

**2018 m. ES jaunųjų mokslininkų konkurso nacionalinio etapo baigiamojo turo darbų sąrašas**

<b>Darbo pavadinimas</b>	<b>Darbo autorius ( autoriai)</b>	<b>Mokykla</b>	<b>Vadovas</b>
Nitratų ir nitritų kaupimasis žalumyninėse daržovėse priklausomai nuo fotoperiodo ir augimo tarpsnio	Marija Duchovskytė	Babtų gimnazija, Kauno rajonas	Vilma Pupkienė
Aromatinių augalų eterinių aliejų priešgrybinis poveikis daržo augalų ligų sukėlėjams	Ieva Karklelytė Austėja Zaleckytė	Babtų gimnazija, Kauno rajonas	Vilma Pupkienė
Paieška kitokios nei mediena žaliavos popieriaus gamybai	Bronius Plačiukas Gabrielė Šimoliūnaitė	Joniškėlio Gabrielės Petkevičaitės-Bitės gimnazija	Angelė Urbonavičiūtė
Išperėjimo ir auginimo sąlygų poveikio naminės vištos ( <i>Gallus gallus domesticus</i> ) organizmui nustatymas tiriant maistą	Kasparas Mackevičius	Joniškėlio Gabrielės Petkevičaitės-Bitės gimnazija	Angelė Urbonavičiūtė
Pasėlių, esančių Darsūniškio km., dirvožemio fizikocheminių savybių tyrimas	Laurynas Maciulevičius	Kaišiadorių A. Brazausko gimnazija	Laima Sabaliauskienė
Genetinių algoritmų pritaikymas ekstremalių situacijų atveju	Vytenis Petrauskas Laurynas Varnas	Kauno jėzuitų gimnazija	Rigonda Skorulskienė
Žmogaus akies adaptacija tamsai	Simona Šmitaitė Sofija Kilpytė	Kauno jėzuitų gimnazija	Rigonda Skorulskienė
Kuršių marių vandens užterštumo įtaka eutrofikacijai	Viltė Juozokaitė Gintarė Pociūtė	Klaipėdos moksleivių saviraiškos centras	Donata Žiaukrienė
Ar chlorofilas gali būti taršos bioindikatorius?	Kotryna Šikšnelytė Vakarė Bakaitė	Klaipėdos moksleivių saviraiškos centras	Donata Žiaukrienė
Pieno ir jodo tirpalų poveikio pomidorų marui tyrimas	Laurynas Šaknys Emilija Aleksandravičiūtė	Klaipėdos moksleivių saviraiškos centras	Teresė Česnienė
Itakoninės rūgšties poveikis neuronų gyvybingumui	Gabija Jurkevičiūtė	KTU gimnazija	Paulius Čižas
Bioplastiko su mėlynuoju pelėsiniu grybu <i>Penicillium roqueforti</i> poveikis kriausių nokimui ir laikymuisi	Gabija Imbrasaitė	Lietuvos sveikatos mokslų universiteto gimnazija	Pranas Viškelis
Silicio jonų koncentracijos vandenyje poveikis melsvabakterėms	Emilija Radlinskaitė	Lietuvos sveikatos mokslų universiteto gimnazija	Simonas Šabanovas

Moksleivių pėdų terminės išraiškos ypatumų tyrimas	Augustas Skaudickas Artur Airapetian	Lietuvos sveikatos mokslų universiteto gimnazija	Vincentas Veikutis
Nuotekų dumblo komposto įvertinimas naudojant biotestus	Linas Šepkauskas	Naujosios Akmenės Ramučių gimnazija	Vaidilutė Šepkauskienė
Cinko sulfato įtakos gleivūno <i>Physarum polycephalum</i> chemotaksiui tyrimas	Kornelija Žvinklytė Karolina Razmaitė	Palangos senoji gimnazija	Daiva Urbštienė
Su lytimi sukibusių muselės drozofilos požymių paveldėjimas	Liucija Rancaitė	Skuodo Pr. Žadeikio gimnazija	Irena Kondrotienė
Dirvožemio rūgštingumo bei kultūrinių augalų sąveikos tarpusavio ryšių ypatumai	Arminas Ambroževičius Gytis Aleksa	Šiaulių Juliaus Janonio gimnazija	Valentina Rakužienė
Abiotinių veiksnių įtaka vaisinių muselių ( <i>Drosophila melanogaster</i> ) elgsenai	Karolis Kmitas Robertas Norkus	Šiaulių Juliaus Janonio gimnazija	Valentina Rakužienė
Piktžolių augimo reguliavimas alelopatijos metodu	Robertas Kazbaras Vincentas Gendvilas	Šiaulių Juliaus Janonio gimnazija	Valentina Rakužienė
Įvairiakrūvių jonų skaičiaus poveikis sėjamosios pipirinės ( <i>Lepidium sativum</i> ) vegetatyvinių dalių augimui terpėje su giberelinus sintetinančiomis rizobakterijomis	Ugnė Steponavičiūtė Domantas Burba	Šiaulių Juliaus Janonio gimnazija	Valentina Rakužienė
Didžiosios ugniažolės ( <i>Chelidonium majus</i> ) ekstraktų priešgrybinių sąveikų su amfoteticinu b įvertinimas ir jų pritaikymas klinikiškai svarbių mikroskopinių grybų sukeltų infekcijų terapijai <i>in vitro</i>	Viktorija Juščenko Rytis Skamarakas	Varėnos „Ažuolo“ gimnazija	Jolanta Žilionienė
Grafeno baterijų gamyba ir tyrimas	Vilmantas Runas	Vilkaviškio „Aušros“ gimnazija	Irena Skamarakienė
Bakterijų ir augalų išskirtų medžiagų poveikis <i>Fusarium</i> grybo augimui	Viktorija Staneikaitė	Vilkaviškio „Aušros“ gimnazija	Daiva Paškauskienė
Dygliuotojo šaltalankio ( <i>Hippophae rhamnoides</i> ) lapuose esančių medžiagų alelopatinis poveikis pasirinktoms augalų rūšims	Meda Vaitkevičiūtė	Vilniaus Žirmūnų gimnazija	Vilma Baužienė

Vertinimo komisijos pirmininkas prof. dr. Vladas Vansevičius