



Mokslinė-praktinė-patyriminė konferencija

„Išmanioji realybė mokyklose“

PROGRAMA

2025 m. balandžio 1 d.

Gargždų „Vaivorykštės“ gimnazija

Vingio g. 6, Gargždai

9:00–10:00 | Registracija (1 aukštas, fojė) ir stendinių pranešimų peržiūra (2 aukštas, prie aktų salės)

10:00–10:10 | Konferencijos atidarymas (aktų salė, 2 aukštas)

1 DALIS: PRANEŠIMAI (10.15–13.35) (aktų salė, 2 aukštas)

1. „Mulinės gubijos „Gypsophila paniculata“ poveikis aplinkai bei panaudojimo galimybės tepalų ir dyzelino surinkimui nuo vandens paviršiaus“

Gargždų „Vaivorykštės“ gimnazija

Gimnazijos I kl. mokiniai Tadas Žemaitis, Mykolas Petrauskas

Darbo vadovė – chemijos mokytoja metodininkė Jurgita Gerulskienė

2. „Jucaičių kaimo šulinių vandens tyrimas“

Veiviržėnų Jurgio Šaulio gimnazija

Gimnazijos IV kl. mokinė Augustė Gečaitė

Darbo vadovė – biologijos mokytoja metodininkė Diana Vepštienė

3. „Fotoaparato evoliucija“

Gargždų „Vaivorykštės“ gimnazija

Gimnazijos II kl. Kajus Andrijauskas, Domas Jaškevičius

Darbo vadovė – fizikos mokytoja metodininkė Ilona Tulabienė

4. „Dirvožemio kokybės nustatymas Gargždų miesto apylinkėse“

Gargždų „Vaivorykštės“ gimnazija

Gimnazijos I kl. mokiniai Jonas Samoškis, Greta Grikšaitė

Darbo vadovė – biologijos mokytoja ekspertė Raimonda Kundrotienė

5. „Pigiausia parduotuvė Gargžduose“

Gargždų „Vaivorykštės“ gimnazija

Gimnazijos I kl. mokinys Jonas Samoškis

Darbo vadovas – matematikos mokytojas metodininkas Giedrius Žemaitis

6. „Priekulės parko dirvožemio cheminis tyrimas“

Priekulės levos Simonaitytės gimnazija

Gimnazijos II kl. mokiniai Ema Paulauskaitė, Justas Ūselis

Darbo vadovas – chemijos mokytojas Darius Šimkus

7. „Technologijų dvikova: triukšmomatis prieš mobiliąją programėlę“

Veiviržėnų Jurgio Šaulio gimnazija

Gimnazijos II kl. mokiniai Žydrūnė Būdvytytė, Skirmantas Jurgaitis

Darbo vadovė fizikos mokytoja Aušra Rutienė

8. „Žvakių gamybai naudojamų augalinių vaškų: palmių, kokosų, sojos – šiluminių savybių tyrimas“

Gargždų „Vaivorykštės“ gimnazija

Gimnazijos II kl. mokiniai Tadas Šimkus, Matas Daugintis, Dovas Nomeika

Darbo vadovai – chemijos mokytoja metodininkė Jurgita Gerulskienė ir vyresnysis dailės mokytojas Gintautas Našlėnas

9. „Pažink rašytoją kitaip“

Gargždų „Vaivorykštės“ gimnazija

Gimnazijos IV kl. mokinės Olivija Baltutytė, Elinga Dotaitė

Darbo vadovė – lietuvių kalbos ir literatūros mokytoja metodininkė Zofija Vaitkuviienė

10. „Metinio kritulių kiekio prognozavimas naudojant Python ir scikit-learn biblioteką“

Klaipėdos universiteto „Žemynos“ gimnazija

Gimnazijos II kl. mokinys Modestas Sėlenis

Darbo vadovė matematikos mokytoja Jūratė Muravjova

11. „Akvaponika“

Gargždų „Vaivorykštės“ gimnazija

Gimnazijos III kl. mokiniai Ignas Daukantas, Kristijanas Jasionis, Povilas Mendelis

Darbo vadovai – biologijos mokytoja ekspertė Raimonda Kundrotienė, matematikos vyresnysis mokytojas Darius Agintas

12. „Natūralių plaukų dažų gaminimas ir panaudojimo galimybių tyrimas“

Veiviržėnų Jurgio Šaulio gimnazija

Gimnazijos I kl. mokinės Viltė Zambrinaitė, Austėja Knyzerytė

Darbo vadovė – biologijos mokytoja metodininkė Diana Vepštienė

13. „Kaštonų (Aesculus hippocastanum) muilo „rudens dovana“ gamyba bei jo poveikis dėmių šalinimui“

Gargždų „Vaivorykštės“ gimnazija

Gimnazijos I kl. mokinės Rimantė Eismontaitė, Augustė Šemulytė

Darbo vadovė – chemijos mokytoja metodininkė Jurgita Gerulskienė

14. „Gargždų „Vaivorykštės“ gimnazijos ir individualaus namo patalpų šilumos laidumo tyrimas“

Gargždų „Vaivorykštės“ gimnazija

Gimnazijos III kl. mokinės Skaistė Šlepetytė, Viktorija Baškytė

Darbo vadovė – geografijos vyresnioji mokytoja Jurga Venckauskienė

15. „Kaip sumažinti gyvenamojo namo šildymo išlaidas?“

Priekulės levos Simonaitytės gimnazija

Gimnazijos I kl. mokinė Aurėja Matulionytė

Darbo vadovė – fizikos vyresnioji mokytoja Giedra Aleknavičienė

16. „Lietuvos energetikos kaita“

Gargždų „Vaivorykštės“ gimnazija

Gimnazijos II kl. mokiniai Martynas Riekašius, Gabija Jocytė, Ieva Venckutė

Darbo vadovė – matematikos mokytoja ekspertė Dalia Bendikienė

12.10–12.30 | Pietų pertrauka

17. „Šakniavaisinių daržovių cukringumo lyginimas lašeliniu būdu“

Priekulės levos Simonaitytės gimnazija

Gimnazijos III kl. mokinė Liepa Tuzikaitė

Darbo vadovė – biologijos mokytoja Gabija Vasiliauskienė

18. „Midijų kriauklės bei kiaušinių lukštai – tvari antrinė žaliava dekoratyvinių vazonų gamybai“

Gargždų „Vaivorykštės“ gimnazija

Gimnazijos II kl. mokiniai Emilija Auškalnytė, Justas Petruševičius, Kajus Andrijauskas

Darbo vadovės – chemijos mokytoja metodininkė Jurgita Gerulskienė ir biologijos mokytoja Jolita Višinskienė

19. „Pi: matematinis stebuklas“

Gargždų „Vaivorykštės“ gimnazija

Gimnazijos IV kl. mokinė Emma Paulauskytė

Darbo vadovas – matematikos mokytojas metodininkas Giedrius Žemaitis

20. „Klaipėdos rajono vandens telkinių cheminis tyrimas ir analizė“

Priekulės levos Simonaitytės gimnazija

Gimnazijos II kl. mokinės Karolina Jonuškytė, Auksė Auškelytė

Darbo vadovas – chemijos mokytojas Darius Šimkus

21. „Matematika ir dailė“

Žemaitijos kadetų gimnazija Kulių skyrius Plungės r.

Gimnazijos IV kl. mokiniai Ernesta Jurevičiūtė, Ugnius Žemeckas

Darbo vadovės – matematikos mokytoja metodininkė Daiva Pušinskienė ir dailės mokytoja metodininkė Inga Simutienė

22. „Pasaulis pro mikroskopą“

Gargždų „Vaivorykštės“ gimnazija

Gimnazijos III kl. mokinė Ūla Stroputė

Darbo vadovė – biologijos mokytoja ekspertė Raimonda Kundrotienė

23. „Ar rašytojas turi mokėti matematiką?“

Gargždų „Vaivorykštės“ gimnazija

Gimnazijos II kl. mokinės Patricija Antanavičiūtė, Ieva Davinskytė, Emilija Auškalnytė

Darbo vadovė – matematikos vyresnioji mokytoja Donata Galeckienė

24. „Life is a game“

Gargždų „Vaivorykštės“ gimnazija

Gimnazijos I kl. mokinė Kornelija Capaitė

Darbo vadovė – dailės ir technologijų mokytoja ekspertė Joana Lukienė

25. Animacinis filmas „Varna ir sūris“

Gargždų „Vaivorykštės“ gimnazija

Gimnazijos I kl. mokinės Ana Tomchuk, Greta Grikšaitė

Darbo vadovė – biologijos mokytoja ekspertė Raimonda Kundrotienė

2 DALIS: KONFERENCIJOS APIBENDRINIMAS (13.35–14.00 val.)

- **Konferencijos dalyvių ir nominantų apdovanojimas**

Inovatyviausias tyrimas – už kūrybišką ir inovatyvų požiūrį į mokslo ar technologijų taikymą.

Geriausia praktinė idėja – už tyrimą, turintį didžiausią praktinę vertę ir pritaikomumą kasdienėje veikloje.

Tvarumo lyderis – už mokslinį darbą, skatinantį tvarumą, ekologiją ar aplinkos apsaugą.

Tarpdisciplininis sprendimas – už projektą, apjungiantį kelias mokslo ar meno sritis.

Geriausiai pristatytas darbas – už aiškiausią, įtaigiausią ir profesionaliausią pranešimo pateikimą.

Konferencijos organizatoriai