

**EUROPOS SĄJUNGOS JAUNŲJŲ MOKSLININKŲ KONKURSO NACIONALINIO
ETAPO II-OJO TURO
VERTINIMO KOMISIJOS POSĖDŽIO
PROTOKOLAS Nr.2
2013 -03-14**

Lietuvos mokinių neformaliojo švietimo centras, Vilnius

Posėdis vyko 2013 m. kovo mėn. 14 d.

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

Posėdžio sekretorius – **Janas Karolis**, Lietuvos mokinių neformaliojo švietimo centro Komunikacijos skyriaus vedėjas.

Dalyvavo:

dr. **Audrius Bridžius**, Fizinių ir technologijos mokslų centras; dr. **Rita Butkienė**, Gamtos tyrimų centras; dr. **Aldona Jociūtė**, Mykolo Romerio universitetas; dr. **Irena Jurevičiūtė**, Fizinių ir technologijos mokslų centras; **Povilas Kavaliauskas**, Lietuvos mokinių neformaliojo švietimo centras; dr. **Linas Ložys**, Gamtos tyrimų centras; dokt. **Tomas Luneckas**, Vilniaus Gedimino technikos universitetas; dr. **Levonas Manusadžianas**, Gamtos tyrimų centras; dr. **Rolandas Meškys**, Vilniaus universitetas; prof. dr. **Remigijus Noreika**, Lietuvos edukologijos universitetas; prof. dr. **Virginijus Sruoga**, Lietuvos edukologijos universitetas; dr. **Rūta Stanislauskienė**, Vilniaus universitetas; dokt. **Jonita Stankevičiūtė**, Vilniaus universitetas; dr. **Rima Stonkutė**, Fizinių ir technologijos mokslų centras.

DARBOTVARKĖ :

1. Europos Sąjungos jaunųjų mokslininkų konkurso nacionalinio etapo II turo dalyvių darbų atranka į baigiamąjį turą, kuris vyks 2013 m. balandžio mėn. 11–12 d., laimėtojų sąrašo sudarymas.

SVARSTYTA: Dėl Europos Sąjungos jaunųjų mokslininkų konkurso nacionalinio etapo II turo laimėtojų. Konkursui pateikti 48 mokslo darbai.

NUTARTA:

1.1. Į Europos Sąjungos jaunųjų mokslininkų konkurso nacionalinio etapo baigiamąjį turą atrinkti šie darbai:

„Daugiafunkcinio naudojimo roboto platforma“, atliko **Karolis Vyčius**, 11 kl. ir **Kęstutis Vėta**, 12 kl., Panevėžio Juozo Balčikonio gimnazija, vadovė Renata Burbaitė;

„Garsinių virpesių įtaka vario nusėdimo kinetiniams parametrams ir gautų vario dangų savybėms“, atliko **Paulius Vidžiūnas**, Šiaulių Juliaus Janonio gimnazija, 11 kl., vadovė Valentina Rakužienė;

„Magnetinis kalkių šalinimo būdas“, atliko **Agnė Romeikaitė** ir **Juozas Matas Pažėra**, Šiaulių Juliaus Janonio gimnazija, 10 kl., vadovė Valentina Rakužienė;

„Gamtinių pigmentų tyrimas“, atliko **Gerda Čėsnaitytė**, Vilniaus Simono Daukanto gimnazija, 12 kl., vadovė Birutė Radzevičienė;

„Pjuvenų kaip sorbentų panaudojimas švino jonams pašalinti iš užteršto vandens“, atliko **Akvilė Gintautaitė** ir **Eglė Stonkutė**, Palangos senoji gimnazija, 12 kl., vadovė Danguolė Baranauskienė;

„Laukuvos apylinkių ankstyvojo Paleozojaus paleofaunos rekonstrukcija“, atliko **Eglė Kupetytė** ir **Martynas Bučnius**, Šilalės r. Laukuvos Norberto Veliaus gimnazija, 11 kl., vadovas Stanislovas Šimkus;

„Žemųjų dažnių virpesių įtaka sėklų dygimui ir augalo vegetacijai“, atliko **Pijus Žagrakalys** ir **Simas Pranys**, Šiaulių Juliaus Janonio gimnazija, 10 kl., vadovė Valentina Rakužienė;

„Smegenų magnetinio lauko intensyvumo priklausomybės nuo atliekamos veiklos tyrimas“, atliko **Gedvinas Vegis** ir **Eligijus Greviškis**, Biržų „Aušros“ vidurinė mokykla, 11 kl., vadovas Gediminas Girdžius;

„Kodėl susidėvi sąnario kremzlė?“, atliko **Agnė Gudaitė**, Kauno r. Akademijos Ugnės Karvelis gimnazija, 12 kl., vadovas prof. dr. Rimtautas Gudas;

„Vandens grybų reikšmė nukritusių lapų skaidyme Švėkšnalės upėje, Kalės ir Vilkenų tvenkiniuose“, atliko **Agnė Dirgėlaitė** ir **Emilija Mikutytytė**, Švėkšnos „Saulės“ gimnazija, 11 kl., vadovė Danguolė Šaulienė;

„Viendienių (*Hemerocallis*) selekcija ir sėjinukų auginimas patalpoje“, atliko **Edvinas Misiukevičius**, Kauno Maironio universitetinė gimnazija, 12 kl., vadovė Rita Urbanavičienė;

„Smėlinių krevėčių (*Crangon crangon*) populiaciniai parametrai ir paros migracijos ypatumai Baltijos jūros Lietuvos priekrantėje“, atliko **Emilija Knyzelytė** ir **Justė Narkutė**, Klaipėdos moksleivių saviraiškos centras, 10 kl., vadovė Raimonda Kybrancienė;

„Natūralių priemonių naudojimas bičių *Apis mellifera* erkėtumui mažinti“, atliko **Vytautas Kalašinskas**, 12 kl. ir **Violeta Kalašinskaitė**, 11 kl., Tauragės „Versmės“ gimnazija, vadovė Vitalija Kalašinskienė;

„Augalinių ekstraktų panaudojimas aruodinio straubliuko (*Sitophilus granarius* L.) atbaidymui“, atliko **Aušrinė Norvilaitė**, 8 kl. ir **Gabrielė Bumbulytė**, 10 kl., Palangos Baltijos pagrindinė mokykla, vadovė Danguolė Baranauskienė;

„Ketaus korozijos greitis fitoncidų aplinkoje“, atliko **Ugnė Deksnytė** ir **Viktorija Liustrovaitė**, Palangos senoji gimnazija, 11 kl., vadovė Regina Burvienė;

„Paprastosios garšvos prieskonio pritaikymas kvietinės duonos pramonėje“, atliko **Aurėja Bačinskaitė**, Kauno moksleivių aplinkotyros centras, 11 kl., vadovė Jolanta Šernienė;

„ Sėlenų įtaka duonos kokybei bei antioksidaciniam aktyvumui”, atliko **Greta Morkūnaitė** ir **Miglė Čiurinskaitė**, Kaišiadorių Algirdo Brazausko gimnazija, 12 kl., vadovė Laima Sabaliauskienė;

„ Išorės veiksnių įtaka pelėsio susidarymui ir atsparumui n-tojoje kartoje”, atliko **Ligija Andrijauskaitė** ir **Karolis Šikšnys**, Šiaulių Juliaus Janonio gimnazija, 10 kl., vadovė Valentina Rakužienė;

„ Kauno miesto viešojo transporto mikrobinė tarša”, atliko **Žilvinas Barauskas**, Kauno „Varpo” gimnazija, 12 kl. ir **Algimantas Gaubys**, Kauno technologijos universiteto gimnazija, 12 kl., vadovė Pranė Stankevičienė;

„ Mokyklos patalpų oro mikroorganizmai ir prevencinių priemonių paieška”, atliko **Monika Vitkauskaitė** ir **Akvilė Cvirkaitė**, Vilnius Jeruzalės vidurinė mokykla, 10 kl., vadovė Daiva Paškevičienė.

1.2. Už sėkmingą darbų pristatymą II ture Lietuvos mokinių neformaliojo švietimo centro diplomais ir prizais apdovanoti mokiniai:

Paulius Lapienis, Kauno jėzuitų gimnazija, 9 kl., darbas „Robotas”, vadovė Rigonda Skorulskienė;

Simona Karpavičiūtė, 8 kl. ir **Evelina Šiaučiūnaitė**, 9 kl., Kauno moksleivių aplinkotyros centras, darbas „ Biologinių pirštinių sukūrimas, jų savybių tyrimai“, vadovė Jolanta Šernienė;

Danguolė Gasinskaitė ir **Evelina Plačiukaitė**, Joniškėlio G. Petkevičaitės-Bitės gimnazija, 11 kl., darbas „Vilnos gavimas iš lubinų (*Lupinus angustifolius* L.) „Sonet“ veislės sėklų“, vadovė Angelė Urbonavičiūtė;

Jovilė Grigaitytė, 11 kl. ir **Lina Skerath**, 8 kl., Kauno r. Akademijos Ugnės Karvelis gimnazija, darbas „Nemuno baseino vandens taršos lygio poveikis Baltijos jūros užterštumui“, vadovai Irena Gronskienė ir Simonas Šabanovas;

Paulius Andzelis, Kauno jėzuitų gimnazija, 8 kl., darbas „Magnetinio lauko poveikis augalams“, vadovė Rigonda Skorulskienė;

Simona Breidokaitė, Švenčionėlių Mindaugo gimnazija, 11 kl., darbas „ Alkoholio įtaka žirniams“, vadovė Daiva Gaidamavičienė.

1.3. Už stendinių darbų pristatymą Lietuvos mokinių neformaliojo švietimo centro pagyrimo raštais apdovanoti mokiniai:

Matas Aliuškevičius, Ukmergės r. Veprių vidurinė mokykla, 7 kl., darbas „Veprių meteoritinio kraterio erdvinis vaizdas“, vadovė Laimutė Musnickienė;

Lukas Aliuškevičius, Ukmergės r. Veprių vidurinė mokykla, 11 kl., darbas „Veprių meteorito fizikiniai parametrai ir smūgio poveikis aplinkai“, vadovė Laimutė Musnickienė;

Mantas Kontrimas ir **Rūta Radavičiūtė**, Šiaulių Juliaus Janonio gimnazija, 11 kl., darbas „Liepsnos ir dūmų slopinimas ŽD virpesių pagalba“, vadovė Valentina Rakužienė;

Lukas Navikas, Utenos Adolfo Šapokos gimnazija, 10 kl., darbas „Speigas vandens dezinfekcijai“, vadovė Audra Zarankienė;

Lukas Ramašauskas ir **Donata Gričiūtė**, Joniškio r. Žagarės gimnazija, 9 kl., darbas „Dėmių skalbimo kokybės priklausomybės nuo skysčių paviršiaus įtempimo tyrimas“, vadovė Asta Radžvilienė;

Aušra Andrijauskaitė, LMNŠC neakivaizdinė jaunųjų vaistažolininkų mokykla, 12 kl., darbas „Čiužinys iš paparčių“, vadovė Irena Pečiulienė;

Vitoldas Jatautas ir **Dovydas Nemeravičius**, Kauno r. Kulautuvos vidurinė mokykla, 10 kl., darbas „Augalinės kilmės biomasės energetinis įvertinimas“, vadovė Kolomba Bulotienė;

Simona Paulauskaitė ir **Vita Jutinskaitė**, Klaipėdos moksleivių saviraiškos centras, 10 kl., darbas „Kuršių marių ekologinės problemos“, vadovė Donata Žiaukrienė;

Agnė Mockutė ir **Ignė Urbonavičiūtė**, Kėdainių šviesioji gimnazija, 11 kl., darbas „Agrarinių ž.ū. ir rekreacinių vietovių dirvožemių ištyrimas ir palyginimas“, vadovė dr. Rasa Baltušytė;

Paulina Grabovaitė ir **Greta Zdanavičiūtė**, Kėdainių šviesioji gimnazija, 11 kl.,

darbas „Klimato šiltėjimo įtaka fenologiniams procesams“, vadovė dr. Rasa Baltušytė;

Rima Jonkutė ir **Rita Jonkutė**, Palangos senoji gimnazija, 11 kl., darbas „Metalų jonų įtaka nitrato jonų pasisavinimui“, vadovė Regina Burvienė;

Viktorija Petrauskaitė, Palangos Baltijos pagrindinė mokykla, 10 kl., darbas „Dirvožemio tipų įtaka švino jonų pasisavinimui augaluose“, vadovė Regina Burvienė;

Laura Gaidamavičiūtė, Švenčionių Mindaugo gimnazija, 10 kl., darbas „Skirtingų muzikos stilių poveikis žmogaus organizmui“, vadovė Daiva Gaidamavičienė;

Simas Jasiūnas, Biržų „Aušros“ vidurinė mokykla, 11 kl., darbas „Rūkymo įtakos žmogaus radioaktyviam spinduliavimui tyrimas“, vadovas Gediminas Girdžius;

Aivaras Jankauskas, 9 kl. ir **Erikas Bakšianskas**, 8 kl., Jurbarko r. Seredžiaus Stasio Šimkaus pagrindinė mokykla, darbas „Normalių ir vėžinių ląstelių gyvybingumo atsako į kombinacinį terapinį stresą tyrimas“, vadovė Lina Juškienė.

Greta Vincukevičiūtė, 11 kl. ir **Michailas Griško**, 9 kl., Vilniaus Pranciškaus Skorinos vidurinė mokykla, darbas „Invazinio augalo uosialapio klevo ekstraktų sukeliama poveikio *Nitellopsis obtusa* ląstelėse tyrimas“, vadovė Galina Vincukevičienė;

Ugnė Kustaitė ir **Alina Undaravičiūtė**, Anykščių r. Troškūnų Kazio Inčiūros vidurinė mokykla 12 kl., darbas „Ažuolo jaunuolynų būklės tyrimai Troškūnų girininkijoje“, vadovė Rasytė Gaidienė;

Iveta Mykolaitytė, 11 kl. ir **Evelina Mykolaitytė**, 10 kl., Kauno moksleivių aplinkotyros centras, darbas „Ixodes ricinus erkių pernešami patogenai, jų sukeliama ligos ir žmonių informuotumas apie erkių pernešamas ligas“, vadovė Eglė Galdikaitė;

Ineta Zakarauskaitė ir **Osvaldas Zakarauskas**, Kauno r. Kulautuvos vidurinė mokykla, 12 kl., darbas „Skirtingų šilauogių veislių sulčių antioksidacinis ir antibakterinis aktyvumas“, vadovė Kolomba Bulotienė;

Violeta Muravskaja, 11 kl. ir **Artemij Ruseckij**, 9 kl., Vilniaus Pranciškaus Skorinos vidurinė mokykla, darbas „Kambarinių augalų fitoncidų savybių tyrimas“, vadovė Svetlana Griško;

Agnė Bušauskaitė, 11 kl. ir **Aurita Vaidalauskytė**, 12 kl., Kauno r. Kulautuvos vidurinė mokykla, darbas „Bacillus subtilis bakterijų poveikis paviršinio aktyvumo medžiagų kiekiui“, vadovė Kolomba Bulotienė;

Laurynas Mockeliūnas ir **Rita Šiaučiukėnaitė**, Vilkaviškio rajono Pilviškių „Santakos“ gimnazija 11 kl., darbas „Mikroorganizmų paplitimas gimnazijos patalpose“, vadovė Daiva Paškauskienė.

1.4. Už darbo ekologiškumą VšĮ “Grunto valymo technologijos” prizais apdovanojami mokiniai :

Akvilė Gintautaitė ir **Eglė Stonkutė**, Palangos senoji gimnazija, 12 kl., darbas “Pjuvenų kaip sorbentų panaudojimas švino jonams pašalinti iš užteršto vandens”, vadovė Danguolė Baranauskienė;

Jovilė Grigaitytė, 11 kl. ir **Lina Skerath**, 8 kl., Kauno r. Akademijos Ugnės Karvelis gimnazija, darbas “Nemuno baseino vandens taršos lygio poveikis Baltijos jūros užterštumui”, vadovai Irena Gronskienė ir Simonas Šabanovas .

5. Lietuvos mokinių neformaliojo švietimo centro padėkos raštais apdovanojami:

Rigonda Skorulskienė, Kauno jėzuitų gimnazijos mokytoja,
Jolanta Šernienė, Kauno moksleivių aplinkotyros centro metodininkė,
Angelė Urbonavičiūtė, Joniškėlio G. Petkevičaitės-Bitės gimnazijos mokytoja,
Irena Gronskienė ir **Simonas Šabanovas**, Kauno r. Akademijos Ugnės Karvelis gimnazijos mokytojai ,
Daiva Gaidamavičienė , Švenčionėlių Mindaugo gimnazijos mokytoja.

Vertinimo komisijos pirmininkas

prof. dr. Vladas Vansevičius,

Posėdžio sekretorius

Janas Karolis