto įvertinimas naudojant biotestus	Linas Šepkauskas	12			Naujosios Akmenės Ramučių gimnazija	Vaidilutė Šepkauskienė
Alkoholio ir tabako poveikis augalams	Tautvydas Marcinkevičius	11			Varėnos Ažuolo gimnazija	Ramunė Marcinkevičienė
Mikroorganizmų paplitimas Vilkaviškio „Aušros“ gimnazijos patalpose ir jų atsparumas valikliams	Ignas Rutkauskas	12			Vilkaviškio „Aušros“ gimnazija	Daiva Paškauskienė

2018 m. ES jaunųjų mokslininkų konkurso nacionaliniam etapui pateiktų darbų sąrašas

Silicio jonų koncentracijos vandenyje poveikis melsvabakterėms	Emilija Radlinskaitė	12			Lietuvos sveikatos mokslų universiteto gimnazija	Simonas Šabanovas
Napoleono žygis per Lietuvą: gyvoji istorija ir rekonstrukcijų praktinės galimybės	Mykolas Velžys	12			Raudondvario gimnazijos Kulautuvos skyrius	Mykolas Fedaravičius
Klimato pokyčių stebėjimas	Marius Pranaitis	9			Utenos r. Užpalių gimnazija	Stasys Kirdeikis
Dirvožemio rūgštingumo bei kultūrinių augalų sąveikos tarpusavio ryšių ypatumai	Arminas Ambroževičius	11	Gytis Aleksa	12	Šiaulių Juliaus Janonio gimnazija	Valentina Rakužienė
Grafeno baterijų gamyba ir tyrimas	Vilmantas Runas	12			Vilkaviškio „Aušros“ gimnazija	Irena Skamarakienė
Maišelių, impregnuotų sorbo rūgštimi, panaudojimas nuo mikrobino maisto produktų gedimo	Goda Nausėdaitė	11	Karolina Kozlovskytė	11	Klaipėdos moksleivių saviraiškos centras	Teresė Čėsniienė
Abiotinių veiksnių įtaka vaisinių muselių (<i>Drosophila melanogaster</i>) elgsenai	Karolis Kmitas	12	Robertas Norkus	11	Šiaulių Juliaus Janonio gimnazija	Valentina Rakužienė
Natūralaus (gamtinio) analgetiko nustatymas vaistiniuose augaluose	Milda Grigaliūnaitė	12			Akmenės gimnazija	Laima Zdanavičienė
Išmaniųjų mobiliųjų įrenginių bakteriologinę taršą lemiantys veiksniai	Ernestas Lukoševičius	12			Šiaulių Juliaus Janonio gimnazija	Valentina Rakužienė
Bakterijų ir augalų išskirtų medžiagų poveikis <i>Fusarium</i> grybo augimui	Viktorija Staneikaitė	11			Vilkaviškio „Aušros“ gimnazija	Daiva Paškauskienė

2018 m. ES jaunųjų mokslininkų konkurso nacionaliniam etapui pateiktų darbų sąrašas

Įvairiakrūvių jonų skaičiaus poveikis sėjamosios pipirnės (<i>Lepidium sativum</i>) vegetatyvinių dalių augimui terpėje su giberelinus sintetinančiomis rizobakterijomis	Ugnė Steponavičiūtė	11	Domantas Burba	11	Šiaulių Juliaus Janonio gimnazija	Valentina Rakužienė
Piktžolių augimo reguliavimas alelopatijos metodu	Robertas Kazbaras	11	Vincentas Gendvilas	12	Šiaulių Juliaus Janonio gimnazija	Valentina Rakužienė
Stimuliacinės adatos atstumo iki blokuojamo nervo sąsaja su per ją tekančios elektros srovės stipriu	Skirmantas Lošys	11			Lietuvos sveikatos mokslų universiteto gimnazija	Ramūnas Tamošiūnas
<i>Coccus</i> spp atsparumo amoksicilinui (trihidratui) ir genetinio pokyčio tyrimas	Marta Marčiulionytė	12			Vilkaviškio „Aušros“ gimnazija	Daiva Paškauskienė
Česnako antibakterinių ir grybelį naikinančių savybių tyrimas	Akvilė Bulotaitė	11			Kauno r. Raudondvario gimnazija Kulautuvos skyrius	Kolomba Bulotienė
Escino išgavimas iš kaštonų	Gabrielė Minelgaitė	11	Giedrė Vanagaitė	11	Kauno r. Raudondvario gimnazija Kulautuvos skyrius	Kolomba Bulotienė
Visuomeninių judėjimų įtaka dainų melodijų fizikinėms savybėms (Ispanijos, Izraelio, Lietuvos pavyzdžiu)	Milita Songailaitė	12			LSMU gimnazija	Simonas Šabanovas
Liniją sekančio roboto konstravimas	Arnas Juozapavičius	12			Raudondvario gimnazija Kulautuvos skyrius	Edita Bardauskaitė

2018 m. ES jaunųjų mokslininkų konkurso nacionaliniam etapui pateiktų darbų sąrašas

Cinko sulfato įtakos gleivūno Physarum polycephalum chemotaksiui tyrimas	Kornelija Žvinklytė	11	Karolina Razmaitė	9	Palangos senoji gimnazija	Daiva Urbštienė
Pieno ir jodo tirpalų poveikio pomidorų marui tyrimas	Laurynas Šaknys	12	Emilija Aleksandravičiūtė	12	Klaipėdos moksleivių saviraiškos centras	Teresė Česnienė
Įtakos rūgšties poveikis neuronų gyvybingumui	Gabija Jurkevičiūtė	11			KTU gimnazija	Paulius Čižas
Su lytimi sukibusių muselės drozofilos požymių paveldėjimas	Liucija Rancaitė	11			Skuodo Pr. Žadeikio gimnazija	Irena Kondrotienė
Kontrolinių žinių patikrinimo pamokų ir akių mankštos pratimų įtaka regėjimui	Vilius Banevičius	10			Kauno jėzuitų gimnazija	Rigonda Skorulskienė
Žmogaus akies adaptacija tamsai	Simona Šmitaitė	10	Sofija Kilpytė	10	Kauno jėzuitų gimnazija	Rigonda Skorulskienė
Fizinių pratimų įtaka merginų širdies ir kraujagyslių sistemai	Monika Trinkūnaitė	12			Kauno Jono Basanavičiaus gimnazija	Nijolė Ankudavičienė
Dygliuotojo šaltalankio (Hippophae rhamnoides) lapuose esančių medžiagų alelopatinis poveikis pasirinktoms augalų rūšims	Meda Vaitkevičiūtė	12			Vilniaus Žirmūnų gimnazija	Vilma Baužienė
Mėnulio padėties įtaka daržovių sėklų dygimui	Eglė Gečaitė	11	Guoda Agota Patlabaitė	11	Klaipėdos „Ažuolyno“ gimnazija	Algirdas Švanys
Moksleivių pėdų terminės išraiškos ypatumų tyrimas, siejant juos su sporto traumų pasekmėmis	Augustas Skaudickas	11	Artur Airapetian	11	LSMU gimnazija	Vincentas Veikutis