

Процедура BG-RRP-1.015 „Училищна STEM среда“ от Националния план за възстановяване и устойчивост, финансирано от Европейския съюз – NextGenerationEU



Основно училище „Св. Св. Кирил и Методий“,
с. Кънчево, общ. Казанлък, обл. Стара Загора
ул. „Девети Септември“ № 1, тел. 0887777671, email: info-2400283@edu.mon

На **26.09.2024 г.** в Основно училище „Св. Св. Кирил и Методий“, стартира изпълнение на проект: **„Концепция за изграждане на STEM среда в ОУ "Св. Св. Кирил и Методий" - с. Кънчево“** по Договор с регистрационен номер от Информационната система на Механизма № BG-RRP-1.015-1950-C01 от 26.09.2024 г. за финансиране на инвестиция по НПВУ, сключен между Структурата за наблюдение и докладване (СНД) за инвестиция 1 „Центрове за НТИМ и иновации в образованието“ по Компонент 1 „Образование и умения“ на Плана за възстановяване и устойчивост, от една страна и от друга - ОУ „Христо Ботев“, с. Скобелево, общ. Павел баня - като Краен получател (КП), във връзка с необходимостта от осигуряване на оборудване за изграждане на училищна STEM среда и високотехнологични оборудвани и свързани класни стаи (ВОСКС) в Основно училище „Св. Св. Кирил и Методий“, с. Кънчево, общ. Казанлък, по Проект: BG-RRP-1.015 „УЧИЛИЩНА STEM СРЕДА“.

Главна цел на проекта е: Осигуряване на физическата среда и техническото оборудване и обзавеждане на STEM пространства в училищното образование с оглед създаване на интегрирана учебна среда от ново поколение, която да поощри и подкрепи образователните иновации в обучението и преподаването в сферата на STEM и да се повиши интересът към науките и научните изследвания у учениците.

В резултат от изпълнението на проекта ще бъде постигнато: Училището ще въвежда практическо STEM обучение в начален и прогимназиален, в направления Природни науки и Математика и информатика. Предвиждаме да изградим 3 броя високотехнологични оборудвани и свързани класни стаи, като част от STEM средата. Помещенията на центъра се намират на втория етаж от училището. Чрез изграждането на STEM среда в училището, ще успеем да повишим дигиталната грамотност и мотивация на учениците, както и ще предизвикаме интерес към учебния процес чрез цифровите и визуални технологии - подпомагайки развитието на практични умения и събуждането на интерес към съответните области. Чрез използване на оборудването в специалната образователна среда ще предизвикаме учениците към проява на творчество и ще повишим техните когнитивни умения като въздействаме на способностите им за учене не само чрез четене и слушане, но и чрез визуализация на конкретни задачи и тяхното решение, както и чрез стимулиране на тяхното лично участие в процеса на търсене на решения. Ще провеждаме интердисциплинарни учебни дейности с конструктори по роботика и внедряване на методиката „Учение чрез игра“ и "Учение чрез правене", която поощрява изследователския подход в обучението по определените предмети и улеснява интегрирането на предметно знание от различни научни области, като подпомага провеждането на проектно-базирано обучение, ангажира учениците в практически дейности и във водене на дискусии по теми от реалния живот.

Процедура BG-RRP-1.015 „Училищна STEM среда“ от Националния план за възстановяване и устойчивост, финансирано от Европейския съюз– NextGenerationEU



***Основно училище „Св. Св. Кирил и Методий“,
с. Кънчево, общ. Казанлък, обл. Стара Загора
ул. „Девети Септември“ № 1, тел. 0887777671, email: info-2400283@edu.mon***

Посредством новото оборудване, учителите ще имат възможност, освен теоретично, да подготвят зрелостниците и технически/практически, възползвайки се от устройства отговарящи на всички съвременни изисквания и технологични тенденции. Несъмнено, това ще доведе до мотивацията и на самите преподаватели, давайки им възможност да разгънат пълният си потенциал с всички необходими ресурси на своя страна. По този начин, учениците ни ще могат да се насочат от по-ранна възраст към сферата, в която ще развият своите ключови и професионални умения. Работата в екип, аналитичното мислене, креативността, които биха развили ще бъдат ключови за тяхното бъдеще и успешно формиране не само като професионалисти в работата им, но и като активни граждани в обществото. Софтуерът, на който сме се спряли е образователен и пакетът включва достъп до всички STEM уроци в образователната платформа. Чрез закупуването на ново оборудване ще надградим съществуващото такова, което сме придобили през последните години. Чрез това надграждане, ще увеличим „палитрата“ от устройства/оборудване и ще предоставим нови практически знания и умения на своите зрелостниците, като по-голям брой от тях, ще могат да се възползват от възможността за учене чрез правене.

Обща стойност: 177 483.04 лв.

Начало: 26.09.2024 г.

Край: 31.05.2026 г.