

Mokslo Olimpiados



Prezidentė Grybauskaitė ir keli mokslinių olimpiadų prizininkai

2010 m. sausio 6 d. prezidentė Dalia Grybauskaitė pasveikino 2009 m. tarptautinių olimpiadų prizinių vietų laimėtojus.

Matematika. 50-toji tarptautinė Matematikos olimpiada 2009 m. vyko [Bremene](#). Lietuvos komandoje dalyvavo: [dvyliktokas](#) Vaidotas Juronis, [vienuoliktokė](#) Greta Kuprijanovaitė, [devintokas](#) Linas Klimavičius, [dešimtokas](#) Edvard Poliakov ir vienuoliktokas Paulius Kantautas.



Lietuvos rinktinė tarptautinėje Matematikos olimpiadoje

Sidabro medalį [pelnė](#) Kauno technologijos universiteto gimnazijos dvyliktokas Vaidotas Juronis (nuotraukoje jis trečias iš kairės). 2008 m. jis laimėjo [pagyrimo raštą](#). Bronzos medalį laimėjo Vilniaus licejaus vienuoliktokė Greta Kuprijanovaitė. Nuotraukoje ji antra iš kairės. Ji pirmą sykį dalyvavo tarptautinėje olimpiadoje.

Fizika. Fizikos olimpiada 2009 m. vyko Meksikoje. Iš Lietuvos dalyvavo: Algirdas Bakšys, Povilas Kanapickas, Tadas Kartanas, Emilis Pileckis ir Gabija Žemaitytė.

Bronzos medalį laimėjo Gabija Žemaitytė ir Tadas Kartanas. O pagyrimo raštą pelnė Emilis Pileckis, Algirdas Bakšys ir Povilas Kanapickas.



Lietuvos rinktinė tarptautinėje Fizikos olimpiadoje

Štai ką jie darė (rašo Gabija): “Turėjome [spresti](#) teorines užduotis bei atlikti du eksperimentinius darbus. Skaičiuavom, kiek [pakinta atstumas](#) nuo Žemės iki Mėnulio dėl Žemės [potvynių](#), šaldėm atomus ir keliais būdais bandėm nustatyti žvaigždės masės ir [spindulio](#) santykį bei kitus parametrus. Matavom lazerio bangos ilgį ir tyrėm [kristalo dvigubo lūžio rodiklį](#).”

Biologija. Lietuviai moksleiviai taip pat dalyvavo 2009 tarptautinėje biologijos olimpiadoje Japonijoje. Visi dalyviai pelnė medalius.



Lietuvos rinktinė tarptautinėje biologijos olimpiadoje

Sidabro medalius pelnė vidurinės mokyklos mokinys Justas Lavišius ir vienuoliktokas Julius Juodakis.

Bronzos medaliais apdovanotos moksleivės Kotryna Vaidžiulytė ir Milda Jakutavičiūtė.

Olimpiados dalyviai sprendė teorinius klausimus ir atliko keturias praktines užduotis. Užduotys buvo iš genetikos, [lastelės](#) biologijos, biochemijos ir klasikinės biologijos sričių.

Šioje olimpiadoje lietuviai dalyvauja tik ketvirta kartą.

Informatika. Lietuviai moksleiviai taip pat dalyvavo tarptautinėje [Informatikos](#) olimpiadoje [Plovdive](#).



Keturi Informatikos rinktinės dalyviai ir jų palydovai

Sidabro medalį iškovojo gimnazistas Gediminas Liktaras, o bronzos medalį - Adas Burkšaitis, vidurinės mokyklos abiturientas.

Dalyviams reikėjo išmanyti uždavinių analizę, [algoritmu](#) kūrimą ir [duomenų struktūras](#). Ir jie turėjo gebėti savo parašytas programas [testuoti](#). Todėl šių olimpiadų nugalėtojai laikomi geriausiais pasaulyje jauniaisiais informatikos mokslininkais.

Jauniai. Jaunių Gamtos mokslų olimpiada 2009 m. vyko [Azerbaidžiane](#). Lietuvos rinktinė pelnė 2 sidabro ir 4 bronzos medalius.

Sidabro medaliais apdovanoti vienuoliktokas Arnoldas Šidlauskas ir dešimtokas Mindaugas Šiaučiulis.

Bronžą pelnė dešimtokai Saulius Adamonis ir Augustinas Juškauskas, devintokas Edgaras Gurauskas ir aštuntokas Rokas Budrauskas.



Jaunių Gamtos mokslų rinktinė su palydovais

Ar tu dalyvauji mokslinėse varžybose? Kokiose? Kaip tau sekasi? Kas tavo mėgstamiausias mokslas? Ar norėtum sužinoti, kas iš Lietuvos laimėjo medalius kitose mokslinėse olimpiadose (pvz., chemijoje, ekonomikoje, astronomijoje, istorijoje)?

Parašyk mums:

redaktore@laikaivaikams.org

Žodynėlis.

Bremenas: miestas Vokietijoje; Bremen

dvyliktokas: kuris mokinasi ketvirtus metus gimnazijoje; high school senior

vienuoliktokė: kuri mokinasi trečius metus gimnazijoje; high school junior

devintokas: kuris mokinasi pirmus metus gimnazijoje; high school freshman

dešimtokas: kuris mokinasi antrus metus gimnazijoje; high school sophomore

pelnyti: užsidirbti, laimėti; to merit

pagyrimo raštas: konkurse laimėta ketvirta vieta; honorable mention

spręsti: skaičiuojant ir nagrinėjant ieškoti atsakymo; to solve

pakinta: pasikeičia; changes

atstumas: nuotolis; distance

potvynis: Žemės vandenų kilimas; high tide

spindulys: spindulio ilgis; lightwave

dvigubo lūžio rodiklis: šviesa, sklindanti pro kristalą, suskyla į du šviesos pluoštus; After refraction by the crystal, a ray of light emerges in two parallel rays.

Azerbaidžianas: (pažymėtas žaliai) Azerbaijan

informatika: kompiuterių mokslas; information technology

Plovdivas: miestas Bulgarijoje; Plovdiv

ląstelė: smulkiausia organizmo dalelė; cell

algoritmas: pagal taisyklės atliekamos operacijos, kurios sprendžia kurią nors užduotį; algorithm

duomenų struktūra: kaip duomenis krauti ir taupyti, kad programa efektingiausiai jais galėtų naudotis; data structures

testuoti: tikrinti; to test

