



Шест бургаски училища ще разкрият високотехнологични центрове и кабинети

Понеделник, 11 Януари 2021

Шест бургаски училища са одобрени и ще получат средства за разкриване на иновативни технологични центрове и специализирани кабинети за практическо обучение на децата, съобщи кметът Димитър Николов.

Одобрените бургаски учебни заведения, които ще разкрият технологични центрове по програмата на МОН "Изграждане на училищна STEM среда" /STEM - наука (Science), технология (Technology), инженерство (Engineering), математика (Maths)/ са ОУ "Александър Георгиев - Коджакафалията", ОУ "Елин Пелин", ППМГ "Акад. Никола Обрешков", Търговска гимназия, Професионална гимназия по компютърно програмиране и иновации и ОУ "Васил Левски" - Българово.

Всички технологични центрове в тях ще имат съвременен дизайн и обзавеждане, както и специализирано техническо оборудване. В новите лаборатории и кабинети ще бъде интегрирано ново учебно съдържание, съобразено с интересите и възрастовите особености на учениците и с акцент върху развитие на тяхната креативност и практически умения.

В ОУ "Александър Георгиев - Коджакафалията" ще заработи Център за космически изследвания, свързан с изучаването на най-новия предмет в училището. В него ще се извършва симулация на



изследователски и инженерни процеси във високотехнологичните индустрии и професиите на бъдещето. Центърът ще бъде тематично разпределен на лаборатории, обединени от т.нар. "Космодрум" - пространство за споделяне на резултатите от ученическите проекти. Това ще стимулира уменията за самостоятелно учене, екипната работа и критическото мислене. Водещ партньор в новата дисциплина на училището е Европейското бюро за космически образователни ресурси на Обединеното кралство (ESERO-UK).

Търговската гимназия ще създаде Център за дигитални създатели, който ще обедини 4 класни стаи. В него ще се интегрират всички природни науки, математиката и информационните технологии за създаването на цялостни проекти. В Центъра ще има зона за дискусия, работни станции за групи от 4-5 ученици, табла за закачане на материали и проекти, кът за учителя. Ще има зони, оборудвани и организирани за социални контакти между учениците през свободно време. Чрез технологиите в Центъра, учениците ще създават дигитално съдържание и продукти на база изучаваните теми, ще развиват дигитални способности, умения за изразяване и презентиране.

Център за технологии в креативните индустрии ще бъде реализиран в ОУ "Елин Пелин". Той ще се състои от зала за презентационни компетентности с интерактивни маси и таблети, кът за дебати, зони за отдих и студио за дигитални умения във фото и видеомонтажа. Центърът ще се използва за приложни проекти и симулации, решаване на реални казуси, обучение в дигитална среда, експериментална работа. Децата ще развиват своето въображение, комуникационни умения, критично мислене и компетенции за планиране.

В ППМГ "Акад. Никола Обрешков" ще бъде създаден Център за природни науки и технологии, който ще бъде оборудван със съвременни уреди и апарати за обучение по математика, физика и биология. В него ще има обособени кътове за самостоятелна работа, за прожекции, експериментална работа и наблюдение.

Професионалната гимназия по компютърно програмиране и иновации ще създаде лаборатория по Game Development. Тя ще дава възможност на учениците да създават дигитални компютърни игри и да развиват уменията си по програмиране. Лабораторията ще бъде оборудвана с лаптопи и камери за всеки ученик. Чрез проекта ще да бъдат разработени образователни игри за деца със специални потребности, които да бъдат предоставени на според необходимостта на бургаски детски градини и училища за обучение с тях.

Център за дигитални създатели ще има и в ОУ "Васил Левски" в град Българово. В него ще има компютърна зала с 3D принтер, чрез който учениците ще се учат да изграждат 3D модели и проекти, както и кът за творчество и отдих.

Всички тези проекти са в синхрон с усилията на Община Бургас в последните години за въвеждане в учебните заведения на съвременни образователни условия, иновативни методи на обучение и нови предмети, свързани с т. нар. професии на бъдещето.



