

LIETUVOS MOKINIŲ INFORMAVIMO IR TECHNINĖS KŪRYBOS CENTRAS

EUROPOS SAJUNGOS JAUNŲJŲ MOKSLININKŲ KONKURSO NACIONALINIO ETAPO I TURO, VYKUSIO LIETUVOS MOKINIŲ INFORMAVIMO IR TECHNINĖS KŪRYBOS CENTRE, VERTINIMO KOMISIJOS

PROTOKOLAS

2012-03-21 Nr. 1

Vilnius

Posėdis įvyko 2012 m. kovo 21 d. 18 val.

Posėdžio 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. Rolandas Meškys, Vilniaus universitetas; dr. Virginija Bukelskienė, Vilniaus universitetas; Povilas Kavaliauskas, 2011 m. ES JMK nugalėtojas; dr. Irena Jurevičiūtė, Fizinių ir technologijos mokslų centras; dr. Loreta Tamašauskaitė-Tamašiūnaitė, FTMC; dr. Svajūnas Asadauskas, FTMC; habil. dr. Vincas Būda, Vilniaus universitetas; prof. dr. Remigijus Noreika, Lietuvos edukologijos universitetas; dr. Linas Ložys, Gamtos tyrimų centras; dr. Donatas Narbutis, FTMC; dr. Audrius Bridžius, FTMC; dokt. Tomas Luneckas, Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

DARBOTVARKĖ:

Darbų iš astronomijos, fizikos, chemijos, biochemijos, ekologijos, technologijų mokslo sričių vertinimas, darbų atranka konkurso baigiamajam etapui.

SVARSTYTA: Europos Sąjungos jaunųjų mokslininkų konkurso nacionaliniam etapui 69 darbus pristatė 116 mokiniai. Darbai buvo ginami keturiose sekcijose.

NUTARTA:

Lietuvos Respublikos Švietimo ir mokslo ministerijos pirmojo laipsnio diplomais ir konkurso prizais apdovanoti bei į konkurso baigiamąjį etapą deleguoti:

Airidą Žukauską, VšĮ Šiaulių universiteto gimnazijos 12 kl. mokinį, už darbą „Elektromagnetinių bangų, kurias skleidžia mobilieji telefonai, poveikio tyrimas bakterijoms *Bacillus subtilis*“, vadovas Vacys Jankus;

Gabiją Solovjovaitę, Kauno technologijos universiteto gimnazijos 12 kl. mokinę, už darbą „Terpės klampumo įtaka DNR ir priešvėžinio vaisto bleomicino elektropernašai į ląsteles“, vadovas doc. dr. Saulius Šatkauskas;

Lanėdą Burbulytę, Lietuvos mokinių informavimo ir techninės kūrybos centras, Vilniaus Mykolo Biržiškos gimnazijos 12 kl. mokinę, už darbą „Flavonoidų antioksidacinių savybių bei jų sąveikos su cholesteroliumi tyrimas“, vadovė Julija Baniukevič;

Karoliną Zakarauskaitę, Kauno technologijos universiteto gimnazijos 12 kl. mokinę, už darbą „Arbatos ir pieno grybų užpilų pritaikymas antibakterinio odos kremų gamybai“, vadovė Vilma Petrikaitė;

Nataliją Stepurko, Vilniaus Aleksandro Puškino vidurinės mokyklos 12 kl. mokinę, ir Algirą Žiemį, Vilniaus licėjaus 9 kl. mokinį, Lietuvos mokinių informavimo ir techninės kūrybos centras, už darbą „Antibakterinės šelako plėvelės gaminimas ir jos savybių tyrimas“, vadovė Julija Baniukevič;

Gretą Bukelytę ir Dovilę Petrušytę, Varėnos „Ažuolo“ gimnazijos 11 kl. mokines, už darbą „Dekoravimo popierius iš grybų“, vadovė Jolanta Žilionienė;

Vaidą Matulevičiūtę, Kauno Maironio universitetinė gimnazijos 12 kl. mokinę, už darbą „Žalia“ šviesa“, vadovė Audronė Valickienė;

Juožą Getautį, Kauno „Varpo“ gimnazijos 11 kl. mokinį, už darbą „Natūralūs dažikliai saulės elementams konstruoti“, vadovė Nijolė Šmitienė;

Justiną Gecevičių, Palangos senosios gimnazijos 11 kl. mokinį, ir Justiną Macijauskaitę, Palangos „Baltijos“ pagrindinės mokyklos 9 kl. mokinę, už darbą „Katalazės aktyvumo slopinimo in vitro testo, kaip biotestavimo metodo, panaudojimo galimybė aplinkos užterštumui įvertinti“, vadovė Danguolė Baranauskienė;

Akvilę Gintautaitę ir Justą Karčauską, Palangos senosios gimnazijos 11 kl. mokinius, už darbą „Biosorbentų panaudojimas sunkiesiems metalams pašalinti iš užteršto vandens“, vadovė Danguolė Baranauskienė;

Karolį Vyčių, 10 kl. mokinį, ir Kęstutį Vėtą, 11 kl. mokinį, Panevėžio Juozo Balčikonio gimnazija, už darbą „Roboto konstravimas, testavimas ir automatinis valdymo programų generavimas“, vadovė Renata Burbaitė;

Tomą Šarauską ir Mantą Markevičių, Šiaulių Juliaus Janonio gimnazijos 12 kl. mokinius, už darbą „Garso poveikio ugniai tyrimas“, vadovė Valentina Rakužienė;

Gabiją Maršalkaitę, Vilniaus jėzuitų gimnazijos 12 kl. mokinę, ir Motiejų Valiūną, Vilniaus licėjaus 12 kl. mokinį, už darbą „Kur gimė seniausios Mūsų Galaktikos žvaigždės?“.

Lietuvos Respublikos Švietimo ir mokslo ministerijos antrojo laipsnio diplomais ir konkurso prizais, darbų vadovus LMITKC padėkos raštais apdovanoti:

Lina Supronaitę ir Kamilę Rudokaite, Kėdainių r. Akademijos gimnazijos 9 kl. mokines, už darbą „Bazilikų (*Ocimum basilicum* L.) eterinio aliejaus poveikis pelėsiniams grybams“, vadovė Birutė Diliautienė;

Antaną Ambrašką, Kauno technologijos universiteto gimnazijos 12 kl. mokinį, ir Girių Savicką, Kauno Jono Jablonskio gimnazijos 10 kl. mokinį, už darbą „FTO geno polimorfizmo ir gyvensenos įtaka nutukimui“, vadovė Alina Smalinskienė;

Dalią Bartkevičiūtę, 12 kl. mokinę, ir Gailę Tumėnaitę, 10 kl. mokinę, Varėnos „Ažuolo“ gimnazija“, už darbą „Grybų dažų pritaikymas tekstilei“, vadovė Jolanta Žilionienė;

Arūnę Verbickaitę ir Rimvilę Prokarenkaitę, Kaišiadorių r. Algirdo Brazausko gimnazijos 11 kl. mokines, už darbą „Įvairių aliejaus rūšių patvarumas ir jo padidėjimas naudojant antioksidantus“, vadovė Laima Sabaliauskienė;

Gražvydę Samauskaitę ir Ugnę Deksnytę, Palangos „Baltijos“ pagrindinės mokyklos 10 kl. mokines, už darbą „Ketaus korozijos tyrimas“, vadovė Regina Burvienė;

Domantą Nedzinską, 10 kl. Mokinį, ir Žygimantą Minelgą, 8 kl. mokinį, Varėnos r. Merkinės Vinco Krėvės gimnazija, už darbą „Balinių vėžlių paplitimas ir jų apsauga Merkinės apylinkėse“, vadovas Silvestras Pūtys;

Emiliją Kurlytę ir Živilę Vieversytę, Palangos senosios gimnazijos 12 kl. mokines, už darbą „Kuršių marių pakrantės bakterioplanktono metabolinio aktyvumo vertinimas žiemą, naudojant fluorescencinio mikroskopavimo techniką“, vadovė Daiva Urbštienė;

Birutę Drublionytę, Lietuvos mokinių informavimo ir techninės kūrybos centras, Vilniaus Mykolo Biržiškos gimnazijos 9 kl. mokinę, už darbą „Saturno palydovai „CASSINI“ akimis“, vadovė Aurelija Visockienė;

Mantą Mikšį, Vilniaus licėjaus 11 kl. mokinį, už darbą „Naujų naftalenimidų fluorescencijos charakteristikų ir jutimo galimybių tyrimai“, vadovas Arūnas Miasojedovas.

Lietuvos Respublikos Švietimo ir mokslo ministerijos trečiojo laipsnio diplomais ir konkurso prizais, darbų vadovus LMITKC padėkos raštais apdovanoti:

Aivarą Jankauską, 8 kl. mokinį, ir Julijų Bartuševičių, 9 kl. mokinį, Jurbarko r. Seredžiaus Stasio Šimkaus pagrindinė mokykla, už darbą „Suaugusių organizmų kamieninių ląstelių diferenciacijos į raumenines ląsteles tyrimas“, vadovė Lina Juškienė;

Vaidą Balčėtytę, Panevėžio r. Dembavos progimnazijos 8 kl. mokinę, ir Rūtą Kaščiukaitę, Panevėžio r. mokinių kūrybos ir sporto centras, 8 kl. mokinę, už darbą „Jogurto bakterijų gyvybingumo tyrimas“, vadovė Aldona Klebonaitė ;

Ievą Paužaitę, Kauno r. Ugnės Karvelis gimnazijos 12 kl. mokinę, ir Eriką Gudavičių, Kauno jėzuitų gimnazijos 12 kl. mokinį, už darbą „Vitamino C kiekio palyginimas šviežiose ir džiovintose daržovėse ir vaisiuose“, vadovė Aurelija Paulauskienė;

Paulių Advilonį, Kauno jėzuitų gimnazijos 6 kl. mokinį, už darbą „Kieto (miltelių) ir skysto pavidalo skalbiklių ir dėmių valiklių efektyvumas skalbiant rašalo dėmes“, vadovė Rigonda Skorulskienė;

Domą Norkevičių, Varėnos „Ažuolo“ gimnazijos 11 kl. mokinį, už darbą „Fosilijos Lietuvos rieduliuose“, vadovas Saulius Tamošiūnas;

Viktoriją Petrauskaitę ir Ingą Miliūtę, Palangos „Baltijos“ pagrindinės mokyklos 9 kl. mokines, už darbą „Dirvožemio struktūros įtaka elementų pasisavinimui“, vadovė Regina Burvienė;

Moniką Vitkauskaitę, Vilniaus Jeruzalės vidurinės mokyklos 9 kl. mokinę, už darbą „Mokyklos patalpų oro mikrobiologinės būklės įvertinimas“, vadovė Daiva Paškevičienė;

Eglę Kupetytę ir Martyną Bučnių, Šilalės r. Laukuvos Norberto Vėliaus gimnazijos 10 kl. mokinius, už darbą „Koralai (*Anthozoa*) Laukuvos apylinkių paleofaunoje“, vadovas Stanislovas Šimkus;

Jokūbą Beliauską, Kauno jėzuitų gimnazijos 6 kl. mokinį, už darbą „Kintamųjų dvinarių žvaigždžių išsidėstymas Galaktikoje“, vadovė Rigonda Skorulskienė;

Paulių Lapienį, Kauno jėzuitų gimnazijos 8 kl. mokinį, už darbą „Robotas“, vadovė Rigonda Skorulskienė.

Pirmininkas

dr. Vladas Vansevičius

Sekretorė

Aurelija Visockienė