



Финансирано от
Европейския съюз
NextGenerationEU



План за възстановяване
и устойчивост



МИНИСТЕРСТВО
НА ОБРАЗОВАНИЕТО
И НАУКАТА
ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ
„ПРОГРАМА ЗА ОБРАЗОВАНИЕ“



ИЗГРАЖДАНЕ НА УЧИЛИЩНА STEM СРЕДА

Номер на договор за финансиране: BG-RRP-1.015-1084-C01

Конкретен краен получател: НУИ "Проф. Веселин Стоянов" - Русе

Обща стойност на инвестицията: 359 856.26лв.,

от които безвъзмездно финансиране в размер на: 359 856.26лв.

Проектът се реализира по Националния план за възстановяване и устойчивост на Република България, финансиран от Европейския съюз – NextGenerationEU

Период на изпълнение: 20.10.2024 г. – 31.05.2026 г.

Започва реализацията на проект „М.У.З.А.- Модерни. Умни. Знаещи. Артистични.“ по Процедура № BG-RRP-1.015 "Училищна STEM среда". Общата цел на проектното предложение е създаването на интегрирана учебна среда от ново поколение, която да поощри и подкрепи образователните иновации в обучението и преподаването в сферата на STEM, както и да повиши интереса на учениците към науките и да стимулира тяхната креативност.

Проектът предвижда изграждането на STEM център от четири зони, разположени на различни етажи.

Дейността на STEM центъра ще е насочена към интегрираното изучаване на предметите Информационни технологии, Математика, Химия и опазване на околната среда, Физика и астрономия, Биология и здравно образование, Компютърно моделиране, Компютърна графика, Музикални компютърни технологии, Човекът и природата, Технологии и предприемачество. Иновативната учебна среда ще подпомага реализирането на проектно и проблемно-базирани педагогически практики с акцент върху STEAM обучението.

В сутерена на сградата ще бъде обособена за начален етап зона „Млади изследователи“ в направление „Роботика и кибер-физични системи“.

Намиращият се на II етаж кабинет по „Природни науки“, с прилежащо малко фойе, ще бъде дооборудван и обзаведен като STEM зона в направление „Природни науки“.

На III етаж, в десния коридор, ще бъде оформена STEM зона от два кабинета по информационни технологии, които ще функционират в направление „Математика и Информатика“, като в единия от тях е предвиден и кът „Дигитално и аудио изкуство“.

Фоайето на партера ще е пространство за презентации, социално общуване, самостоятелно учене и почивка.

Като част от STEM средата ще бъдат изградени шест високотехнологични оборудвани и свързани класни стаи, разположени на различни етажи.

Във връзка със спецификата на училището ще бъде закупено допълнително специализирано оборудване за STEAM: висок клас звукозаписна техника и софтуер, предназначени за професиите музикант-инструменталист и вокалист. За професиите дизайнер и художник е предвиден специализиран софтуер, с който ще се реализират съвместни проекти в къл "Дигитално и аудио изкуство".