

<b>Напрямок</b>	2. Відновлення об'єктів соціальної інфраструктури
<b>Категорія</b>	2.2 Заклади загальної середньої освіти
<b>Визначення етапу відновлення та розвитку</b> (Невідкладне реагування/ Відновлення/Розвиток)	Розвиток
<b>Найменування</b>	56. Створення STEM центру «ЕВРИКА»
<b>Територія впливу</b>	Заклади освіти Донецької громади
<b>Населення</b>	8730
<b>Опис проблеми, шляхи її вирішення, сутність проєкту</b>	<p>Проєкт передбачає впровадження STEM-освіти з метою впровадження ІТ-технологій, профорієнтації та підготовки дітей до технологічно розвинутого суспільства на базі опорного закладу - Андріївського ліцею №1 Донецької селищної ради Ізюмського району Харківської області. Діти вчитимуться моделювати, конструювати, вивчати мобільну робототехніку, електроніку, інженерну графіку, тривимірне моделювання, мехатроніку тощо. Природничі дисципліни учні опануватимуть не в теорії, а за допомогою дослідів і експериментів. За деякими даними залучення тільки 1% населення до STEM-професій підвищує ВВП країни на 50 млрд \$. Потреби у STEM-фахівцях зростають у 2 рази швидше, ніж в інших професіях, тому що STEM розвиває здібності до дослідницької, аналітичної роботи, експериментування та критичного мислення. Навички, отримані завдяки STEM-освіті, включають вирішення проблем, критичне мислення, креативність, допитливість, прийняття рішень, лідерство, підприємництво, прийняття невдач тощо. Незалежно від майбутньої кар'єри, ці набори навичок мають велике значення для підготовки дітей до інновацій. Також центр допоможе удосконалювати рівень професійних компетентностей педагогів Донецької громади шляхом обміну інноваційними практиками та долученням до курсів підвищення кваліфікації зі STEM-напрямів, участі у проведенні тематичних заходів: «STEM-тиждень», «День науки», фестиваль «STEM-весна», фестиваль з робототехніки «Robotika» та надавати менторську та методичну підтримку педагогічному загалу. В центрі буде створено дві зони: 1) майстерня для виготовлення виробів на продаж (це може бути продукція з дерева, пластику, тканини тощо); 2) зона для дослідів з різних напрямів. Створення STEM-центру – це інвестиція в майбутнє, яка дозволить підготувати нове покоління до життя в умовах постійних змін та технологічного прогресу.</p>
<b>Термін початку</b>	10.2024
<b>Термін завершення</b>	12.2025
<b>Показник 1</b>	кількість здобувачів освіти, які отримують спільний робочий простір для майстрування, навчання та дослідження.
<b>Назва Од. вим. Пок. 1</b>	осіб
<b>Значення Пок. 1. на 1.01.24р.</b>	0
<b>Цільове значення Пок. 1</b>	428

<b>Показник 2</b>	кількість учнів та педагогів громади, які отримують послуги STEM центру
<b>Назва Од. вим. Пок. 2</b>	осіб
<b>Значення Пок. 2. на 1.01.24р.</b>	0
<b>Цільове значення Пок. 2</b>	2000
<b>Держбюджет</b>	0
<b>Місцбюджет</b>	1498,000
<b>Місцбюджет - обласний</b>	0
<b>Інші джерела</b>	2012,000
<b>Назва іншого джерела</b>	грантодавці
<b>Загалом</b>	3510,000
<b>Тип Балансоутримувача об'єкта</b>	комунальна
<b>GPS координати об'єкта</b>	49.53379086344634, 36.60617259977097
<b>Наявність ПКД</b>	Немає
<b>ПІБ менеджера, посада</b>	Дмитрова Марина Миколаївна, заступник директора з навчально-виховної роботи Андріївського ліцею №1 Донецької селищної ради Ізюмського району Харківської області
<b>E-mail: менеджера</b>	dmitrovam46@gmail.com
<b>Тлф. менеджера</b>	0961297976