

Posėdžio pirmininkas - vertinimo komisijos pirmininkas – dr. Vladas Vansevičius, Vilniaus universiteto profesorius

Posėdžio sekretorė – Aurelija Visockienė, Lietuvos mokinių informavimo ir techninės kūrybos centro Renginių organizavimo skyriaus neformaliojo ugdymo organizatorė

Vertinimo komisijos nariai:

dr. Arūnas Kučinskas, VU TFAI vyresnysis mokslo darbuotojas; dr. Dmitrij Semionov; FTMC Fizikos instituto mokslo darbuotojas; Vidas Dobrovolskas, VU Fizikos fakulteto doktorantas; dr. Vincas Būda, VU gamtos mokslų fakulteto profesorius; dr. Laura Kalinienė, VU Biochemijos instituto jaunesnioji mokslo darbuotoja; Jonita Stankevičiūtė, VU Biochemijos instituto doktorantė; dr. Donatas Narbutis, FTMC Fizikos instituto mokslo darbuotojas; dr. Audrius Bridžius, FTMC Fizikos instituto mokslo darbuotojas; dr. Pranciškus Vitta, VU taikomųjų mokslų instituto mokslo darbuotojas; dr. Rolandas Meškys, VU Biochemijos instituto vyresnysis mokslo darbuotojas; dr. Irena Jurevičiūtė, FTMC Chemijos instituto vyresnioji mokslo darbuotoja; dr. Linas Ložys, GTC Ekologijos instituto vyresnysis mokslo darbuotojas.

Darbotvarkė:

Darbų iš astronomijos, fizikos, chemijos, biochemijos, ekologijos, technologijų mokslo sričių vertinimas. Nugalėtojų apdovanojimas.

SVARSTYTA: Europos Sąjungos jaunųjų mokslininkų konkurso nacionaliniam etapui darbus pristatė 122 mokiniai. Darbai iš astronomijos, fizikos, chemijos, biochemijos, ekologijos, technologijų mokslų buvo ginami 4 sekcijose.

NUTARTA:

Lietuvos Respublikos Švietimo ir mokslo ministerijos pirmojo laipsnio diplomais, konkurso dovanomis ir kelialapiais į Europos Sąjungos jaunųjų mokslininkų konkurso nacionalinio etapo baigiamąjį turą apdovanoti:

1. Justą Tamašauską, Vilniaus Mykolo Biržiškos gimnazijos 12 kl. mokinį, ir Gabiją Maršalkaitę, Vilniaus jėzuitų gimnazijos 11 klasės mokinę, už darbą “Egzoplanetų sistemos mūsą Galaktikoje”;
2. Algimantą Bikulčių, Vilniaus Mykolo Biržiškos gimnazijos, ir Motiejų Valiūną, Vilniaus licėjaus 11 kl. mokinį, Lietuvos mokinių informavimo ir techninės kūrybos centras, už darbą “Žvaigždžių spiečiaus evoliucija Galaktikos diske”, vadovė Aurelija Visockienė;
3. Gretą Bukelytę ir Justiną Stanevičių, Varėnos „Ažuolo“ gimnazijos 11 kl. mokinius, už darbą “Dekoravimo popierius iš grybų”, vadovė Jolanta Žilionienė;
4. Dalią Bartkevičiūtę, 11 kl. mokinę, ir Gailę Tumėnaitę, 9 kl. mokinę, Varėnos „Ažuolo“ gimnazija, už darbą “Grybų dažų pritaikymas gobelenams restauruoti”, vadovė Jolanta Žilionienė;
5. Rimvilę Prokarenkaitę ir Arūnę Verbickaitę, Kaišiadorių r. Algirdo Brazausko gimnazijos 10 kl. mokines, už darbą “vairių aliejaus rūšių patvarumas ir jo padidinimas naudojant natūralius antioksidantus”, vadovė Laima Sabaliauskienė;

6. Ugnę Deksnę ir Gražvydę Samauskaitę, Palangos „Baltijos“ pagrindinės mokyklos 9 kl. mokines, už darbą “Metalų korozijos tyrimas”, vadovė Regina Burvienė;
7. Airidą Žukauską, Šiaulių universiteto gimnazijos 11 kl. mokinį, už darbą “Elektromagnetinių bangų, kurias skleidžia mobilieji telefonai, poveikio tyrimas bakterijoms *Bacillus subtilis*”, vadovas Vacys Jankus;
8. Jurgį Kuliešių, Vilniaus Žirmūnų gimnazijos 12 kl. mokinį, Lietuvos mokinių informavimo ir techninės kūrybos centras, už darbą “Nanomedžiagų pritaikymas fermentiniuose biologiniuose kuro elementuose”, vadovė Julija Baniukevič;
9. Dobilę Minkutę, Kauno „Aušros“ gimnazijos 9 kl. mokinę, už darbą “Mobilųjų telefonų elektromagnetinės spinduliuotės sumažinimas tekstilinių medžiagų pagalba”, vadovė Jūratė Martinaitienė;
10. Ievą Liepuoniūtę ir Elena Purlytę, Vilniaus licėjaus 11 kl. mokines, už darbą “Daugiavaisčio atsparumo geno MDR1 tyrimai priešinės liaukos navikuose”, vadovė dr. Sonata Jarmalaitė;
11. Erną Mariją Meškytę, Vilniaus Šv. Kristoforo gimnazijos 12 kl. mokinę, Lietuvos jaunųjų gamtininkų centras, Neakivaizdinė jaunųjų biochemikų mokykla, už darbą “Plastmasė kolonizuojančių mikroorganizmų įvairovės tyrimas”, vadovė dr. Vida Časaitė;
12. Lauryną Griniūtę, Panevėžio Juozo Balčikonio gimnazijos 11 kl. mokinę, ir Beatą Vekeriotaitę, Vilkaviškio “Aušros” gimnazijos 11 kl. mokinę, Neakivaizdinė jaunųjų biochemikų mokykla, už darbą “Žolinių preparatų poveikis dantenų kilmės kamieninėms ląstelėms”, vadovė dr. Virginija Bukelskienė;
13. Povilą Kavaliauską, Kauno Stepono Dariaus ir Stasio Girėno gimnazijos 11 kl. mokinį, už darbą “Naminių musių (*Musca domestica*) vaidmuo platinant atsparias bakterijų padermes”, vadovė dr. Rita Plančiūnienė.

Lietuvos Respublikos Švietimo ir mokslo ministerijos antrojo laipsnio diplomais ir konkurso dovanomis apdovanoti:

1. Mantą Kulnicką ir Mantą Kačerauską, Kėdainių r. Akademijos gimnazijos 10 kl. mokinius, už darbą “Laisvojo kritimo pagreičio nustatymas matematine švytuokle”, vadovas Liudas Tauginas;
2. Justą Šidiškį, Anykščių r. Troškūnų Kazio Inčiūros vidurinė mokyklos 7 kl. mokinį, už darbą “Atmosferos tyrimai Troškūnuose”, vadovė Rasytė Gaidienė;
3. Jokūbą Beliauską, Kauno jėzuitų gimnazijos 5 kl. mokinį, už darbą “Ar Saulė dvinarė žvaigždė?”, vadovė Rigonda Skorulskienė;
4. Kristę Drėmaitę ir Rūtą Jankauskaitę, Vilniaus Senvagės vidurinės mokyklos 7 kl. mokines, už darbą “Saulės aktyvumo tyrimas”, vadovė Elena Černienė;
5. Marių Lubį ir Ievą Beržanskytę, 12 kl. mokinius, Klaipėdos moksleivių saviraiškos centras, už darbą “Batų tepalo gamyba ir jo savybių tyrimas”, vadovė Teresė Čėsniene;
6. Gintarę Lygnugarytę ir Beatričę Stulpinaitę, 11 kl. mokines, Klaipėdos moksleivių saviraiškos centras, už darbą “Kuršių marių vandens užterštumo įtaka eutrofikacijai”, vadovė Donata Žiaukrienė;
7. Moniką Orlovaitę ir Akvilę Šimašiūtę, Tauragės „Šaltinio“ pagrindinės mokyklos 8 kl. Mokines, už darbą “Muilo gaminimas ir jo savybių tyrimas”, vadovė Nijolė Kazakevičienė;
8. Simoną Grigaraitę ir Moniką Rimošaitytę, Kėdainių šviesiosios gimnazijos 11 kl. mokinės, už darbą “Kėdainių r. ekologinės aplinkos įvertinimas biotestavimo metodais”, vadovė dr. Rasa Baltušytė;
9. Mykolą Jasponį, Panevėžio Juozo Balčikonio gimnazijos 10 kl. mokinį, už darbą “Nedidelio galingumo vėjo jėgainių efektyvumo didinimas pasitelkiant automatiką”, vadovė Renata Burbaitė;

10. Donatą Kučinską, Panevėžio Juozo Balčikonio gimnazijos 12 kl. mokinį, už darbą “Ateities miesto simulatorius”, vadovė Renata Burbaitė;
11. Mažvidą Narvidą, Kėdainių šviesiosios gimnazijos 12 kl. mokinį, už darbą “Robotizuota ranka”, vadovė dr. Rasa Baltušytė;
12. Vilių Dranseiką, Vilniaus licėjaus 11 kl. mokinį, ir Mindaugą Paužuolį, Kauno r. Garliavos Jonučių vidurinės mokyklos 12 kl. mokinį, už darbą “Cukrūs elektros energijos gavybai”, vadovas dr. Rolandas Meškys;
13. Rasą Smalinskaitę ir Antaną Budėną, Kauno “Santaros” gimnazijos 12 kl. mokinius, Neakivaizdinė jaunųjų biochemikų mokykla, už darbą “Geno VKORC1 (G3730A) polimorfizmo įtaka terapinei varfarino dozei”, vadovas Vacis Tatarūnas;
14. Žymantę Sakalauskaitę, Kauno „Saulės“ gimnazijos 12 kl. mokinę, už darbą “Amiloidinių baltymų sąveikos su makrofagų J774 ląstelėmis mechanizmų tyrimas”, vadovė prof. Vilmantė Borutaitė;
15. Miglę Čiurinskaitę ir Gretą Morkūnaite, Kaišiadorių r. Algirdo Brazausko gimnazijos 10 kl. mokinės, už darbą “Įvairių arbatos rūšių antioksidacinės savybės ir sudėtis”, vadovė Laima Sabaliauskienė;
16. Juliją Pereverzevą, Plungės r. Platelių gimnazijos 11 kl. mokinę, Jaunųjų gamtininkų - vaistažolių mokykla, už darbą “Mano namų vasitinė”, vadovė Rigonda Pereverzeva.

Lietuvos Respublikos Švietimo ir mokslo ministerijos trečiojo laipsnio diplomais ir konkurso dovanomis apdovanoti:

1. Ugnių Survilą ir Paulių Vyšniauską, Marijampolės „Šaltinio“ pagrindinės mokyklos 7 kl. mokinius, už darbą “Krentu atiduodu energiją...”, vadovė Sandra Survilienė;
2. Jovita Jurkevičiūtę ir Ramintą Rinkevičiūtę, Širvintų Lauryno Stuokos – Gucevičiaus gimnazijos 11 kl. mokinės, už darbą “N.S.O. (Nepakartojamas Snaigių Ornamentas)”, vadovė Stasė Vaškūnienė;
3. Česlovą Obelienį, Kauno r. Kulautuvos vidurinės mokyklos 11 kl. mokinį, už darbą “Ritmenbliuzo muzikos stiliaus kūrinių palyginimas”, vadovė Rasa Andrikaitienė;
4. Brygidą Ivoną Plišką ir Jonę Blažytę, Širvintų Lauryno Stuokos – Gucevičiaus gimnazijos 10 kl. mokinės, už darbą “Saulės aktyvumo poveikio tyrimas”, vadovė Diana Lesutienė;
5. Henriką Dapkų ir Mantą Mikšį, Šiaulių Juliaus Janonio gimnazijos 10 kl. mokinius, už darbą “Dujų srautų krūvių rūšinės sandaros tyrimas”, vadovė Valentina Rakužienė;
6. Rimą Jonkutę ir Ritą Jonkutę, Palangos senosios gimnazijos 9 kl. mokinės, už darbą “Kretingos apylinkių vandens telkinių švarumo tyrimas”, vadovė Regina Burvienė;
7. Gerdą Čėsnaite, Vilniaus Simono Daukanto gimnazijos 10 kl. mokinę, už darbą “Gamtinių pigmentų tyrimas ir taikymas dailėje”, vadovė Birutė Radzevičienė;
8. Simoną Kalibataitę ir Mariją Kulbokaite, Kauno „Aušros“ gimnazijos 12 kl. mokinės, už darbą “Organinių puslaidininkų sintezė”, vadovė Aušra Petravičienė;
9. Rūtą Vitartaite ir Gretą Bagočiūtę, Klaipėdos Sendvario pagrindinės mokyklos 8 kl. mokinės, už darbą “Švara ir skalbimo milteliai”, vadovė Onutė Maziliauskienė;
10. Eglę Krūminytę ir Arnoldą Karlą, VšĮ Kauno Švento Mato vidurinės mokyklos 12 kl. mokinės, už darbą „Vietinių žaliavų panaudojimo galimybės dailiosios keramikos dirbinių gamyboje“, vadovė Irena Krapaitienė;
11. Vaidą Matulevičiūtę, Kauno Maironio universitetinė gimnazijos 11 kl. mokinę, už darbą „Vandens, aliejaus ir žibalo poveikis medienai“, vadovė Audronė Valickienė;
12. Rūtą Tumasonytę, Kauno Jono Basanavičiaus gimnazijos 10 kl. mokinę, už darbą „Aplinkos kompleksinis poveikis širdies magnetinėms charakteristikoms ir jų sąsaja su subjektyvia psychoemocine būseną“, vadovė Larisa Gražienė;

13. Ramūną Žukauską ir Mindaugą Smailį, Kauno r. Mastaičių pagrindinės mokyklos 10 kl. mokinius, už darbą „Kuro taupymo automobilyje panaudojant vandens“, vadovas Edmundas Jauniškis;
14. Tomą Šarauską ir Mantas Markevičių, Šiaulių Juliaus Janonio gimnazijos 11 kl. mokinius, už darbą „Garso poveikis ugniai“, vadovė Valentina Rakužienė;
15. Kamilę Rudokaitę ir Liną Supronaitę, Kėdainių r. Akademijos gimnazijos 8 kl. mokines, už darbą „Duona mūsų kasdieninė“, vadovė Birutė Diliautienė;
16. Gabiją Solovjovaitę, Kauno technologijos universiteto gimnazijos 11 kl. mokinę, už darbą „DNR ir bleomicino elektropernašos į ląsteles efektyvumo priklausomybė nuo terpės klampumo“, vadovas dr. Saulius Šatkauskas;
17. Nataliją Stepurko, 11 kl. mokinę, Lietuvos mokinių informavimo ir techninės kurybos centras, už darbą „Inulino ir krakmolo mišinio superprebiotinių savybių tyrima“, vadovė Julija Baniukevič;
18. Tarvilę Nemeravičiūtę ir Inesą Markevičiūtę, Kauno r. Kulautuvos vidurinės mokyklos 11 kl. mokines, už darbą „Vaistinių medžiagų šaltinis iš jonažolės kaliaus kultūros *in vitro*“, vadovė Kolomba Bulotienė.

Pirmininkas

dr. Vladas Vansevičius

Sekretorė

Aurelija Visockienė