

**УТОЧНЕННЯ ФОРМИ ПРОЕКТУ,
реалізація якого планується за рахунок
коштів громадського бюджету (бюджету участі) м. Володимира –
Волинського у 2020_ році**

1. Коротка назва проекту STEM-лабораторія – «РОБОДІМ».....

2. Включено до реєстру поданих проектів за №

2									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3. Опис уточнень

1.1.1

1. Реєстрація організації – громадська організація «Рободім»

2. Закупка обладнання (придбання столів, стільців, ноутбуків, конструкторів, інтерактивної дошки та проектора, 3Дпринтера .) Підключення та встановлення програм і додатків для навчання)

3. Навчання та перепідготовка(при потребі) для роботи в лабораторії тренерів.(тренер може потрапити на роботу тільки на конкурентній основі, далі проводиться остаточне тестування та навчання протягом 2х місяців)

4. Пошук та оренда приміщення (перевага оренди – центр міста, 1-й поверх(бажано без сходинок або з правильним пандусом), щоб був зручний для всіх жителів міста, включаючи людей з обмеженими можливостями.

5. Облаштування сучасної STEM лабораторії(Підключення та встановлення програм і додатків для навчання, облаштування робочого місця згідно норм техніки безпеки)

6 Робота та розвиток лабораторії через самокупність(плата, яка вноситься жителями міста потрібна для розрахунку за оренду приміщення, комунальні послуги, заробітну плату, обслуговування придбаної техніки, для поїздок на конкурси та виставки, та для придбання нових конструкторів).

Складаючи проект, найперше думали про розвиток та про те, як більш не використовувати грошей з бюджету для придбання . з часом, новинок. Хотілося б реалізувати проект таким чином, щоб він дав початок сучасному місту.

1.1.2

Кількісні показники:

можливість займатися програмуванням та робототехнікою різновіковим групам

(1 група – до 8 (максимум) чоловік, заняття – 2 години на тиждень, груп в день - 3(максимум)

При такій умові в одному класі може навчатися максимально 120 чоловік в місяць. Працевлаштування мінімум 4 особи. За весь термін реалізації проекту орієнтовно з квітня по грудень 2020 року зможуть пройти навчання 360 учнів.

	місяць	Період реалізації 04-12/2020р
Вартість 1го заняття з людини	150,00грн	
Кількість учнів	120	360
Очікувана оплата за місяць 120*150*4(занять в місяць)/*9місяців	72000,00грн	680000,00
Оплата оренди приміщення та комунальних платежів 1місяць/9місяців	10000,00грн	90000,00
Утримання обладнання та розвиток 1 місяць/9 місяців	12000,00грн	108000,00
Заробітна плата та податки 1місяць/9 місяців	42800,00грн	385200,00
Непередачуванні витрати 1 місяць/9 місяців	7200,00грн	64800,00

1.1.3

Місце реалізації завдання (адреса, назва установи/закладу, кадастровий номер земельної ділянки якщо відомо, тощо.):

Орендоване приміщення, перевага 1-й поверх або наявність зручного пандусу, для того, щоб був доступ для людей з обмеженими можливостями

1.1.4

Складові завдання	Орієнтовна вартість, грн.
<p>1. Підготовка тренерів за навчальними програмами.</p> <p>Робомейкерство 6місяців*1667,00грн=10000</p> <p>Розумний будинок 6м.*2000=12000</p> <p>Дрони та квадрокоптери 6 м*2000=12000</p> <p>3Д моделювання та друк 6м*1667,00=10000</p> <p>Штучний інтелект та комп'ютерний зір 6м*2000=12000</p> <p>Програмування ігор Unity 6м*1667,00=10000</p> <p>Підготовча програма для тренерів (інженерія та педагогіка) 2-3 тренера 2м*6000=12000</p> <p>http://robotica.in.ua</p>	78000
<p>2. Закупка обладнання та конструкторів</p> <p>Комп'ютери (Ноутбуки 10шт*10000,00</p> <p>3D принтер 1шт*20000,00</p> <p>Інтерактивна дошка 1шт*26500,00</p> <p>Проектор 1шт*12500</p> <p>Кріплення проектора 1шт*1000,00</p> <p>Столи 10шт*4300,00</p> <p>Стільці 10шт*900,00</p> <p>Шкафи-стелажі 4шт*3000,00</p>	309000

Abs pla, пластик для друку 3д 10кг *500.00 Конструктор Makeblock ranger 10шт*4900.00 Конструктор RoboTroll 10шт* 1000.00 Конструктор RoboMonster 10 шт*900.00 Конструктор RoboLamp 10 шт*1200.00 https://hotline.ua/deti/detskie-konstruktory/566825/?gclid=CjwKCAjw6vvoBRBtEiwAZq-T1S7zZsmhzP5l7z X8mgeqdl9fkTKKarTOd5v48dCKmbcfQj6Az4tGRoCZMUQAvD BwE https://rozetka.com.ua/ua/?gclid=CjwKCAjw6vvoBRBtEiwAZq-T1Vd2EJuNVsLwYDZfNKfb9EGb5q9q8MgT66A5avvDsJHidi3P yazAvBoCOKkQAvD BwE https://easy3dprint.com.ua/product/fotopolimernyj-dlp-3d-printer-anucybic-photon-lcd-displej/	
3 Комплектуючі для роботи (дод.8)	72830
3.Оренда приміщення(до самокупності, орієнтовно 3 місяці) 1м/кв 175грн(середня ціна по місту)*50кв*3місяці(до запуску) Комунальні платежі 1місяць- 666,67*3 місяці(до запуску)	28250,00
РАЗОМ:	488080,00

1.1.5

Вартість навчання – 150грн*1заняття*4 заняття в місяць

Обґрунтування

<u>оренда та комунальні послуги займають</u>	<u>0,14% *150грн=21грн/уч</u>
<u>розвиток та утримання обладнання</u>	<u>0,16%*150грн= 24грн/уч</u>
<u>заробітна плата працюючому персоналу</u>	<u>0,40%*150грн =60грн/уч</u>
<u>податки</u>	<u>0,20%*150грн=30грн/уч</u>
<u>непердбачуванні витрати</u>	<u>0,10%*150грн = 15грн/уч</u>

В непердбачуванні витрати може входити бонусне навчання для дітей-інвалідів, та дітей, у яких один чи двоє батьків загинули в АТО, а також знижки дна навчання для дітей-переможців.

09.04.2019

дата


підпис автора


ПІБ автора

ПІБ автора