

ОКОНЧАТЕЛЕН ОТЧЕТ

I. СЪДЪРЖАТЕЛЕН ОТЧЕТ:

1.Име на кандидатстващата организация:

Група „Роботика“ с ръководител Денис Исметов Мустафов

2.Име на проекта:

Робо Академия

3.Обща продължителност на проекта

(в месеци – цифром и словом)

01.10.2019 – 16.11.2019

/един месец и половина/

3.1.Начална дата на дейностите

(ден, месец, година)

01.10.2019

3.2.Крайна дата на дейностите

(ден, месец, година)

16.11.2019

Забележка: Моля отбележете промяната (ако има такава) в планирания период на изпълнение на проекта и причините, довели до това:

4.Постигнати цели (Моля, отбележете, в каква степен сте постигнали заложените цели на проекта):

Постигната е основната цел на проекта - създадена е академия за обучение по роботика и иновативна електроника на ученици от гр. Шумен.

Постигнати са и следните специфични подцели:

- Оборудвана е лаборатория с комплекти за обучение по роботика и иновативна електроника;
- Бяха сформирани две групи от ученици (5 - 9 клас), общо с 22 обучаеми;
- Създаден е интерес сред учениците от гр. Шумен към науката и технологиите;
- Придобити са базови практически умения от учениците за работа с електронни компоненти, програмиране и управление на роботизирани системи;

5.Достигане до целевата група:

5.1. Включени преки участници в реализацията на проекта – брой, възраст:

Участниците в проект “Робо Академия” са:

- 1) 22-ма обучаеми - ученици от девет училища от град Шумен на възраст от 5 до 9 клас
- 2) Ученици – доброволци от ПГМЕТТ „Христо Ботев“ гр. Шумен – 4-ма на брой (9-11 клас)
- 3) Учители – обучители от ПГМЕТТ „Христо Ботев“ гр. Шумен – 3-ма на брой

5.2. Други, върху които проектът е оказал въздействие – приблизителен брой, възраст:

На етап кандидатстване бяха подадени 35 заявления за участие в проект „Робо Академия“. Бе осъществен подбор чрез предварително определени критерии и бяха одобрени 22 участници.

5.3. Оказано въздействие върху целевите групи:

Чрез проект „Робо Академия“ успяхме да запалим интереса на десетки младежи към науката и роботиката и предвид икономическия профил на нашия град, чрез академията да привличаме много бъдещи инженери и специалисти в сферата на роботиката, от които шуменските предприятия имат нужда.

6. Дейности (Моля, подробно опишете изпълнението на реализираните дейности)

№	Наименование на дейността	Подробно описание на изпълнението на дейността
1.	Закупуване на комплекти по роботика и електроника и оборудване на лаборатория за обучението в академията	Закупени бяха: <ul style="list-style-type: none">➤ Комплект AlphaBot2 Ar робот – 8 бр.;➤ Комплект „Първи стъпки с Arduino UNO“ – 8 бр.;➤ Експериментална платка – 20 бр. Бяха отпечатани 25 тетрадки с логото на академията Закупуване на комплекти - до 15.09.2019;
2.	Създаване на ФБ страница	➤ Създадена е фейсбук страницата на проекта, в която е публикувана информация за събитията, проведени от академията, както и предстоящи такива.
3.	Информирание на учениците и техните родители за създаването на Робо академията	➤ Подготовка, отпечатване и разпространение на флаери из града ➤ Посещаване на родителски срещи в училищата в началото на учебната година (2019-2020). ➤ Публикуване на информация в електронните медии на гр. Шумен и вестник „Шуменска заря“. ➤ Информирание - до 29.09.2019.
4.	Организиране на Ден на отворените врати	➤ Провеждане на Ден на отворените врати – 17.09.2019
5.	Сформиране на две групи за обучение	➤ Кандидатстване и формиране на групи – от 15.09.2019 до 23.09.2019, две групи по 11 обучаеми. Подадени 35 заявления, одобрени 20 и две резерви.
6.	Провеждане на занятия по график	➤ Провеждане на обучението на учениците по проект „Робо Академия“ в две групи - Първа група и втора група - от 01.10.2019 до 16.11.2019, всяка събота по 3 учебни часа за група.
7.	Организиране на състезания и публични изяви за всяка група	➤ В края на проект „Робо Академия“ бяха проведени състезания между участниците и в двете групи. ➤ Бяха връчени първа, втора и трета награда за най-добре представилите се участници от състезанието ➤ Връчени са 22 сертификата за участие. ➤ Участниците демонстрираха, какво са научили по-време на академия с помощта на робота AlphaBot2 Ar, който бяха програмирали. ➤ Връчване на Благодарствени грамоти на спонсорите на Робо Академия Състезания и публични изяви - на 16.11.2019 г.

7.	Отчет на проекта – изготвяне на финален отчет и оценка	Изготвяне на финален отчет – до 22.11.2019
----	--	--

8. Популяризиране дейностите по проекта: (Моля, опишете начина, по който сте популяризирали целите, дейностите и резултатите по проекта).

- Изработени флаери и разпространени по време на родителски срещи в училищата в началото на учебната година (2019-2020).
- Във фейсбук страницата на проекта е публикувана информация за събитията, проведени от академията, както и предстоящи такива.
- Публикувана е информация в местните медии за дейността на академията.
- Проведен Ден на отворените врати
- Заклучителна сесия на Робо Академия, на която се раздадоха награди на участниците и бяха поканени външни лица и представители на местните медии.
- Публикувана е информация в местните медии за заключителния етап и постигнатите цели и резултати включително и снимков материал.

9. Проблеми при изпълнение на проекта: (Моля, отбележете проблеми, възникнали по време на изпълнението на проекта (ако има такива).

За да могат да се включат повече ученици в Робо академията, потърсихме съфинансиране от представители на бизнеса в региона. Благодарение на допълнителните средства от фирмите „НИК електроникс“ АД и „Карлсберг“ ООД бяха закупени допълнително 3 робота и 3 комплекта „Стартов комплект за Arduino UNO“. Това позволи допълнително да бъдат обучени още 6 ученици. ✓

II. ФИНАНСОВ ОТЧЕТ:

1. Описание на разходите (Моля, опишете разходите хронологично, за всяка дейност поотделно):

№ по ред	Дата на плащане	Вид на документа	№ на документа	Вид разход	Сума (лева)
1.	21.08.2019	Фактура	0000010446	Стартов комплект за Arduino UNO	512.00
2.	17.09.2019	Фактура	0003101498	Платка към “Стартов комплект за Arduino UNO” Платка експериментална	275.30
3.	27.08.2019	Фактура	18	Сензор за измерване на разстоянието HC-SR04 към “Стартов комплект за Arduino UNO” – 8 бр.	31.20
4.	17.08.2019	Фактура	0000005901	Флаери Етикети с логото на академията Тетрадка с логото на академията Химикали Сертификати	230.00
5.	09.09.2019	Фактура	1000020719	Хартия А4 Папка PVC с перфорация	14.00

6.	01.07.2019	Фактура	0000010320	Робот AlphaBot2 Аг кит	1219.20
7.	12.07.2019	Фактура	9000021365	Предметни награди: 1 място Слушалки FURY HELLCAT – 2 бр.	62.99
8.	11.07.2019	Фактура	1000000794	Предметни награди: 2 място Геймърска клавиатура FURY HELLFIRE – 2 бр. 3 място Геймърска мишка FURY HUNTER – 2 бр.	83.93
9.	16.11.2019	Фактура	0000004371	Торта средна шоко и кутия – 2 бр.	38.00
Всичко:					2474.42 лв.

2. Изпълнение на бюджета на проекта:

№	Вид разход	Брой	Едини чна цена (лв.)	Общо (лв.)	Финансиране от Община Шумен (лв.)
1.	Административни разходи				
1.1.	Доставка	2	4.99	9.98	9.98
1.2.					
ОБЩО:				9.98	
2.	Преки разходи				
2.1.	Робот AlphaBot2 Аг кит	8	152.40	1219.20	1219.20
2.2.	Стартов комплект за Arduino UNO	8	64.00	512.00	512.00
2.3.	Платка към “Стартов комплект за Arduino UNO” Платка експериментална	8	34.42	275.30	275.30
2.4.	Сензор за измерване на разстоянието HC- SR04 към “Стартов комплект за Arduino UNO”	8	3.90	31.20	31.20
2.5.	Етикети с логото на академията Тетрадка с логото на академията Химикали Сертификати	1	160.00	160.00	160.00
2.6.	Хартия А4 Папка PVC с перфорация	1	14.00	14.00	14.00
2.7.	Предметни награди: 1 място Слушалки FURY HELLCAT	2	29.00	58.00	58.00
2.8.	Предметни награди: 2 място Геймърска клавиатура FURY HELLFIRE	2	21.58	43.15	43.15
2.9.	3 място Геймърска мишка FURY HUNTER	2	17.89	35.78	35.78
2.10.	Торта средна шоко и кутия	2	15.83	38.00	38.00
ОБЩО:				2386.63	
3.	Други разходи				
3.1.	Флаери	1	70.00	70.00	70.00
3.2.					
ОБЩО:				70.00	

	ОБЩА СТОЙНОСТ:				2466.61

Моля, приложете:

1. Списъци, съдържащи имената на участниците, името на организацията, подписи на участниците и дата на провеждане на инициативата.
2. Екземпляр от всички отпечатани материали или публикации в медиите, ако има такива.
3. Снимков материал, мултимедийни продукти и други материали, които доказват изпълнението на проектните дейности.

Дата: 27.11.2019г.

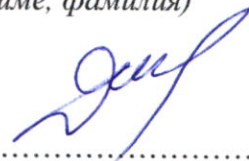
Отговорник на проекта 1 :.....



(подпис)

инж. Недялка Йорданова
(име, фамилия)

Отговорник на проекта 2 :.....



(подпис)

Денис Исметов
(име, фамилия)