

140. СУ „Иван Богоров“, гр. София – имаме си STEM пространства

Народният представител на 51-вото Народно събрание – госпожа Петя Цанкова, Заместник-министърът на МОН – д-р Емилия Лазарова, Началникът на РУО София-град – д-р Елеонора Лилова, Заместник-директорът на Национален STEM център – Стоян Лаловски, Заместник-кмет на район „Връбница“ – господин Цветомир Божилов, представител на СБУ от името на д.ик.н. Янка Такева – председател на СБУ, членове на УС на СО на СРСНПБ, представители на РЦПППО, д-р Ваня Кастрева – председател на лидерска академия „Архитекти на бъдещето“, директори на столични училища и детски градини, партньори на образователната институция, които официално откриха изградената STEM среда, която цели да насърчи интереса на учениците към дигиталните науки и създаването на дигитално съдържание с широк спектър от приложения в реална среда на 11 март 2026 г. в сградата на 140. СУ „Иван Богоров“. На събитието присъстваха учители и ученици на училището. Преди официалните слова, учениците от Професия „Танцьор, XI „а“ клас – български танци поздравиха присъстващите с родопски танц „Момне ле, мари каматна“.

На същото събитие се откри и нов сензорен кабинет за работа с децата и учениците със специални образователни потребности, оборудван по проект „Успех за теб“, както и изложба на учениците от професия „Графичен дизайнер“ на име „Нишки от образи“. Цялото мероприятие бе белязано от изненади към гостите, уважили събитието, като най-впечатляващо бе включването им във флашмоб в двора на училището, в който се включиха всички ученици от I до XII клас, изучаващи български танци.

Водещо събитие в днешната програма бе официалното откриване на STEM център – пространство, създадено с мисъл за бъдещето, където знанието среща технологиите, а креативността намира своята реализация.

Инвестицията е на обща стойност на проекта и изпълнението му възлиза на 362 916, 66 лв. или 18555634,18 евро и е насочена към високотехнологично оборудване на специализирани кабинети, предназначени за учениците от професия „Графичен дизайнер“. В поздравителното си слово, директорът на 140. СУ „Иван Богоров“ – госпожа Мая Зафирова, подчерта факта, че освен оползотворените средства за закупуване на обзавеждане и оборудване по описаната концепция училището е вложило значителни средства за изграждане на нов сървър за работа в защитена среда и собсвен

генератор, който да гарантира безотказното ползване на осигурената техника на стойност над 60 000 евро.

Новата среда ще даде възможност за:

- работа с професионален софтуер и техника;
- развитие на дигитални и визуални умения;
- обучение чрез практика, проекти и междупредметни връзки.

BG-RRP-1.015 „Училищна STEM среда“ за изпълнение на инвестиции по Механизма за възстановяване и устойчивост, финансирана по Компонент 1: Образование и умения, Инвестиция 1 (C1.I1): Центрове за НТИМ и иновации в образованието от Националния план за възстановяване и устойчивост

STEM - пространствата включват място за творческа дейност, индивидуална работа и работа в екип, нетрадиционна учебна и работна среда и ще подпомогне развитието на компетентности на учениците в областта на дигиталните науки.

Училищният STEM център ще бъде реализиран в направление 2 "Дизайн и 3D Прототипиране". Предвидените шест високотехнологични оборудвани и свързани класни стаи (ВОСКС), са част от STEM средата,

Закупено е допълнително специализирано оборудване за STEM центъра с цел придобиване на система от компетентности и цялостни знания от учениците, развитие на ключови умения ориентирани към практиката.

Това е необходимо с оглед на обучението на нашите ученици по професия графичен дизайнер за учениците в гимназиален етап на образование, както и интегрирано преподаване по учебни предмети за учениците от начален и гимназиален етап.

Предвиденото оборудване съответства на идентифицираните нужди на обучението по избраното направление, както и съответства на профила на учителите, които ще обучават учениците по информационни технологии и графичен дизайн и които преподават по предмети от учебния план в посочената по-горе професия.

Помещенията в които е изградена училищната STEM среда се намират на втори и трети етаж в училището, където ще бъдат изградени STEM пространства за подготовка за учениците с ИУЧ по изобразително изкуство, информационни технологии и математика.

На четвъртия етаж на училището ще бъде изградена STEM среда за подготовка на учениците в професионалните паралелки по графичен дизайн. Учебните предмети, към които ще е насочена дейността на STEM центъра в училището са: математика, учебните практики по информационни технологии, предпечатна подготовка, визуална комуникация, композиция, графичен дизайн, графични техники, рисунка типаж и анимация, визуални изкуства, дизайн и печатни издания и др.

Тези учебни предмети са избрани, тъй като именно по тях ще бъдат обучавани учениците в практически умения, създаването на дигитално съдържание с широк спектър от приложения в реална среда и са пряко свързани с дейността на STEM центъра.

Планира се интегрирано преподаване посредством включването на учители по предмети от общообразователния план, които да представят по иновативен начин, чрез оборудването в STEM средата учебното съдържание и които да допълнят и надградят уменията на учениците.

Линкове към отразеното събитие 0по официалното откриване на STEM пространства ни:

<https://www.facebook.com/photo/?fbid=1386339776861555&set=pcb.1386341123528087>

<https://www.facebook.com/photo?fbid=122215345076277233&set=a.122100025436277233>

<https://www.facebook.com/photo/?fbid=1559944859471377&set=pcb.1559947809471082>

https://www.mon.bg/news/otkriha-nov-stem-czentar-za-digitalni-i-tvorcheski-umeniya-v-140-su-ivan-bogorov/?fbclid=IwY2xjawQsdTdleHRuA2FlbQlxMQBzcnRjBmFwcF9pZBAyMjlwMzcxNzg4MjAwODkyAAEeCWQmVdYhWSZqHbjkVdplSkBP2ihA9l64suCr9dkK_gME22oe_m3g89Lo0KU_aem_Sj_j0C2CSYN7KJMIbV-DSrw

https://ruo.mon.bg/sofia-grad/news/izgradena-stem-sreda-v-sgradata-na-140-su-ivan-bogorov/?fbclid=IwY2xjawQsdUxleHRuA2FlbQlxMQBzcnRjBmFwcF9pZBAyMjlwMzcxNzg4MjAwODkyAAEeM-jKbDKnZ5Z-ApLugK0sHslm6B0V82z3F9Vb-rUaf10zJ4aAXYk7UYm8jCg_aem_bpDK6VRgVpow7B01aJzAOQ

