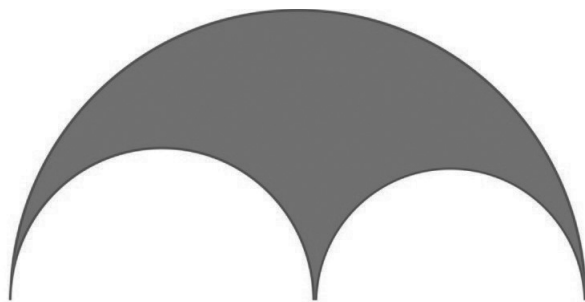


НАЦИОНАЛЕН КОНКУРС „МЛАДИ ТАЛАНТИ” 2012

Георги Дянков

През месец май 2012 се проведе финалният кръг на Националния конкурс „Млади таланти”. Състезанието се организира от МОМН и приема разработки на научни проекти от ученици в гимназиален етап и студенти първи курс. Участниците представиха свои авторски проекти в различни научни области – естествени науки, социални науки и комуникационни и информационни технологии (ИКТ). Състезанието тази година се отличи с много добри проекти и журито имаше нелеката задача да избере най-добрите от тях. Запази се тенденцията от последните години за по-голям брой и по-силно представяне на проектите от областите математика и информационни и комуникационни технологии. Това потвърждава, че България има вече добре изградени традиции за подготовка на успешни състезатели в съответните области.

Първите две призови места грабнаха проекти от област ИКТ, а трето място е от област математика. На първо място се класираха Любомир Янчев и Христо Стоянов с проекта си „Модерният иконом”. Любомир Янчев е ученик на Частна немска гимназия „Ерих Кестнер”, а Христо Стоянов - на СМГ „Паисий Хилендарски”. Младежите са разработили изключително интересна програма, която позволява гласово командване на компютър и на други различни електрически устройства. По техните думи все още не е създаден подобен напълно завършен комерсиален продукт със сравнима функционалност. Второто място бе присъдено на проекта „Relate2Spot”, разработен от Димитър Вулджев и Иван Стефанов, ученици съответно в НПМГ „Акад. Л. Чакалов” и ПМГ „Никола Обрешков”, Казанлък. Проектът е насочен към търсенето и откриването на конкретна информация в големи колекции от текстове. За целта учениците използват латентен семантичен анализ, като по този начин могат да се откриват косвени взаимовръзки между отделните елементи. На трето място бе класиран проектът „Върху една нова геометрична фигура” с автор Пролет Лазарова от Втора английска гимназия „Томас Джеферсън”. В проекта се разглеждат интересни свойства на фигурата елиптичен арбелос – фигура, която е разглеждана обстойно в японската традиционна математика.



Арбелос

Проектите, заели втората тройка призови места, също заслужават специално внимание. На четвърто място бе класиран проектът „Интелигентно устройство за изпомпване на течности, базирано на контролирана имплозия на Брауновия газ” на Павел Венев и Борислав Цветанов от Софийска професионална гимназия „Джон Атанасов”. Петото място зае Румен Данговски от СМГ с проекта „Несамопреси-чащи се разходки”. На шесто място бе класиран проектът „Преброяване върху триъгълна решетка” на Иван Герганов от СОУ „П. Р. Славейков”, град Кърджали.

Първите три призови проекта ще представят България на 24-тото издание на Европейския конкурс за млади учени, което ще се проведе в Братислава от 21 до 26 септември. Вторите три проекта ще участват на международното научно експо в град Тула, Русия. Нека пожелаем успех на участниците!



Част от участниците в конкурса