



ДО МЕДИИТЕ

Ученици предлагат дигитални решения в ядрената наука и техника

Пет отбора на ученици от 91 НЕГ „Проф. Константин Гълъбов“, НПМГ „Академик Любомир Чакалов“, СМГ „Паисий Хилендарски“, СПГЕ „Джон Атанасов“ и Технологично училище „Електронни системи“ ще премерят сили в образователно-технологичното състезание под наслов „Информационните технологии в ядрената наука и техника“. Състезанието ще се проведе на 5 октомври 2018 г. от 9 часа в Залата на Софийска лаборатория за иновации, (гр. София, ул. Сердика №1, ет.3).

Организатори на хакатона, съвместно с Българското ядрено дружество (БЯД) са Асоциацията за развитие на София към Столична община. Основни партньори, подкрепящи инициативата са Института за ядрени изследвания и ядрена енергетика на БАН и бизнес организации, членове на БЯД от областта на ядрената енергетика и високите технологии.

Събитието е част от инициативите на Българското ядрено дружество да се насърчава интереса на учениците към високотехнологичните области, сред които ядрената наука и приложения, чрез развитие на техните математически, физични, инженерни и дигитални умения.

Първата част на „Информационните технологии в ядрената наука и техника“ включва интересни лекции, представящи тенденциите в областта, както и възможностите, които индустрията предлага за бъдещо професионално развитие. Пред учениците ще говорят представители на ИЯИЯЕ-БАН, Енергосервиз АД, Уестингхаус Енерджи Системс-България, Тита Консулт ООД и „АЕЦ Козлодуй-Нови мощности“ ЕАД.

Втората част е състезателната, с елементи на хакатон, в която младежите ще могат да реализират своя иновационен потенциал върху интересни и актуални задачи, свързани с внедряването на Индустрия 4.0 в ядрените технологии. Под формата на 10-минутни презентации и демоверсии на информационни продукти и услуги те ще представят своето виждане за мястото в ядрените приложения на Кибер-физичните системи, Интелигентните системи за управление, Интернет на нещата,

както и да предложат изцяло нови идеи за иновации в тези области. Работа им ще бъде подпомагана и оценявана от утвърдени представители на бизнеса, предприемаческата екосистема и академичната общност.

Сред ползите от организирането на подобно събитие са търсенето на решения относно дигиталните платформи за постиженията в ядрената наука и техника и иновативните приложни инструменти за ядрена енергия, физика, медицина и радиационна защита, както и за ядрената безопасност и сигурност.

Официални гости на образователно-технологичното състезание ще бъдат г-жа Йорданка Фандъкова, кмет на столична община, г-н Владимир Уручев, евродепутат, проф. Димитър Тонев, директор на Института за ядрени изследвания и ядрена енергетика на БАН и д-р Младен Митев, председател на БЯД.

За контакт:

г-жа Светлана Ломева
тел. 0888374040

д-р Младен Митев
тел: 0887148838

ел. адрес: secretariate@bgns.bg