



Informatikos ir informatinio mąstymo konkursas „Bebras“ NAUJIENLAIŠKIS

Apie „Bebrą“

Konkurso tikslas – atskleisti mokiniams (ir mokytojams) informatikos mokslo grožį, patraukti mokinių dėmesį, supažindinti su pagrindinėmis informatikos ir informatinio mąstymo sąvokomis, motyvuoti gilintis į modernius informatikos ir inžinerijos sprendimų priėmimo metodus.

Konkursas įsteigtas Lietuvoje 2004 metais. 2006 metais konkursą vykdė jau 5 šalys: prisijungė Estija, Lenkija, Nyderlandai ir Vokietija. Kasmet šalių daugėjo, pernai konkursą vykdė 36 šalys, dalyvavo 929 776 mokiniai. Šiais metais konkursą rengs daugiau kaip 40 šalių.

„Bebras“ – tai ne tik vieną savaitę vykstantis konkursas (anglų kalba jis ir vadinamas ne konkursu, o „challenge“ – iššūkiu). Tai daugybė įvairių veiklų, kurios vyksta ištisus metus. Susikūrė stiprus „Bebro“ mokslininkų ir mokytojų tinklas, kuriami, aptariami uždaviniai. Dauguma šalių pirmojo etapo geriausiems mokiniams daro akivaizdinį antrąjį etapą. Lietuva taip pat – antrasis etapas vykdomas universitetuose ir kolegijose sausio paskutinį sekmadienį. Vykdamas konkursą kaupiami mokinių sprendimai – daugybė duomenų surinkta, galima atlikti tyrimus, stebėti ir pan. (paskelbta virš 100 mokslinių straipsnių). Rengiamos parodos, festivaliai, kuriuose aptarinėjami „Bebro“ uždaviniai. Dauguma šalių leidžia knygeles, kuriose aiškinami uždavinių sprendimai ir, svarbiausia, kaip kiekvienas uždavinys susijęs su informatika, kokie konceptai paslėpti, parodoma, kaip galima eiti toliau ir giliau.

Lietuvišką šių metų knygelę galite atsisiųsti čia:
<http://bebras.lt/wp-content/uploads/2015/09/Bebro-knygele-2015-svetainei.pdf>

Pelnė Europos apdovanojimą



Europos asociacija „Informatics Europe“ paskelbė Lietuvoje daugiau kaip prieš dešimtmetį gimusį konkursą „Bebras“ geriausia 2015 metų ugdymo veikla. Apdovanojimas – speciali lenta – „Bebro“ įkūrėjai Vilniaus universiteto profesorei Valentinei Dagienei ir nuolatiniam talkininkui dr. Wolfgang'ui Pohl'ui iš Vokietijos buvo įteiktas spalio 12–14 d. Vienoje vykusiame „Informatics Europe“ metiniame renginyje. „Microsoft“ tyrimų skyrius skyrė 5000 eurų piniginį prizą.



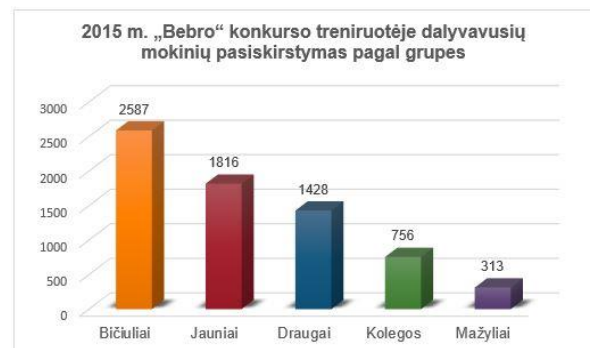
Iš kairės į dešinę: Judita Bishop, Microsoft Research, dr. Wolfgang'as Pohl'as, BWINF, Vokietija, prof. Valentina Dagienė, Vilniaus universitetas ir Carlo Ghezzi, „Informatics Europe“ prezidentas.

Plačiau skaitykite: <http://www.informatics-europe.org/news-and-events/229-bebras-wins-informatics-europe-2015-best-practices-in-education-award.html>

„Bebro“ idėja sulaukia daug dėmesio. Spalio pradžioje V. Dagienė buvo pakviesta skaityti plenarinio pranešimo Pasaulio kompiuterių kongrese, vykusiame Pietų Korėjoje, Tedžone (http://wcc-2015.org/Plenary_Speakers.php), lapkričio mėnesį Turino (Italija) mokslo festivalyje skaitys paskaitą ir organizuos mokymus mokytojams iš „Bebro“ uždavinių.

2015 m. spalio 10–18 d. vyko „Bebro“ konkurso treniruotė

Treniruotėje dalyvavo 6900 mokinių.



Plačiau skaitykite: bebras.lt

Kviečiame aktyviai dalyvauti „Bebro“ konkurso varžybose!

Šiais metais pirmasis konkurso etapas – „Bebro“ savaitė – vyks lapkričio 9–13 d. nuo 11.30 iki 18 val.

Kiekvienam srautui skiriama atskira diena:

Kolegos (11–12 kl.) – lapkričio 9 d.

Jauniai (9–10 kl.) – lapkričio 10 d.

Draugai (7–8 kl.) – lapkričio 11 d.

Bičiuliai (5–6 kl.) – lapkričio 12 d.

Mažyliai (3–4 kl.) – lapkričio 13 d.

Varžyboms bus skirta 40 minučių ir po 18 įdomių užduočių (mažyliams – 15 užduočių). Užduotys sprendžiamos „Bebro“ varžybų lauke (lt.bebras.lt).

Išsamesnė informacija apie konkursą: bebras.lt arba el. paštu info@bebras.lt