

48-ojoje tarptautinėje fizikos olimpiadoje, liepos 16–24 dienomis vykusioje Džogjakartos mieste Indonezijoje, Lietuvos komanda iškovojo du sidabro ir du bronzos medalius bei pagyrimo raštą.

Sidabro medalius olimpiadoje pelnė dvyliktokai **Dominykas Ruibys** iš Panevėžio Juozo Balčikonio gimnazijos (mokytoja Jolanta Jurevičiūtė) ir **Jokūbas Pelanskis** iš Šiaulių „Romuvos“ gimnazijos (mokytoja Aurelija Pelanskienė). Bronzos medaliai įteikti dvyliktokui **Gilbertui Umbražūnui** iš Klaipėdos „Ažuolyno“ gimnazijos (mokytojai Saulius Žukauskas ir Virginija Gineikė) bei vienuoliktokui **Emiliui Kaziukėnui** iš Jonavos Jeronimo Ralio gimnazijos (mokytojos Aldona Malinauskienė ir Rita Morkaitienė). Pagyrimo raštą pelnė Kauno technologijos universiteto gimnazijos vienuoliktokas **Kristijonas Samuolis** (mokytojas Tomas Kivaras).

Lietuviams olimpiadoje teko spręsti itin ilgus ir sunkius uždavinius, kurių vienas buvo parengtas pagal magistratūros-doktorantūros lygio fizikos vadovėlio medžiagą. Mokiniai olimpiadoje atliko dvi eksperimentines ir tris teorines užduotis. Vienoje iš eksperimentinių užduočių dalyviams teko nagrinėti molekulių difuziją ir jos įtaką tirpalo lūžio rodikliui, kitoje – grafito šerdelės levitaciją magnetiniame lauke. Teorinės užduotys buvo trys: viena apie galaktikų tamsiąją materiją, kita – apie tamsiąją energiją ir Visatos plėtimąsi, trečia – apie Indonezijai aktualius gamtinius pavojus (ugnikalnių išsiveržimus, žemės drebėjimus, cunamius).

Lietuvos komandai vadovavo bei mokiniams pasiruošti padėjo Vilniaus universiteto Fizikos fakulteto profesorius habil. dr. Edmundas Kuokštis ir to paties fakulteto lektorius dr. Jevgenij Chmeliov. Visi komandos dalyviai – ypač gabių mokinių papildomo ugdymo mokyklos „Fizikos olimpas“ mokiniai.

Olimpiadoje dalyvavo daugiau nei 400 mokinių iš 88 šalių. Renginio metu tarptautinių fizikos olimpiadų prezidentui dr. Hans Jordens buvo įteiktas Lietuvos Respublikos Švietimo ir mokslo ministrės pasirašytas raštas, pavirtinantis, jog 2020 metais tarptautinė fizikos olimpiada vyks Lietuvoje.

Lietuvos komandos šioje olimpiadoje dalyvauja nuo 1992 m. Dalyvavimą olimpiadoje pagal vykdomą Gabių ir talentingų vaikų ugdymo programą organizuoja Lietuvos mokinių neformaliojo švietimo centras.

Tarptautinėje fizikos olimpiadoje Indonezijoje panevėžietis D.Ruibys
pelnę sidabro medalį !



Get real time update about this post category directly on your device, subscribe now.

[Subscribe](#)