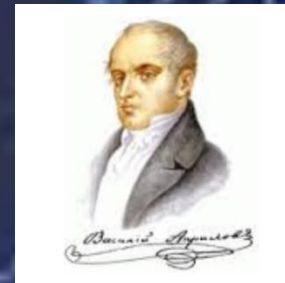


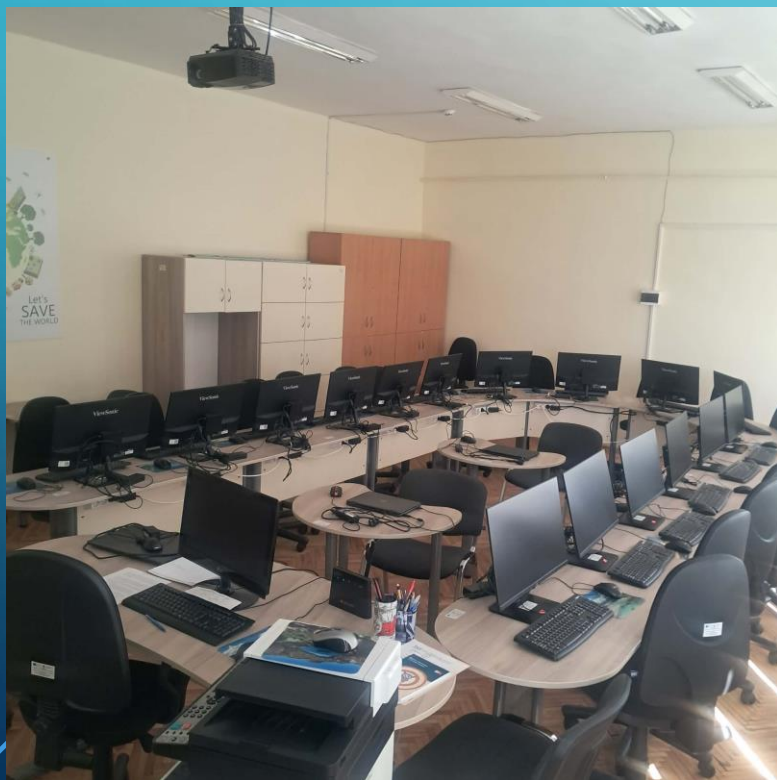
# STEM ЦЕНТЪР

СУ „ВАСИЛ АПРИЛОВ“  
ГРАД ДОЛНА МИТРОПОЛИЯ



# STEM

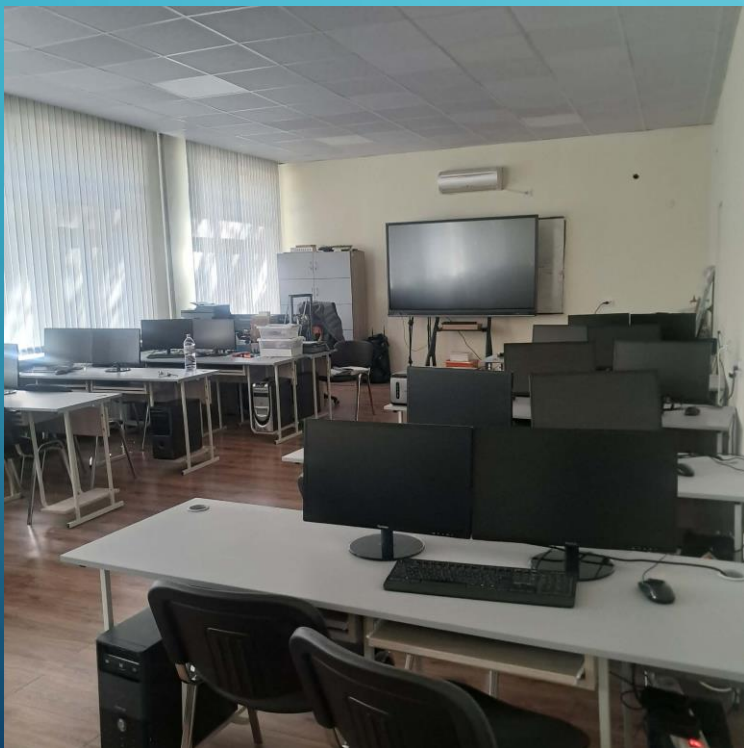
- СУ "Васил Априлов" - Долна Митрополия, изгради своя STEM център в направленията „Математика и Информатика“ и „Природни науки“, финансиран от Изпълнителна агенция „Програма за образование“.



STEM центъра е финансиран по Национален план за възстановяване и устойчивост, процедура за предоставяне на средства от Механизма за възстановяване и устойчивост BG-RRP-1.015 „УЧИЛИЩНА STEM СРЕДА“ с одобрено предложение за изпълнение на инвестиция № BG-RRP-1.015-1735.



В стая 105 с прилежащото към нея хранилище се намира STEM кабинета по КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ. Хранилището е обособено като лаборатория. Този кабинет е изграден с цел утвърждаване и развиване на традициите на училището в областта на компютърните науки.



За обучение се използват налични вече компютри, като е закупен един интерактивен дисплей, 3D очила, 3D принтер и консумативи към него, контролерни платки с микроконтролери.



3D принтер Creality Ender-3 V3 Plus

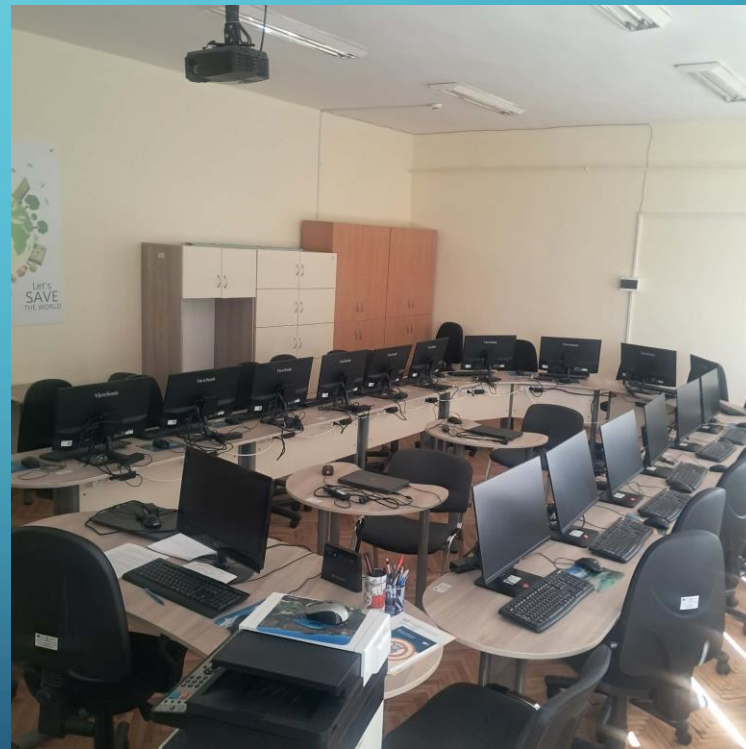
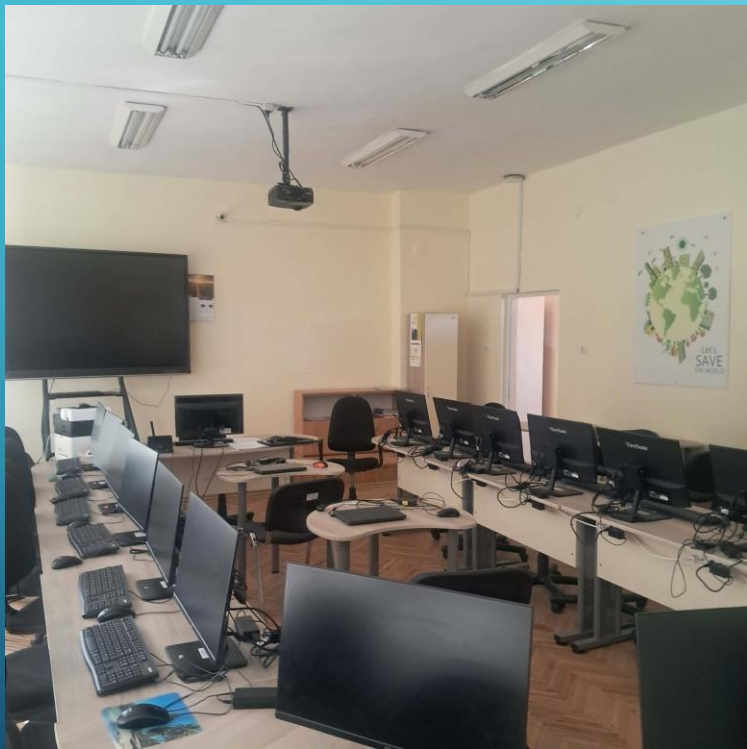


Комплекти за обучение Arduino



Комплект 3D очила Klass VR CVR 255-64

За направление „МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА“ е изградена и стая 301, намираща се на третия етаж на училището. Там се помещава кабинета по МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА. Помещението ще осигурява работни места за до 26 ученика, като за целта са закупени и съответния брой столове и маси. Работните места са под формата на полукръг. Закупени са 16 компютри с монитори.



За направление „ПРИРОДНИ НАУКИ“ е обособена стая 306 на третия етаж. По това направление са осигурени съответните комплекти по ХИМИЯ, ФИЗИКА И БИОЛОГИЯ, както и различни техни еквиваленти

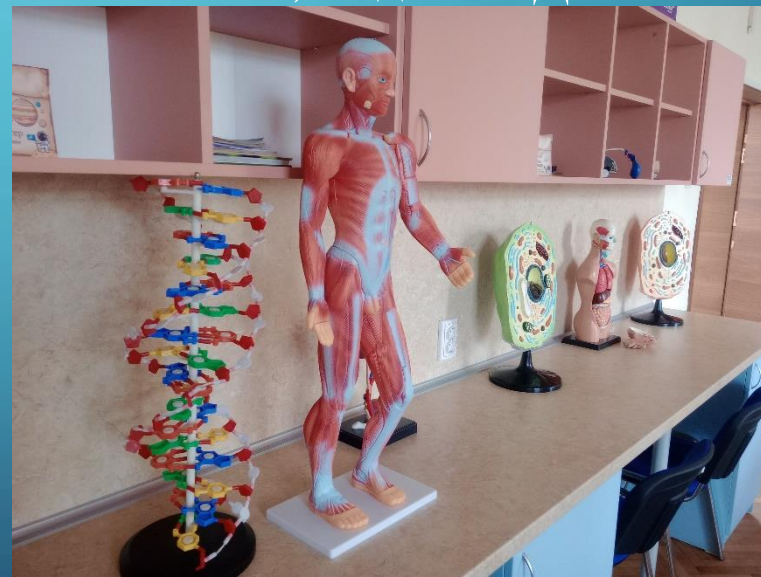


Закупени са и 20 броя микроскопи, както и интерактивен дисплей за визуализация на съдържанието на закупените софтуери на тема ПРИРОДНИ НАУКИ. Наличието на водопровод в помещението подпомага реализацията на голям брой научни експерименти. За целта е монтиран шкаф с мивка, шкафове за реактивите и комплектите, маси и столове за учениците и преподавателя.

Микроскопи и предметни стъкла

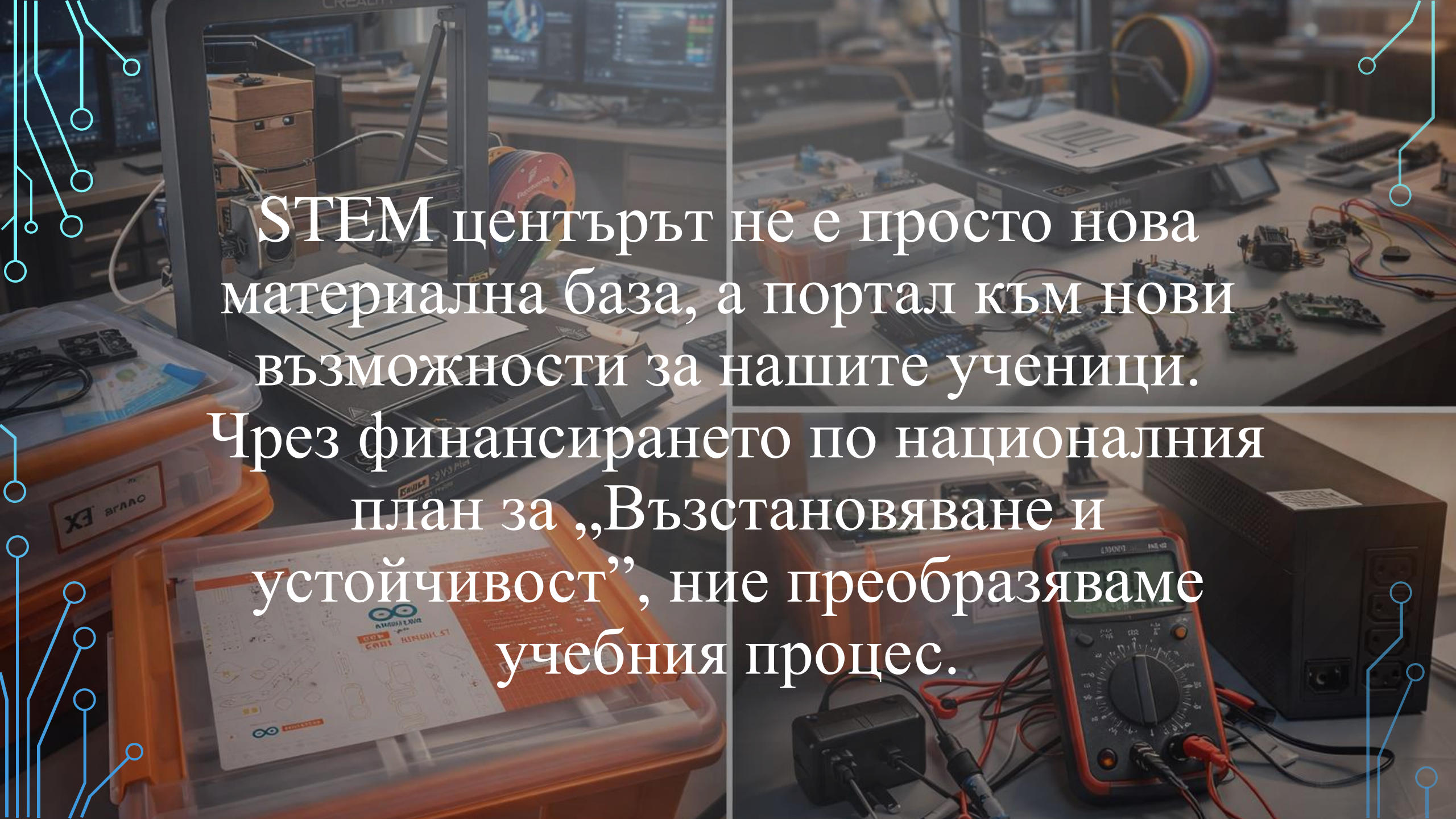


Модели на растителна и животинска клетка, модел на ДНК



# Шкафове за реактивите и комплектите





STEM центърът не е просто нова материална база, а портал към нови възможности за нашите ученици. Чрез финансирането по националния план за „Възстановяване и устойчивост“, ние преобразяваме учебния процес.



Каква е ползата за учениците?

РЕАЛНИ УМЕНИЯ:

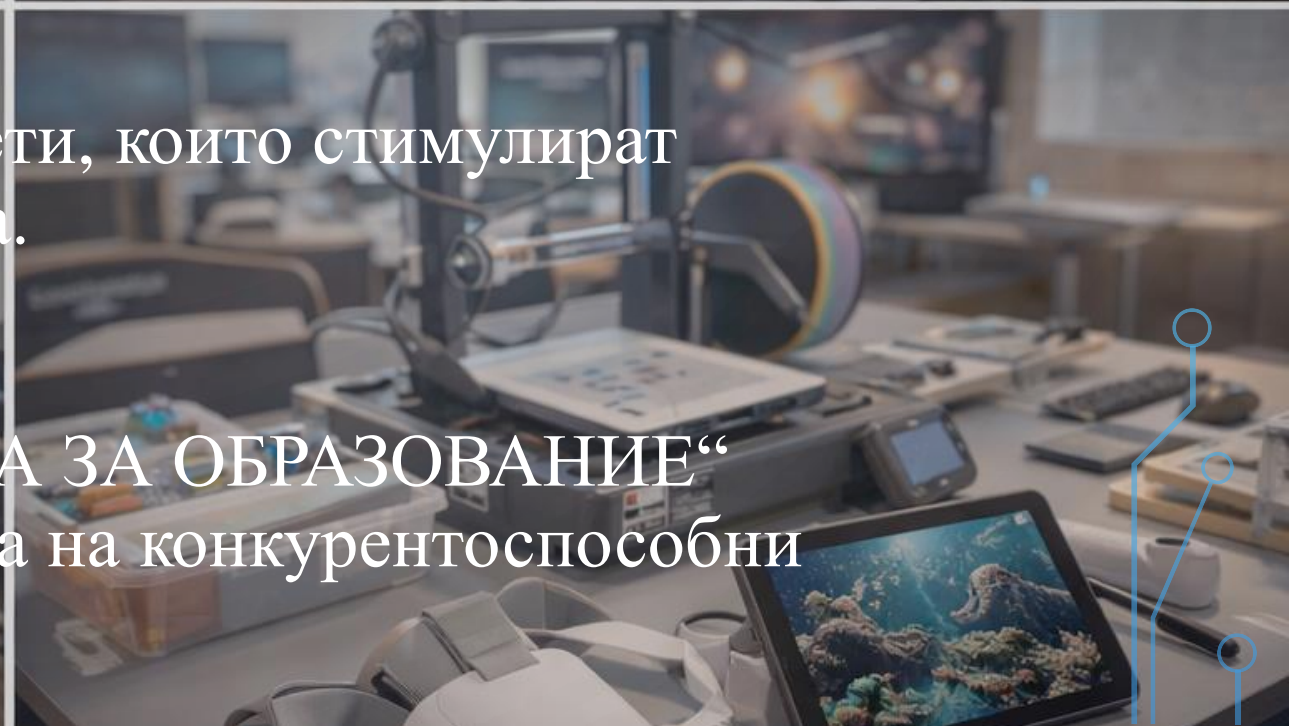
Овладяване на съвременни технологии в направленията „МАТЕМАТИКА и ИНФОРМАТИКА“ и „ПРИРОДНИ НАУКИ“.

ИНОВАТИВНА СРЕДА:

Работа в модернизирани кабинети, които стимулират любопитството и креативността.

ПОДКРЕПА ЗА УСПЕХА:

Финансирането от „ПРОГРАМА ЗА ОБРАЗОВАНИЕ“ осигурява ресурси за подготовка на конкурентоспособни личности.



# ТУК СЪЗДАВАМЕ БЪДЕЩЕТО!

