



Основно училище „Гео Милев“ – гр. Пловдив  
ул. „П. Р. Славейков“ №1, тел. 032624953, 032624958;  
e-mail: [ou.geomilev@ougeomilev.eu](mailto:ou.geomilev@ougeomilev.eu); info-1690144@edu.mon.bg

**STEM** е акроним (Наука, Технологии, Инженерство, Математика), който представлява интегративен подход в образованието, обединяващ четири ключови дисциплини, за да насърчи практическо, проблемно-ориентирано обучение, свързано с реалния живот, и да подготви учениците за иновативно мислене и кариери в технологичната ера, чрез експериментиране, работа по проекти и развитие на критични умения.

#### Основни компоненти:

**S (Science - Наука):** Биология, химия, физика, запознаване с природните явления.

**T (Technology - Технологии):** Компютърни науки, програмиране, изкуствен интелект, работа с модерни устройства.

**E (Engineering - Инженерство):** Роботика, дизайн, конструиране, решаване на инженерни проблеми.

**M (Mathematics - Математика):** Алгебра, геометрия, статистика, решаване на задачи.

Изпълнява се по „План за възстановяване и устойчивост“ на МОН

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ 1 „STEM ЦЕНТРОВЕ И ИНОВАЦИИ В ОБРАЗОВАНИЕТО“

BG-RRP-1.015 - „Училищна STEM среда“

BG-RRP-1.017 - „Концепция за STEM среда“

Планът финансира проекти за изграждане на училищни STEM центрове и цели да повиши интереса на учениците към науките и технологиите, да насърчи дигитализацията в образованието, да изгради култура на иновации сред училищната общност и да даде възможност на младите хора за успешно бъдеще в България.

Във връзка с този проект, ОУ „Гео Милев“ ще предостави на своите ученици модерни зали и оборудване по компютърно моделиране, математика и природни науки в съчетание с иновативни методи на преподаване, за постигане на по-високи образователни равнища.

