

**ESPUBLIKINĖ 8 – 12 KLASIŲ MOKINIŲ TIRIAMOJI-PRAKTINĖ  
GAMTOS MOKSLŲ KONFERENCIJA  
„STEBIU. KURIU. ANALIZUOJU“**

**PROGRAMA**

**2023 m. kovo 16 d.**

**Panevėžio Juozo Miltinio gimnazija**

9<sup>45</sup> -10<sup>00</sup> – konferencijos dalyvių registracija  
10<sup>00</sup>-11<sup>00</sup> – sveikinimo žodis, plenarinis posėdis  
11<sup>00</sup> -11<sup>10</sup> – pasiskirstymas į darbo grupes.  
11<sup>10</sup>-12<sup>00</sup>– pranešimai darbo grupėse I dalis  
12<sup>00</sup>-12<sup>20</sup> – kavos, arbatos pertrauka  
12<sup>20</sup>-14<sup>00</sup>– pranešimai darbo grupėse II dalis  
14<sup>00</sup>-14<sup>15</sup>– konferencijos refleksija

<b>9:45 –10:00 DALYVIŲ REGISTRACIJA</b>		
<b>10:00</b>	<b>Sveikinimo žodis</b>	Juozo Miltinio gimnazijos direktoriaus pavaduotoja ugdymui, laikinai atliekanti direktoriaus funkcijas Daiva Mackevičienė
<b>PLENARINIS POSĖDIS</b>		
<b>10:10</b>	<b>Plenarinis pranešimas „Priimk iššūkį: bendrauk - eksperimentuok - kurk!“</b>	Dalia Vizbarienė, Panevėžio švietimo centro padalinio RoboLabas metodininkė
<b>10:30</b>	<b>Įvairaus amžiaus žmonių grupių periferinio regejimo tyrimas</b>	Austėja Jurkėnaitė, Panevėžio Juozo Miltinio gimnazija (mokytoja Rita Štaupienė)
<b>10:40</b>	<b>Infraraudonųjų signalų gaudymas, analizavimas ir klonavimas</b>	Nojus Balčiūnas, Panevėžio Penktoji gimnazija (mokytoja Lilijana Nikolajenko)
<b>10:50</b>	<b>Vitamino C kiekio nustatymas vaisiuose</b>	Laura Fiodorovaitė, Klaipėdos Vytauto Didžiojo gimnazija (mokytoja Ligita Varnelienė)
<b>11.00 – 11.10 Į DARBO GRUPES</b>		
<b>DARBO GRUPĖ A (moderatoriai Gustė Križevičiūtė ir Jokūbas Kašėta; mokytoja Laima Taparavičienė)</b>		
<b>11.10 – 12.00</b>	<b>Dažų elektroforezė</b>	Adrijana Morkūnaitė, Benita Kestenytė, Kėdainių "Atžalyno" gimnazija (mokytoja Vaida Klevinienė)
	<b>Viskas ratu</b>	Sofija Smetanina, Panevėžio Juozo Miltinio gimnazija (mokytojos Eda Vaičiūnė, Rita Štaupienė)
	<b>OLED eksperimentas</b>	Martynas Aleksiejūnas, Vilniaus Vytauto Didžiojo gimnazija (mokytoja Gražina Valicka)
	<b>pH skalė iš gamtinių indikatorių</b>	Ugnė Skirkaitė, Kamilė Balaikaitė, Augustas Razvanavičius, Sasnavos pagrindinė mokykla (mokytoja Danutė Kraujalytė)
	<b>Kaip sumažinti nitratų kiekį daržovėse?</b>	Ūdrys Juozapavičius, Aira Kupčiūnaitė, Kauno r. Kulautuvos pagrindinė mokykla (mokytoja Kolomba Bulotienė)
<b>12.00 - 12.20 KAVOS, ARBATOS PERTRAUKA</b>		
<b>12.20 – 14.00</b>	<b>Karvukės</b>	Miglė Šlivinskaitė, Radviliškio r. Grinkiškio Jono Poderio gimnazija (mokytoja Silva Morkūnienė)
	<b>Prietaiso, kuris automatiškai uždaro langą, konstravimas</b>	Petras Šniūrevičius, Vilniaus Vytauto Didžiojo gimnazija (mokytoja Gražina Valicka)
	<b>Kiaušinis - didelė ląstelė</b>	Kamilė Varkulytė, Mija Zalagėnaitė, Deina Lukoševičiūtė, Kėdainių "Atžalyno" gimnazija (mokytoja Vaida Klevinienė)
	<b>Muilo gamyba namų sąlygomis, priedų įtaka muilo savybėms</b>	Rugilė Kvietkauskaitė, Glorija Parnitzke, Panevėžio Juozo Miltinio gimnazija (mokytoja Laima Taparavičienė)
	<b>Pelėsis</b>	Aušra Palubinskaitė, Gustė Rudžianskaitė, Radviliškio r. Grinkiškio Jono Poderio gimnazija (mokytoja Silva Morkūnienė)
	<b>Visuminis požiūris į gimnazijos aplinką</b>	Eimantas Drąsutis, Vytautė Vaičiūnaitė, Kauno VDU "Rasos" gimnazija (mokytoja Jolanta Martinionienė)
	<b>Sveikata ir jaunimas</b>	Austėja Kavaliauskaitė, Radviliškio r. Grinkiškio Jono Poderio gimnazija (mokytoja Silva Morkūnienė)

	<b>Skirtingu medžiagų poveikis daiktams pagamintiems iš metalų. Korozijos procesų stebėjimas</b>	Titas Piragis, Panevėžio Juozo Miltinio gimnazija (mokytoja Laima Taparavičienė)
	<b>Buityje naudojamų valiklių pH nustatymas, jų pavojingumo įvertinimas</b>	Austė Backevičiūtė, Panevėžio Juozo Miltinio gimnazija (mokytoja Laima Taparavičienė)
	<b>Chitozано išskyrimas iš krevečių ir vėžių kiautų ir panaudojimas bioplastiko gamybai</b>	Gytis Gedmintas, Beatričė Janciūtė, Vytis Joris, Gargždų "Vaivorykštės" gimnazija (mokytoja Jurgita Gerulskienė)
	<b>Vitamino C nustatymas</b>	Samanta Sriubaitė, Saulė Orentaitė, Panevėžio Juozo Miltinio gimnazija (mokytoja Irena Valkavičienė)
<b>14.00 – 14.15 KONFERENCIJOS REFLEKSIJA</b>		
<b>DARBO GRUPĖ B (moderatorės Aelita Enkutė ir Dileta Pupkevičiūtė ; mokytoja Jūratė Ivaškienė)</b>		
<b>11.10 – 12.00</b>	<b>Anglies dioksido ir deguonies kiekio kitimas kabinetuose pamokų metu</b>	Eva Kniukštaitė, Palangos "Baltijos" pagrindinė mokykla (mokytojas Gintvilas Baranauskas)
	<b>Svogūnėlis - Čipolino brolis</b>	Urtė Mockevičiūtė, Anykščių r. Troškūnų Kazio Inčiūros gimnazija (mokytoja Virginija Paliulionienė)
	<b>Riebalų dėmių pašalinimas</b>	Elija Kasparavičiūtė, Gerda Gedmintaitė, Gargždų „Minijos“ progimnazija (mokytoja Dalė Razguvienė)
	<b>Triukšmo lygis gimnazijoje</b>	Karina Skaraitė, Emilija Gedvilaitė, Kretingos r. Salantų gimnazija (mokytoja Rasa Bumblienė)
	<b>Kiaušinio lukšto tvirtumo tyrimas</b>	Odilė Žoromskytė, Melita Marozaitė, Panevėžio Juozo Miltinio gimnazija (mokytoja Jūratė Ivaškienė)
<b>12.00 - 12.20 KAVOS, ARBATOS PERTRAUKA</b>		
<b>12.20 – 14.00</b>	<b>Rožių atsparumo šalčiui nustatymas matuojant elektrines varžas</b>	Aleksandra Grigaitytė, Kotryna Vaičiulytė, Palangos "Baltijos" pagrindinė mokykla (mokytojas Gintvilas Baranauskas)
	<b>Akvariumo vandens savybių tyrimas</b>	Justas Neverdauskas, Klaipėdos „Verdenės“ progimnazija (mokytoja Jūratė Delininkaitienė)
	<b>Dekoratyviu augalu atsparumo šalčiui nustatymas matuojant elektrines varžas</b>	Evelina Kavolytė, Gabija Latviūnaitė, Palangos "Baltijos" pagrindinė mokykla (mokytojas Gintvilas Baranauskas)
	<b>Mokymosi klasės mikroklimato rodiklių įtaka žemesniųjų klasių moksleivių trumpalaikiai atminčiai bei jų gebėjimui susikaupti</b>	Andrėja Gigaitė, Viktorija Moždžer, Palangos "Baltijos" pagrindinė mokykla (mokytoja Danguolė Barauskienė)
	<b>Elektros energijos taupymas ir taršos mažinimas Troškūnų miestelyje</b>	Fausta Spirinauskaitė, Anykščių r. Troškūnų Kazio Inčiūros gimnazija (mokytoja Lorenta Juškienė)
	<b>Degimo krosnių veiklos įtaka aplinkai</b>	Martynas Rauba, Auksė Užubalytė, Klaipėdos Baltijos gimnazija (mokytoja Irma Daukšienė)
	<b>Pavojingos medžiagos namuose</b>	Lilija Vibrytė, Gargždų „Vaivorykštės" gimnazija (mokytoja Raimonda Kundrotienė)
	<b>Stalinio dulkių siurbliuko konstravimas</b>	Aistis Budrys, Panevėžio Juozo Miltinio gimnazija (mokytoja Jūratė Ivaškienė)
	<b>Palangos ir jos apylinkių invaziniai augalai</b>	Gustas Gedmintas, Palangos "Baltijos" pagrindinė mokykla (mokytojas Gintvilas Baranauskas)
	<b>Spektrografija</b>	Eva Titaitė, Emilis Hunt, Panevėžio Juozo Miltinio gimnazija (mokytoja Jūratė Ivaškienė)
<b>14.00 – 14.15 KONFERENCIJOS REFLEKSIJA</b>		
<b>DARBO GRUPĖ C (moderatorė Evilija Aida Jasiūnaitė; mokytoja Rasa Andrikonienė)</b>		
	<b>Gaivieji gėrimai, ar jie saugūs mūsų sveikatai</b>	Saulė Birškytė, Akvilė Žvinklytė, Kretingos M. Daujoto progimnazija (mokytoja Veronika Kauliuvienė)

11.10 – 12.00	<b>Kaip išsirinkti tinkamą dantų pastą?</b>	Motiejus Mikulėnas, Panevėžio Kazimiero Paltaroko gimnazija (mokytoja Snieguolė Butkutė)
	<b>Gamtą atrandame, pažįstame ir kuriame per netradicines pamokas</b>	Mokytoja Skaidrė Barčienė, Lietuvos kurčiųjų ir neprigirdinčiųjų ugdymo centras
	<b>Prieskonių įtaka pelėsio augimui</b>	Emilė Valiušaitytė, Ieva Baltrušaitytė, Kauno Maironio universitetinė gimnazija (mokytoja Diana Petrauskienė)
	<b>Bulvės laboratorija</b>	Danielė Lukoševičiūtė, Panevėžio gamtos mokykla (mokytoja Rima Ivanauskienė)

#### 12.00 - 12.20 KAVOS, ARBATOS PERTRAUKA

12.20 – 14.00	<b>Skirtingų augalų katalazės aktyvumo palyginimas</b>	Justinas Kaminskas, Kauno r. Kulautuvos pagrindinė mokykla (mokytoja Kolomba Bulotienė)
	<b>Kai kurių eterinių aliejų antiseptinės savybės</b>	Greta Karvelytė, Panevėžio Žemynos progimnazija (mokytoja Snieguolė Butkutė)
	<b>Kada kava greičiau atvėsta?</b>	Karolina Paplauskaitė, Ema Bogušaitė, Panevėžio Juozo Miltinio gimnazija (mokytoja Lina Seliokienė)
	<b>Bioplastikas</b>	Deividas Barauskas, Aleksas Būgas, Kauno Jono Ir Petro Vileišių mokykla (mokytoja Rita Gusarovienė)
	<b>Mielių fermentacijos priklausomybė nuo temperatūros</b>	Lauryna Šimonėlytė, Evelina Jakavickaitė, Panevėžio Juozo Miltinio gimnazija (mokytoja Rasa Andrikonienė)
	<b>Pieno sagos</b>	Nida Jurgutė, Kauno technologijos universiteto inžinerijos licėjus (mokytoja Rita Gusarovienė)
	<b>Masės centro paieškos</b>	Aistė Družaitė, Panevėžio Juozo Miltinio gimnazija (mokytoja Lina Seliokienė)
	<b>Šunų pulso priklausomybė nuo fizinio krūvio</b>	Vaiva Vaičiūnaitė, Panevėžio Juozo Miltinio gimnazija (mokytoja Rasa Andrikonienė)
	<b>Kokybiško ir nekokybiško medaus nustatymas</b>	Sibilė Pauliukaitė, Panevėžio Juozo Miltinio gimnazija (mokytoja Rasa Andrikonienė)
	<b>Saulės baterijos veikimo tyrimas</b>	Toma Pribušauskaitė, Urtė Zarankaitė, Panevėžio Juozo Miltinio gimnazija (mokytoja Lina Seliokienė)

#### 14.00 – 14.15 KONFERENCIJOS REFLEKSIJA

#### DARBO GRUPĖ D (moderatorės Gabija Baltrūnaitė ir Urtė Zigmantaitė; mokytoja Rita Štaupienė)

11.10 – 12.00	<b>DNR išskyrimas iš vaisių ir daržovių</b>	Erika Murauskaitė, Pasvalio Petro Vileišio gimnazija (mokytoja Nerutė Augustonytė)
	<b>Alzheimerio ligos specifika</b>	Eglė Čirvinskaitė Pasvalio Petro Vileišio gimnazija (mokytoja Rūta Lukošūnaitė)
	<b>Augalų lapų pigmentų išskyrimas</b>	Gerda Stralkutė, Airida Baliūnaitė, Liudvinavo Kazio Borutos gimnazija (mokytoja Laimutė Žakienė)
	<b>Tonoskopas</b>	Aurelija Putnaitė, Kauno r. Šlienavos pagrindinė mokykla (mokytoja Jurgita Norvilienė)
	<b>STEM uogienė</b>	Toma Tamulynaitė, Indra Jančiauskaitė, Prienų r. Jiezno gimnazija (mokytojos Vita Jančiauskienė, Vilma Mekionytė, Neringa Bisikirskienė, Laimutė Grigaliūnienė, Laima Arbačiauskienė)

#### 12.00 - 12.20 KAVOS, ARBATOS PERTRAUKA

12.20 – 14.00	<b>Spanguolių antibakterinės savybės</b>	Ugnė Makaveckaitė, Gabrielė Brusokaitė, Ažuolas Anušauskas, Marijampolės Sūduvos gimnazija (mokytojos Rita Kazlauskienė, Aušrelė Taputienė)
	<b>Eterinių aliejų ir alkoholio pagrindo dezinfekcinių skysčių poveikis mikroorganizmams</b>	Eglė Rapalavičiūtė, Klaipėdos "Ažuolyno" gimnazija, (mokytoja Ieva Šiaulienė)

<b>Augalų antioksidacinio aktyvumo tyrimas</b>	Gitana Anuškevičiūtė, Ugnė Puodžiukaitė, Agnė Žilinskaitė, Kauno Maironio universitetinė gimnazija (mokytoja Daiva Morozovienė)
<b>Deformuotų kūnų pasaulis</b>	Deimantė Špiliauskaitė, Pasvalio Petro Vileišio gimnazija (mokytoja Ligita Vainauskienė)
<b>Nebūk rūgštus - būk šarmingas!</b>	Smiltė Eidukevičiūtė, Aura Žarnauskaitė, Emilija Mikalauskaitė, Eglė Sruoginytė, Marijampolės Šv. Cecilijos gimnazija (mokytoja Lina Klimavičienė)
<b>Gliukozės kiekio nustatymas gėrimuose</b>	Laura Vaitkevičiūtė, Agnė Motužytė, Kretingos Viešoji įstaiga Pranciškonų gimnazija (mokytoja Lina Jucytė)
<b>Garsas ir jo šaltiniai</b>	Sonata Kirtiklytė, Anykščių r. Troškūnų Kazio Inčiūros gimnazija (mokytoja Vlada Dovydenienė)
<b>Elektroninių cigarečių vartojimas</b>	Rusnė Ajauskaitė, Vilniaus miesto savivaldybės Grigiškių „Šviesos“ gimnazija (mokytoja Natalija Šumskaja)
<b>Antrų klasių mokinių plaučių tūrio tyrimas</b>	Gustė Križevičiūtė, Panevėžio Juozo Miltinio gimnazija (mokytoja Rita Štaupienė)
<b>Mėnulio fazių įtaka miego kokybei</b>	Toma Bepalovaitė, Fausta Žudytė, Panevėžio Juozo Miltinio gimnazija (mokytoja Rita Štaupienė)
<b>Bioplastai</b>	Gabrielė Folkmanaitė, Panevėžio Raimundo Sargūno sporto gimnazija (mokytoja Irena Valkavičienė)
<b>14.00 – 14.15 KONFERENCIJOS REFLEKSIJA</b>	