



Финансирано от
Европейския съюз
NextGenerationEU

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ
„ПРОГРАМА ЗА ОБРАЗОВАНИЕ“



МИНИСТЕРСТВО
НА ОБРАЗОВАНИЕТО
И НАУКАТА

Наименование на инвестицията:

Изграждане на училищна STEM среда в Професионална гимназия „Д-р Стамен Григоров“

Номер на договор:

Договор № BG-RRP-1.015-0866-C01

Краен получател:

Професионална гимназия „Д-р Стамен Григоров“

Финансиране:

Средствата се предоставят по Механизма за възстановяване и устойчивост

Обща стойност на инвестицията:

252 490.072 лв.

Срок на изпълнение:

26.04.2024 г. – 31.05.2026 г.

Кратко описание на проекта:

КОНЦЕПЦИЯ

Изграждането на училищна STEM среда дава възможност за практически ориентирано преподаване, проектно-базирано обучение и интегриране на няколко предметни области с фокус приложението на знанията и уменията в реални ситуации. Избрани са направленията „Природни науки“ и „Зелени технологии и устойчиво развитие“. Предметите, които са приложими в STEM центъра са биология и здравно образование, физика и астрономия, химия и ООС, както и предмети от професионална подготовка – растениевъдство, трактори и автомобили, растителна защита, цветопроизводство, селекция и семепроизводство и свързаните с тях практически упражнения от специфичната професионална подготовка. Новата учебна среда ще позволи интердисциплинарен подход, разработване на модерни проекти, създаване на макети, решаване на казуси и конкретни задачи. В същото време ще даде свобода на учителите да ползват иновативни подходи, да разширяват хоризонта на своите ученици и да развиват техните силни страни. Модерното оборудване, обзавеждане и интериорният дизайн ще предразположат учениците към учене чрез изследване, чрез проучвания и дискусии. Концепцията създава много благоприятна среда за учениците със специални образователни потребности.

Ще бъде създадена мотивираща творческа среда за учене, която ще вдъхновява както учениците, така и учителите; ще се създадат условия за пълноценен, интерактивен учебен процес, в центъра на който е ученикът.