

НОВ СТЕМ КАБИНЕТ ЗА ИЗСЛЕДОВАТЕЛИ И МАТЕМАТИЦИ



На 26.03.2025г., в ОБУ "Св. св. Кирил и Методий" с. Девене, община Враца, се откри втория "СТЕМ кабинет за изследователи и математици", по процедура чрез директно предоставяне на средства на конкретни крайни получатели BG-RRP-1.015 „Училищна STEM среда“ по Механизма за възстановяване и устойчивост, Стълб „Иновативна България“, Компонент 1 „Образование и умения“, Инвестиция 1 „Центрове за НТИМ и иновации в образованието“, на стойност 136 281,88 лв. По същата процедура в училището са оборудвани и три Високотехнологични оборудвани и свързани класни стаи. С реализиране на План за съвместни дейности на училищата, включени в Мрежа за междуинституционална подкрепа и сътрудничество на тема: "Възможности на проектната дейност за усъвършенстване на училищната среда и общност. Професионални умения и връзка с живота", се проведе и първата открита практика в новия СТЕМ кабинет.

Темата беше "Дронови приключения и технологични чудеса в училище" с учениците от клуба по роботика и техният ръководител г-н Радослав Радков, учител по ИТ и КМИТ в училището.

Целта на откритата практика беше учениците да се запознаят с дроновете и тяхното приложение в съвременната технологична реалност, да развият умения за работа с дронове и да разширят знанията си за технологиите, които променят ежедневието, както и да развият мислене, креативност и работа в екип, чрез практическа игрова форма.

Откритата практика се състоя от две части: теоретична част, която се проведе в новия СТЕМ кабинет и практическа част-симулирана игра с дронове, която се проведе във физкултурния салон на училището. Учениците бяха разделени на два екипа от по 4 човека, като всеки екип трябваше да премине, управлявайки дрон през пътека от различни препятствия.

След приключване на играта, учениците обсъдиха какво са научили при работа с дронове, какви предизвикателства са срещнали и какви нови "чудеса" биха искали да изследват с тях.