1. Номинации конкурса: «Декоративное цветоводство и ландшафтный дизайн».
2. Проект «Летнее оформление цветника, посвященное Году науки и технологий».
3. Автор проекта: Кузяева Валерия Федоровна, МБУ ДО «СЮН», 11 класс, 391308, Рязанская область г. Касимов ул. Горького. д. 30, 8 (49131) 2-05-00, e-mail: [stan\_unnatov@inbox.ru](mailto:stan_unnatov@inbox.ru)
4. Руководитель проекта: Козлова Галина Николаевна, педагог дополнительного образования МБУ ДО «СЮН».

**Аннотация**

**Цель проекта:** проектирование и создание цветника в форме отдельных клумб, посвященное Году науки и технологий.

**Задачи:**

1. Привлечь внимание учащихся к мировой и российской науке, в том числе к значимости детских научных открытий; воспитание интереса к проектной и исследовательской деятельности.

2.Изучить литературные и электронные источники информации по цветоводству и ландшафтному дизайну в рамках основного вопроса.

3. Составить эскиз оформления цветочных клумб цветника.

4. Познакомить учащихся с цветочно-декоративными растениями, применяемыми в данном проекте.

5. Вырастить рассаду для оформления клумб.

6. Создать цветочное убранство клумбы.

7. Развить индивидуальные и творческие способности познавательной активности и самостоятельности, сформировать основы культуры труда.

**Актуальность проекта:** проект разрабатывался в Год науки и технологий. Задача Года – привлечь талантливую молодежь в сферу науки и технологий, воспитать интерес к проектной и исследовательской деятельности. Это особый год, когда каждый из нас сможет по-новому увидеть и оценить развитие научной мысли и технологический прогресс в России. Проект носит познавательные, воспитательные функции, развивает коммуникативные качества, имеет практическое значение. Создание красивого природного уголка - это всегда творческий процесс, это период, когда можно не только узнать много нового и интересного, но и на практике применить свои знания и умения.

**3 этапа**

1 этап – подготовительный, проектировочный – январь-февраль 2021г.

2 этап – практический (исследовательский) – март-май 2021г.

3 этап – заключительный – сентябрь 2021г

**План проведения проекта**

1.Создание рабочей группы

2 Мероприятия к году науки и технологий.

3.Социологический опрос

4.Разработка бизнес-плана

5.Разработка плана-схемы клумб цветника

6.Подбор растений для оформления клумб. Работа с интернетом и литературой.

**Этап реализации проекта**

7.Изучение методики подготовки почвы, посадочного материала и выращивания рассады

8.Подготовка почвы

9.Посев однолетних цветов в теплице

10.Разбивка клумб в цветнике

11.Выращивание рассады и уход за ней

12.Посадка цветов на клумбы в цветнике

13.Уход за цветами

14.Результаты по выполнению проекта.

**Результаты по реализации проекта.**

Проектирование - это составление подробного плана, в котором детально прописано, какие мероприятия будут проводиться, чтобы создать законченную композицию, для того, чтобы творческая идея дизайнера была полностью реализована.

2021 год в России - Год Науки и технологий. Нами создан проект цветника в виде клумб из символов года. В процессе работы над проектом были проведены мероприятия, посвященные науке и технологиям, изучена литература по ландшафтному дизайну, особенностям выращивания цветочных культур. Практическая работа на учебно-опытном участке позволила воплотить проект в жизнь.

1.Выращена рассада цветочных культур для цветника

2.Разбита подборка клумб в цветнике «Летнее оформление цветника, посвященное Году науки и технологий ».

3.Высажена рассада цветов на клумбы цветника

4.В течение вегетативного периода производился уход

за растениями и состоянием клумб цветника.

5.Осенью проводится сбор семян цветов

**Практическая значимость проекта.**

Работа над проектом закончена, наша идея реализована, и мы увидели результаты своего труда – красивый цветник с подборкой клумб «Летнее оформление цветника, посвященное Году науки и технологий ». В течение всего лета цветник радовал детей и педагогов СЮН и привлекал внимание всех жителей города. Это вдохновило нас на дальнейшую работу по проектированию цветников и озеленению. Участники этого проекта проводили экскурсии и рассказывали посетителям о значение науки и технологий в нашей жизни.