



Рубриката „Трибуна на младите“ се осъществява с финансовата подкрепа на фондация „Еврика“

НАЦИОНАЛЕН КОНКУРС „МЛАДИ ТАЛАНТИ“ 2018

Весела Василева,
държавен експерт в дирекция „Наука“ – МОН,
заместник-национален организатор на конкурса

От 1999 г. Министерството на образованието и науката е организатор на Национален конкурс „Млади таланти“. Тази година юбилейният XX конкурс се проведе в периода 16 – 18 април. В него младежи от цялата страна се надпреварват за най-добър научен проект в областите биология, химия, информатика, инженерни науки, материалознание, математика, медицина, физика, социални и хуманитарни науки и екология. Конкурсът е част и от съпътстващите инициативи към Рамковите програми за научни изследвания, технологично развитие и демонстрационни дейности на Европейската общност.

Тази година за разширяване обхвата на участници от цялата страна бяха организирани информационни дни за популяризирането му. Бяха отпечатани рекламни материали – листовки с програмата на информационните дни и информация за конкурса. С помощта на Института по математика и информатика към БАН се проведе информационни дни в четири града – Кърджали, Русе, Габрово, София, съгласно предварително направените планове. Програмата на всеки от информационните дни включваше представяне на същността и историята на Националния конкурс „Млади таланти“, на неговите цели и на възможностите, които открива пред младите изследователи. Най-важното бе, че в програмата участваха и лауреати на конкурса, представяли страната ни на престижни международни конференции като награда за участието си в предишни издания на Националния конкурс „Млади таланти“. Те разказваха от първо лице впечатленията си от участието в конкурса и в международните изяви, свързани с него. Не по-маловажно беше и споделянето на личните им преживявания, постижения и дори разочарования по време на изследователския процес, свързаните с научната им дейност трудности и тяхното преодоляване.

Организацията на информационните дни беше подкрепена от Регионалните управления на

образованието в съответните градове и особено от г-жа Снежка Калитвенцова, старши експерт организация на средното образование, и г-жа Емел Бабаева, старши експерт по математика в РУО Кърджали, г-жа Росица Георгиева, началник на РУО Русе, г-жа Маргарита Янакиева, директор на Английската гимназия в Русе, г-жа Таня Христова, кмет на Община Габрово, г-н Георги Маринов, началник на РУО Габрово.

В резултат на съвместите действия между МОН, БАН и регионалните управления по места се получи един добър синхрон, който позволи тази година да постъпят най-много проекти от началото на конкурса за България. Постъпиха общо 47 проекта, с над 60 участници, включени в подготовката им, като журито допусна до участие 41 от тях. Номинираните са представители предимно на математическите гимназии от София, Пловдив, Варна, Русе, Габрово.

В периода 16 – 18 април по утвърден график участниците в конкурса презентираха разработките си пред журито в Института по математика и информатика на БАН.

Церемонията по награждаването на финалистите в конкурса се проведе на 18 април в Археологическия музей в София.

Авторите на първите три отличени проекта получиха парична награда по 1500 лв. Те ще представят страната ни на Европейския конкурс за млади учени през септември 2018 г. в Дъблин, Ирландия. Отличени бяха: Атанас Стефанов и Александър Шопов от Математическата гимназия в Пловдив с изследването си „Цветни зависимости в млади звездни обекти“, Ивайло Малинов Желев от Природо-математическата гимназия „Васил Левски“ в Смолян, който е разработил методи за обезшумяване на дигитални изображения, и проектът „Спрежение на Микал“ на Сиел Шефкетова от Средно училище „Петко Рачов Славейков“ в Кърджали.

Поощрителни награди и сумата от 1000 лв.

получиха Илия Калоджеро Курто Пелле с проекта „Антични влияния върху Богородичната иконография“ и Николай Асенов Пашов със създадените от него 3D модели с лазер и камера „Farseer“.

На церемонията бяха обявени и българските участници в ЕХРО 2018 г. през юли в град Гдиня, Полша. Там ще се състезават проектът „Hovercraft RC“ на Светослав Бойков Георгиев от Природо-математическа гимназия „Професор Емануил Иванов“ в Кюстендил, Димитър Чакъров от Математическата гимназия в Пловдив с неговата „Комбинаторна игра с домина върху правоъгълни дъски“ и Антоан Бисер Георгиев от Природо-математическата гимназия в Монтана с проекта

„Blumber“.

Наградата на Института по математика и информатика на БАН получиха Мария Манзунова и Благой Манзуров, които са разработили дигитални 3D модели с таблет и телефон.

Институтът по биология и имунология на размножаването при БАН определи за свой фаворит проекта „Колко е важно качеството на водата за развитието на растенията“ на Божидара Симеонова и Ясен Ал Баша от Немската езикова гимназия в София.

През 2019 г. предстои България да бъде домакин на Европейския конкурс за млади учени.