Изграждане на училищна STEM среда

Във връзка с изпълнението на проект BG-RRP-1.015-1905-C02 „Изграждане на училищна STEM среда в СУ „Васил Левски", гр. Главиница", на 17.04.2026 г. девет педагогически специалисти успешно завършиха обучение по Модул 2 „STEAM – наука, технологии, инженерство, изкуство и математика".

Модулът надгражда постигнатите резултати от Модул 1 и представа цялостна концепция, основана на вздимно допълващи се компоненти за модернизиране на образователната среда и използваните технологии, актуализиране на учебното съдържание, усвършенстване на методите на преподаване, както и оптимизиране на организацията и управлението на училищните процеси.

В рамките на обучението се акцентира върху разширяването на STEM образованието чрез интегриране на изкуствата и четенето, с цел изграждане на творчески, любознателни и инициативни личности, притежаващи изобретателност и предпрнемачески умения. Прилагането на „Арт" терапия в обучението по сложни дисциплини от природо-математическия цикъл създава възможност за използване на проектно-базирано обучене, което обединява петте основни направления и насърчава създаването на приобщаваща учебна среда, в която всеки ученик може активно да участва и да допринася със своя потенциал.

Основната цел е въвеждането на нов, интегриран подход в преподаването чрез съчетаване на различии учебни предмети с фокус върху изкуствата. В този контекст се насърчава включването на социалиите науки, хуманитарните дисциплини, музиката и физическите изкуства в процеса на усвояване на STEM учебното съдържание.