



Съфинансирано от
Европейския съюз



ПРОГРАМА
ОБРАЗОВАНИЕ
2021-2027

НАЦИОНАЛНА ПРОГРАМА „ИЗГРАЖДАНЕ НА УЧИЛИЩНА STEM СРЕДА”

Национална програма „Изграждане на училищна STEM среда” има за цел да повиши интереса на учениците и техните постижения в областта на науките и технологиите, като подкрепи създаването на училищни центрове с фокус върху STEM. Те ще предоставят всички необходими условия за провеждането на съвременно и качествено STEM обучение в училище.

Основно училище «Георги Стойков Раковски» - село Оризаре, община Несебър е сред 100-те училища, класирани за финансиране по Национална програма „Изграждане на училищна STEM среда“.

От месец март 2024г. в училището се изгражда STEM център, в който е планирано да се осигурят условия за едностранна комуникация, работа в малки и големи групи, индивидуална работа, както и забавление и отдих.

Целта на така изградения STEM център е:

Осигуряване на физическата среда и техническото оборудване и обзавеждане на STEM пространства в училищното образование с оглед създаване на интегрирана учебна среда от ново поколение, която да поощри и подкрепи образователните иновации в обучението и преподаването в сферата на STEM и да се повиши интересът към науките и научните изследвания у учениците.

Чрез високотехнологичните оборудвани и свързани класни стаи (ВОСКС) всяко училище в страната може да оборудва една или повече класни стаи, чрез които да се гарантира ефикасен, неограничен и равен достъп до модерно и дигитално образователно съдържание за ученици и учители. Чрез ВОСКС намаляват средствата за изграждане и поддръжка на локални инфраструктури, може да се работи от всяко място по всяко време. Работата в облака със специалните устройства за учене Chromebook осигурява персонални профили за всички участници в образователния процес, чрез които те имат достъп до всички ресурси и обучения, а учителите могат да проследяват резултатите и да прилагат персонализирано обучение.

Прилагането на STEM уроци във ВОСКС развиват у учениците:



Съфинансирано от
Европейския съюз



ПРОГРАМА
ОБРАЗОВАНИЕ
2021-2027

- Дигитална и функционална грамотност;
- Комуникационни умения;
- Творческо мислене;
- Критично мислене;
- Работа в екип;
- Активна роля и изобретателност в процеса на учене.