

ИНФОРМАЦИЯ

В Основно училище „Филип Тотю“ с.Върбовка, общ.Павликени предстои откриването на новите училищни STEM-кабинети, реализирани чрез инвестиция по Механизма за възстановяване и устойчивост, финансирана по Компонент 1 „Образование и умения“, Инвестиция 1 (C1.I1) „Центрове за НТИМ и иновации в образованието“.

Училището е краен получател по договор № BG-RRP-1.015-1760-C01 „Новоизграден и новооборудван STEM център - училищни кабинети по Природни науки и по Математика и Информатика , в т.ч. високотехнологични оборудвани и свързани класни стаи (ВОСКС)", по процедура BG-RRP-1.015 „Училищна STEM среда“, финансирана по Националния план за възстановяване и устойчивост (НПВУ) , финансирано от Европейския съюз – NextGenerationEU“. Страна по договаряне и финансиране-Изпълнителна агенция „Програма за образование“ .

Основната цел на процедурата 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.

Основната идея и цели чрез реализиране на инвестицията са училището да въвежда практическо STEM обучение в начален и в прогимназиален етап, в направление "Природни науки" и "Математика и информатика", чрез провеждане на интердисциплинарни учебни дейности и внедряване на методиката “Учене, чрез игра”.

Помещенията на центъра включват 2 кабинета на втори етаж в училищната сграда. Практическото обучение стои в основата на идеята и реализацията на STEM центъра. Наред с по-доброто усвояване на академична знания от избраните учебни предмети и развиване на научна грамотност, от изключителна важност е в новоизградените пространства учениците да развиват и умения на 21.век като екипна работа, комуникационни умения, дигитална и медийна грамотност, критично мислене и др. Интегрирано съдържание и проектно-базирано обучение са съвременни и доказани методи в педагогическата практика и изборът на най-добрите инструменти стои в основата на добрата реализация, наред с уменията на учителите да работят в нова среда.

Обща стойност на полученото финансиране е 181 635,47 лв. с ДДС, което включва:

1. Сключен договор , доставено и монтирано оборудване за 3 високотехнологични оборудвани и свързани класни стаи – в начален етап - /1-ви етаж на училищната сграда/-ВОСКС, извършено плащане на стойност **29 998.80 лв. с ДДС** – включва 3 броя интерактивни дисплеи, 3 броя широкоъгълни камери, 3 броя лаптопи, 3 броя графични таблети;
2. Сключен договор, извършени дейности по СМР и извършено плащане – на 2 кабинета на 2-рия етаж в училищната сграда в 2 направления: Природни науки Математика и Информатика на стойност **14 982, 48 лв. с ДДС**;



-
3. Сключен договор за доставка, монтаж и гаранционна поддръжка на оборудване за 2 кабинета по Природни науки и по Математика и Информатика на обща стойност **83 721,60 лв с ДДС**;
 3. Сключен договор за доставка и монтаж на обзавеждане за 2 кабинета – по Природни науки и по Математика и Информатика на обща стойност **50 876,11 лв с ДДС**.