



Финансирано от  
Европейския съюз  
NextGenerationEU

## НАЦИОНАЛЕН ПЛАН ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И УСТОЙЧИВОСТ

**Приоритетна ос:** Образование и умения, процедура BG-RRP-1.015  
„Училищна STEM среда“

**Наименование на инвестицията:** Проектно предложение за изграждане на STEM център

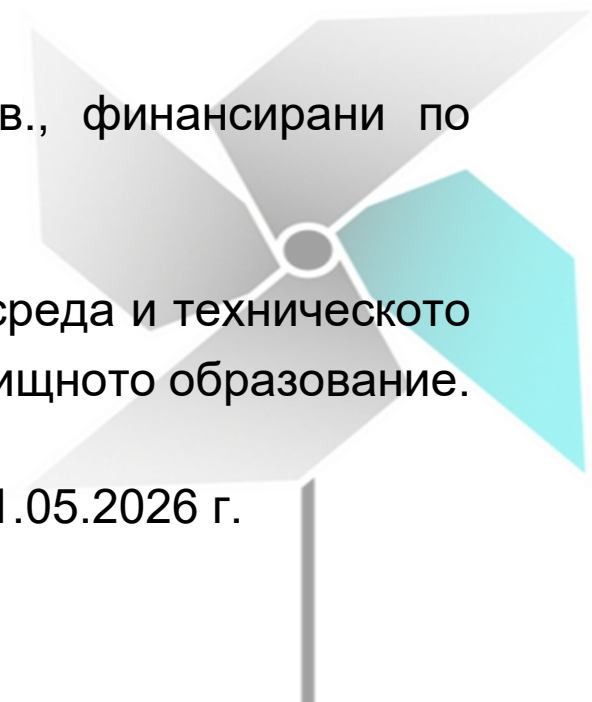
**Краен получател:** Пето СУ „Георги Измирлиев“

**Обща стойност на инвестицията:** 363 567,89 лв., финансирани по Механизма за възстановяване и устойчивост.

**Цел на инвестицията:** Осигуряване на физическата среда и техническото оборудване и обзавеждане на STEM пространства в училищното образование.

**Срок за изпълнение на инвестицията:** 17.09.2024 г. – 31.05.2026 г.

**Изграждане на училищна STEM среда и ВОСКС**



Проектът предвижда изграждане на **два STEM центъра (зали)** в направления:

1. **„Природни науки“** - в него се обхващат учебните предмети „Биология и здравно образование“ (БЗО), „Физика и астрономия“ (ФА), „Химия и опазване на околната среда“ (ХООС);

2. **„Дизайн и 3D прототипиране“** – използване на специфичен софтуер за създаване на дизайн; учениците ще работят с графични таблети, 3D принтери, скенери, CNC машини, лазерни гравирани, плотери, сублимационен печат и др.

3. Шест високотехнологични оборудвани и свързани класни стаи, чрез които да се гарантира ефективен, неограничен и равен достъп до модерно и дигитално образователно съдържание за ученици и учители.