

## ***СЪЗДАВАНЕТО НА STEM КАБИНЕТА В ОУ „ХРИСТО БОТЕВ“ – С. РАКОВИЦА ПЪТЯТ КЪМ БЪДЕЩЕТО: ОТ МЕЧТА ДО РЕАЛНОСТ***

С откриването на новия STEM кабинет с направление „Зелени технологии и устойчиво развитие“ в ОУ „Христо Ботев“ – с. Раковица беше направена важна крачка към модерното и иновативно образование. Но зад този успех стои дълъг път – изпълнен с идеи, усилия, работа и вдъхновение.

### **Как започна всичко**

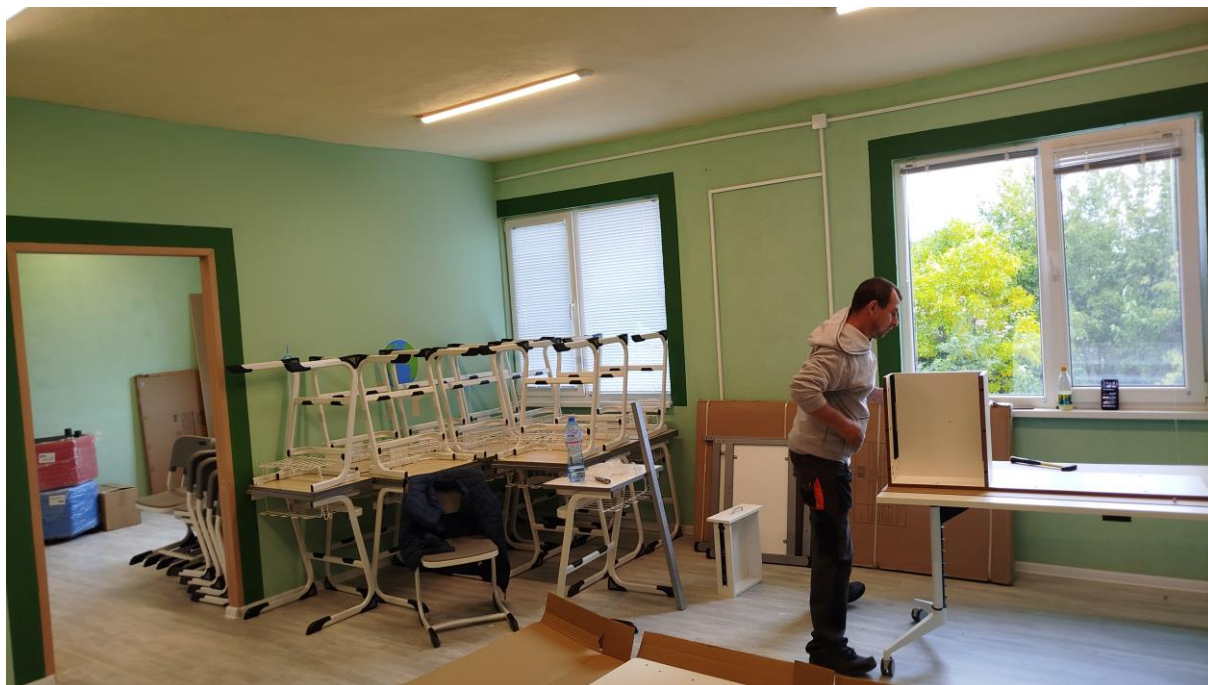
Идеята за създаването на STEM кабинет възниква с желанието да се предоставят на учениците повече възможности за учене чрез практика, изследване и експериментиране. Стремехът на училищното ръководство и учителския екип е да изградят среда, в която децата не само усвояват знания, но и ги прилагат в реални ситуации.

### **Изграждането – стъпка по стъпка**

Процесът по изграждане на кабинета преминава през няколко етапа – от подготовката на помещението до оборудването му със съвременни технологии и учебни средства. Всеки детайл е внимателно обмислен, за да се създаде функционално и вдъхновяващо пространство.



В процеса активно се включват както учители, така и ученици, които с ентузиазъм наблюдават и участват в създаването на своя нов учебен кабинет.



## Учениците в действие

Още при откриването на кабинета учениците показаха, че STEM обучението е не само интересно, но и вдъхновяващо. Те бяха разпределени в четири тематични станции, на които демонстрираха различни процеси и технологии – електролиза, пречистване на вода, работа на STEM оранжерия, както и функционирането на уреди, захранвани от слънчеви батерии.



С увереност и знания учениците обясняваха на гостите какво представлява STEM обучението и как то обединява науката, технологиите, инженерството и математиката. Техният ентузиазъм и активност ясно показаха, че ученето чрез практика развива любознателност, критично мислене и умения за работа в екип.

## Поглед към бъдещето

Новият STEM кабинет не е просто учебно пространство – той е инвестиция в бъдещето на учениците. Тук те ще имат възможност да развиват своите знания и умения, да експериментират, да търсят решения и да откриват нови хоризонти.

По повод 22 март – Световния ден на водата, в STEM кабинета беше проведен открит урок, посветен на значението на водата за живота на Земята и опазването на този ценен природен ресурс. Учениците участваха активно, демонстрираха знания и ангажираност към темата.



Убедени сме, че този кабинет ще се превърне в място за идеи, творчество и успехи, където ще се изградят уменията на бъдещите млади хора – активни, мислещи и отговорни към света около тях.