

## 2016 m. Europos Sąjungos jaunųjų mokslininkų konkurso nacionalinio etapo baigiamojo turo darbai

STENDO Nr.	Darbo pavadinimas	Autoriaus vardas, pavardė		Mokymo įstaiga	Vadovo vardas, pavardė
1	Paukščių Tako palydovinės galaktikos	Simonas Akelionis		Vilnius, LMNŠC	Aurelija Visockienė
2	Kvazarų pasiskirstymo pagal raudonąjį poslinkį tyrimas	Ignas Juodžbalis		Vilnius, LMNŠC, Vilniaus licėjus	Aurelija Visockienė
3	Veprių meteoritinio kraterio morfologijos tyrimas	Matas Aliuškevičius		Ukmergės r. Veprių pagrindinė mokykla	Lukas Aliuškevičius
4	Saulės audrų aidai Pajūryje	Karolina Čeponytė	Karolina Kelpšaitė	Kretingos r. Vydmantų gimnazija	Liucija Mončienė
5	Pajūrio miestelio senųjų kapinių vardai, pavardės, kiti užrašai	Emilija Pociūtė		Šilalės r. Pajūrio Stanislovo Biržiškio gimnazija	Irena Tverijonienė
6	Kauno miesto kraštovaizdžio antropologija ir atmintis	Kamilė Tamušauskaitė	Roberta Gaidamavičiūtė	Kaunas, LSMU gimnazija	Simonas Šabanovas
7	Namų konceptas lietuvių kalbos pasaulėvaizdyje	Erika Abromavičiūtė	Emilija Obelienytė	Kauno r. Raudondvario gimnazijos Kulautuvos skyrius	Jolita Velžienė
8	Kalbinė aplinka Kaune: grafiti analizė	Gabija Linkevičiūtė	Ananda Buraitytė	Kauno „Saulės“ gimnazija	Jūratė Radavičiūtė
9	Tolerancija: mokinių mintys ir patyrimai	Dominykas Šeputis	Jaunius Sabaliauskas	Kauno „Saulės“ gimnazija	Neringa Zaveckienė
10	Kompiuterijos terminų vartoseną mokykloje	Akvilė Gorbačaitė		Kauno r. Raudondvario gimnazijos Kulautuvos skyrius	Jolita Velžienė
11	Filmų vertimas iš anglų kalbos į lietuvių kalbą: mokinių darbų analizė	Vaiva Žukauskaitė	Vytautas Virvičius	Kauno „Saulės“ gimnazija	Juratė Radavičiūtė
12	Išperėjimo ir auginimo sąlygų poveikio naminės vištos ( <i>Gallus gallus domesticus</i> ) organizmui nustatymas tiriant maistą	Kasparas Mackevičius		Joniškėlio G. Petkevičaitės-Bitės gimnazija	Angelė Urbonavičiūtė
13	Išperėto baltojo gandro ( <i>CICONIA CICONIA</i> ) vystymasis	Gintarė Baltakytė		Joniškėlio G. Petkevičaitės-Bitės gimnazija, Pušaloto progimnazijos skyrius	Angelė Urbonavičiūtė
14	Kaštoninių keršasparnių ( <i>Cameraria ohridella</i> ) reakcijos į skirtingus tirpalus tyrimas	Mantas Misiūnas	Bertina Dragūnaitė	Šiaulių Juliaus Janonio gimnazija	Valentina Rakužienė

15	Aplinkos veiksnių įtaka ilgakojo virpūnėlio elgsenai bei voratinklių struktūrai	Karolis Kmitas		Šiaulių Juliaus Janonio gimnazija	Valentina Rakužienė
16	Skrudėlių elgsenos tyrimas	Lukas Elenbergas	Arminas Ambroževičius	Šiaulių Juliaus Janonio gimnazija	Valentina Rakužienė
17	Auksakės skrydžio analizė	Kamilė Petkevičiūtė		Anykščių r. Troškūnų Kazio Inčiūros gimnazija	Vlada Dovydenienė
18	Atmosferos sąlygų įtaka tekstilės medžiagų fizikinių savybių kitimui	Gabrielė Sacevičiūtė	Justinas Sacevičius	Kauno „Saulės“ gimnazija	Jūratė Radavičiūtė
19	Anglies dioksido panaudojimas langų tarpams užpildyti	Gabrielė Kalantaitė		Klaipėdos Vytauto Didžiojo gimnazija	Roma Stonkuvienė
20	Ar tik reklamuojamos valymo priemonės gali padėti, užsikimšus kanalizacijai?	Jokūbas Fedorkinas	Armina Gedgaudaitė	Panevėžio r. Ramygalos gimnazija	Zita Žakevičienė
21	Užteršto silikagelio panaudojimas funkcinių dvibazių kalcio hidrosilikatų sintezėje	Justinas Karla		Kauno „Saulės“ gimnazija	Kęstutis Baltakys
22	Elektromagnetinės spinduliuotės paveikto vandens įtaka burokėlių augimui	Vilmantas Runas		Vilkaviškio „Aušros“ gimnazija	Daiva Paškauskienė
23	Elektros lauko įtaka ridikėlių augimui	Elžbieta Motūzaitė		Vilkaviškio „Aušros“ gimnazija	Daiva Paškauskienė
24	Sudygusių pipirnių sėklų ekstrakto poveikis salotų bei ridikėlių dygimui	Benas Kiburtas		Šiaulių r. Kuršėnų Lauryno Ivinskio gimnazija	Laima Jonušaitė
25	Rapsų derlingumo padidinimas naudojant antrines žaliavas	Ugnė Česnulevičiūtė	Miglė Klivečkaitė	Kaunas, LSMU gimnazija	Simonas Šabanovas
26	Nuotekų dumblo ir bioskaidžių atliekų komposto kokybės įtaka augalų vystymuisi	Linas Šepkauskas	Rebeka Žebrauskaitė	Naujosios Akmenės Ramučių gimnazija	Vaidilutė Šepkauskienė
27	Pluoštinių kanapių ( <i>Cannabis sativa</i> ) auginimas, naudojant biologinių valymų nuotekų vandenį	Inga Morkūnaitė	Liepa Emilija Skrudytė	Anykščių r. Troškūnų Kazio Inčiūros gimnazija	Rasytė Gaidienė
28	Tikrosios miltligės naikinimas gvazdikinio serenčio ekstraktu	Austėja Čechavičiūtė	Leticija Uznytė	Klaipėdos moksleivių saviraiškos centras	Teresė Čėsnienė
29	Skirtingų augalų protoplastų išskyrimas ir sėklų gyvybingumo tyrimai	Ieva Karklelytė	Ričardas Rugienius	Kauno r. Babtų gimnazija	Vilma Pupkienė
30	Sėklų cheminė sudėtis	Rosita Ruškytė		Klaipėdos r. Veiviržėnų Jurgio Šaulio gimnazija	Diana Vepštienė
31	Energetinių gėrimų įtaka sumedėjusiems augalams	Rugilė Striganavičiūtė	Inesa Juodzevičiūtė	Kauno r. Šlienavos pagrindinė mokykla	Onutė Gervienė

32	Augalų atsparumo antropogeniniams pirminiams teršalams nustatymas	Ligita Marčiulaitytė	Brigita Maselskaitė	Alytaus Putinų gimnazija	Vaida Sakalauskienė
33	Mažųjų Nemuno baseino upių ir Nemuno taršos savybių palyginimas	Emilija Radlinskaitė		Kaunas, LSMU gimnazija	Simonas Šabanovas
34	Kuršių marių vandens užterštumo įtaka eutrofikacijai	Nikita Litvinenko	Patrikas Rudaitis	Klaipėdos moksleivių saviraiškos centras	Donata Žiaukrienė
35	Kalcio bei magnio jonų kiekio palyginimas kriauklėse	Klaudija Mačiūtė	Augustas Šukys	Vilniaus Žemynos gimnazija	Miglė Parachnevičienė
36	Nanodalelių poveikis įvairių ekosistemų organizmams	Laura Steponavičiūtė		Vilnius, LMNŠC, Vilniaus licėjus	Lina Steponavičienė
37	Valymo priemonių prieš mikrobinis aktyvumas	Gustas Vaškelis		Vilkaviškio „Aušros“ gimnazija	Daiva Paškauskienė
38	Sunkiųjų metalų sorbcija naudojant mieles <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Miroslav Žilevič	Gabriela Šileika	Vilniaus r. Nemenčinės Konstanto Parčevskio gimnazija	Miroslav Semaško
39	Titnago vandens savybių tyrimas	Dominykas Gerasimovas	Greta Gardziulevičiūtė	Lazdijų Motiejaus Gustaičio gimnazija	Asta Eidukaitienė
40	Formuoti mikroklimatą mieste - misija įmanoma	Otilija Lieščinskaitė	Gabija Tumulavičiūtė	Kaunas, LSMU gimnazija	Simonas Šabanovas
41	Indikatorių gamyba ir panaudojimas pH nustatymui	Miglė Šukytė		Jurbarko r. Veliuonos Antano ir Jono Juškų gimnazija	Vidmantas Straukas
42	Karbazolų biodegradacijos tyrimai	Mantas Vaitkevičius		Kaunas, VDU botanikos sodas, Jaunųjų tyrėjų būrelis	Jolanta Šernienė
43	Natūralūs ir sintetiniai dažai	Evelina Paulikaitė	Ieva Lukauskaitė	Klaipėdos moksleivių saviraiškos centras	Donata Žiaukrienė
44	Eko spalvos	Elizabet Beržanskytė	Eglė Stakeliūnaitė	Klaipėdos moksleivių saviraiškos centras	Teresė Česnienė
45	<i>Acetobacteraceae</i> šeimos bakterijos, gaminančios biopolimerus	Modestas Gudauskas		Šilalės Simono Gaudėšiaus gimnazija	Rūta Stanislauskienė
46	Mikromicetų įtaka pirminių maišelių plastiko irimo procesui	Aistė Meškėlaitė	Neda Liutkevičiūtė	Vilniaus Žirmūnų gimnazija	Vilma Baužienė
47	Bioplastiko gamyba. Polietileno ir bioplastiko savybių tyrimas	Miglė Stogevičiūtė	Kamilė Čistajevaitė	Kėdainių Juozo Paukštelio progimnazija	Virginija Ivaškevičienė

48	Fermentų katalazės aktyvumo ir optimalių sąlygų tyrimas	Evelina Sakalauskaitė	Monika Mikoliūnaitė	Pasvalio Petro Vileišio gimnazija	Nerutė Augustonytė
49	Molekulinės biologijos metodų taikymas maisto produktų kokybės kontrolėje	Aušrinė Bajoriūnaitė	Viktorija Miseckaitė	Kaunas, LSMU gimnazija, Šančių mokykla	Inga Pečiulienė
50	Gyvo ir sunkaus vandens poveikis maisto produktų galiojimo trukmei	Nemira Žilinskaitė		Šiaulių Didždvario gimnazija	Irina Barabanova
51	Natūrali obuolių derliaus apsauga nuo rudojo vaisių puvinio ( <i>moniliozės</i> ) ir pelėjūninio puvinio	Paulius Dobrovolskis	Roberta Indriulytė	Klaipėdos moksleivių saviraiškos centras	Teresė Čėsniienė
52	Bioplastiku dengtų vaisių išsaugojimas naudojant mėlynąjį pelėsinį grybą <i>Penicillium roqueforti</i>	Gabija Imbrasaitė	Aleksandra Kriukelytė	Kaunas, LSMU gimnazija	Elena Juotkienė
53	Žmogaus organizmui kenksmingų iš kaulavaisių branduolių išsiskiriančių medžiagų pasiskirstymo konservuotuose maisto produktuose dinamika	Domantas Gružas	Kamilė Macytė	Šiaulių Juliaus Janonio gimnazija	Valentina Rakužienė
54	Kenksmingų medžiagų imobilizavimas ureazės rutuliukuose	Milda Poderytė	Jogailė Adomaitytė	Kaunas, LSMU gimnazija	Simonas Šabanovas
55	Beržų pumpurų ekstraktų antimikrobinių savybių įvertinimas ir jų pritaikymas antimikrobinio rankų gelio gamyboje	Ieva Bučinskaitė	Augustė Sukackaitė	Varėnos „Ąžuolo“ gimnazija	Jolanta Žilionienė
56	Ekologiškų kremų gamyba	Ema Purickaitė		Klaipėdos moksleivių saviraiškos centras	Donata Žiaukrienė
57	Skirtingų dantų pastų poveikio gyvoms ląstelėms tyrimas	Gabrielė Dzindzelietaitė		Šilalės r. Laukuvos Norberto Vėliaus gimnazija	Grita Skujienė
58	Natūralūs antibiotikai	Augustė Nikitinaitė	Simona Kiuraitė	Panevėžio r. Dembavos progimnazija	Aldona Klebonaitė
59	Kasos vėžio ląstelių, keičiant auginimo sąlygas <i>in vitro</i> gyvybingumo tyrimai	Martynas Gulbinas	Aurimas Mazūras	Kaunas, LSMU gimnazija	Rita Kareckienė
60	Naujos kartos antimikrobiniu aktyvumu pasižyminčių tvarsčių kūrimas: bakteriofagų terapijos taikymas lėtinių žaizdų gydymui <i>in vitro</i>	Rūta Prakapaitė		Vilnius, LMNŠC	Povilas Kavaliauskas
61	Virtualia realybe pagrįsti adaptyvūs reabilitaciniai žaidimai	Adomas Paulauskas		Panevėžio Juozo Balčikonio gimnazija	Renata Burbaitė