

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Станция юных натуралистов» Корочанского района Белгородской области

Практический проект

«Клумба из многолетников как образовательная зона»

Проектная группа: 1. Гребенникова Мария

2. Смирнов Илья

3. Гончарова Алёна

Руководитель: педагог дополнительного образования

Белокопытова Людмила Викторовна

г. Короча, 2025 г.

Содержание

1. Описание проблемы, актуальность проекта.....	4
2. Цель и задачи по решению выявленной проблемы.....	5
3. Сроки и этапы реализации проекта.....	5
4. План-график проводимых работ.....	6
5. Методы реализации проекта.....	7
6. Полученные результаты.....	9
7. Выводы.....	8
Бibliографический список.....	9
Приложения.....	10

Информационная карта проекта

Название проекта	«Создание клумбы из многолетников»
Организаторы	Педагог дополнительного образования Белокопытова Л.В. Объединение «Ландшафтный дизайн»
Краткое содержание проекта	Проект осуществлялся с мая 2024 по октябрь 2024 года. Работа по проекту заключалась в выборе и посадке растений для клумбы перед зданием Корочанской станции юннатов. Высаживались растения на клумбу и осуществлялся уход за ними.
Участники (возраст и контингент)	Обучающиеся объединения «Ландшафтный дизайн» в возрасте от 12 до 16 лет
Время и место проведения проекта	Проект проводился с апреля 2024 по октябрь 2024 года на территории около здания Корочанской станции юннатов.
Прогнозируемые результаты	- повышение экологической культуры обучающихся-участников проекта; - развитие исследовательских навыков в совместной трудовой и творческой деятельности; - формирование ответственного патриотического отношения обучающихся к своей малой Родине; - развитие творческого потенциала участников проекта через освоение приёмов создания эскиза и макета клумбы по проекту; - освоение детьми трудовых навыков по посадке, выращиванию и пересадке цветочно-декоративных растений.
Спонсоры и партнёры	Партнёром проекта является администрация МБУДО «Станция юных натуралистов» и родители.
Финансовое обеспечение	Стоимость цветочно-декоративных растений, лилейников –700 рублей, очитков -300 рублей обеспечили личные хозяйства обучающихся и педагогов.

Паспорт проекта «Создание клумбы из многолетников»

Тип проекта

По доминирующей в проекте деятельности: практический социально-ориентированный

По содержанию: обучающий, природоохранный.

По числу участников: групповой (5 человек).

По характеру общения: ребенок и педагог, ребенок и семья, в рамках объединения и станции юннатов.

По характеру участия ребенка в проекте: участник от зарождения идеи до получения результата.

По уровню: местный.

Состав проектной группы: автор – руководитель проекта – педагог Белокопытова Людмила Викторовна, воспитанники объединения, директор станции юннатов Литвинова Г.В.

Актуальность проблемы: перед зданием Корочанской станции юннатов располагается клумба, засаженная кустарниками. В передней части клумбы, выходящей к дороге, с прошлых лет остались заросли ландыша майского, который очень неказисто смотрится летом, когда листья высыхают и имеют неряшливый вид, поэтому было решено удалить корневища ландышей и посадить на клумбу яркие многолетники и однолетники.

Описание проблемы, актуальность проекта

Клумба около станции юннатов — это не просто элемент благоустройства, а настоящее произведение искусства, создающее неповторимую атмосферу и уют для всех посетителей. Красивые цветы, ухоженные кустарники и разнообразные растительные композиции не только радуют глаз, но и вдохновляют, даря людям положительные эмоции и желание проводить время на свежем воздухе. Такое зеленое пространство служит важной образовательной зоной для юннатов — юных любителей природы. Здесь они могут наблюдать за жизнью растений, изучать их разновидности и учиться заботиться о них. Клумба становится настоящей лабораторией природы, где каждое растение несет важный урок о гармонии в экосистеме.

Кроме того, подобные зеленые уголки улучшают качество воздуха, способствуют созданию гармоничной окружающей среды и привлекают

внимание прохожих. Клумба является не только украшением территории, но и символом заботы о природе и активного участия сообщества в её охране.

Таким образом, красивая клумба около станции юннатов играет важную роль в жизни местных жителей и юных экологов, вдохновляя их на любовь к природе и активное участие в её защите.

На территории перед зданием Корочанской станции юннатов находится клумба большого размера, прямоугольной формы. Ближе к зданию часть клумбы засажена разнообразными кустарниками. Передняя часть клумбы находится на возвышенности и ранее была представлена большой куртиной ландыша майского, который рос под березами. После вырубki берёз тенелюбивый ландыш потерял свою декоративность, т.к. его листья быстро выгорают на солнце. В связи с этим было принято решение удалить ландыш и посадить новые приспособленные к яркому солнцу и пересыханию растения.

Так появился проект «Создание клумбы из многолетников».

Цель проекта: создать перед зданием Корочанской станции юннатов яркую красочную клумбу из многолетних растений.

Задачи проекта:

- разработка эскиза клумбы и макета клумбы, подбор растений и их высадка на клумбу;
- заготовка саженцев цветов для клумбы и растений для высадки;
- посадка растений и оформление клумбы.

Сроки и этапы реализации проекта

Подготовительный этап проекта состоял в формировании инициативной группы обучающихся, изучении литературы и подбор многолетних цветов для озеленения клумбы.

Основной этап проекта – это практическая работа по изготовлению макета клумбы и посадке растений на клумбе. Летний уход за посаженными растениями: полив и прополка клумбы.

Перечень материалов

Из множества растений для клумбы были выбраны самые жизнестойкие: лилейник, очиток. Этот выбор можно обосновать следующим: клумба находится очень близко к дороге и имеет большой уклон к зданию.

Передняя часть клумбы выше и высыхает быстрее остальной части клумбы. Крупные высокие растения высаживать там не рационально, т.к. через некоторое время они начнут закрывать располагающуюся позади низкорослую спирею. Поэтому здесь было решено высадить низкорослый лилейник сорта Желтый карликовый (Мини Стелла). Этот сорт вырастает не выше 25 см и цветет ярко желтыми цветами с мая до холодов. Именно эти качества подходят для нашей клумбы.

В центре клумбы были высажены среднерослые лилейники Бонанза 5 кустов.

В передней части клумбы сразу за бордюром было решено высадить куртины очитка. Выбор этого растения оправдан, т.к. это низкорослое стрессоустойчивое растение, которое при любых погодных условиях дает яркое цветение в начале июня. Это уже было проверено нами в другом проекте [фото №]. Плюс ко всему это растение не надо было приобретать, т.к. оно уже разрослось на нашей школьной клумбе и было рассажено в пластиковые лотки в прошлом 2023 году.

Заключительный этап проекта состоял в оценке результатов работы и анализе допущенных ошибок.

План-график проводимых работ на 2024 год

[illegible]

Изучение особенностей выбранных растений	+								Каждый участник проекта
Создание эскиза клумбы	+	+							Фёдорова Алина
Подготовка саженцев к пересадке и пересадка		+	+						Каждый участник проекта
Полив и прополка клумбы				+	+	+			Гребенникова М.
Посадка семян турецкой гвоздики							+		Актив объединения
Подведение итогов проектной деятельности							+	+	Руководитель и актив

Методы реализации проекта

Этапы	Формы работы	Задачи	Сроки реализации проекта	Место проведения
-------	--------------	--------	--------------------------	------------------

Подготовительный этап	Проблемная ситуация 1. Обсуждение проблемы некрасивого участка клумбы у самой дороги, необходимость удаления корневищ ландыша майского	Выявление проблемы: 1) подбор многолетних растений для посадки на клумбе 2) Разработка проекта клумбы 3) Создание эскиза клумбы	май	Станция Юннатов
Основной этап	Практическая деятельность	1) заготовка саженцев растений 2) Высадка растений 2) Полив и прополка клумбы 3) Полив и прополка клумбы 4) Полив и прополка клумбы 5) Посадка семян турецкой гвоздики 6) Уборка и уход за клумбой	Май Июнь Июль Июль Август Сентябрь	Клумба перед зданием станции юннатов
Заключительный этап		Подведение итогов проекта		Станция юннатов

Проект по озеленению клумбы около станции юннатов включал в себя посадку лилейников и очитков, что стало инициативой активистов объединения «Ландшафтный дизайн» по благоустройству и улучшению экологии города. Основные этапы реализации проекта можно описать следующим образом:

Подготовка территории: Перед началом работ была проведена очистка клумбы от сорняков и мусора. Уделялось внимание также улучшению почвы – в лунки перед посадкой вносили перегной, чтобы обеспечить растениям хороший старт.

Выбор растений: Лилейники были выбраны за их декоративность и устойчивость к различным условиям, а очитки – за неприхотливость и способность укрывать почву, предотвращая рост сорняков. Эти растения прекрасно сочетались друг с другом и создавали гармоничный вид.

Планирование посадки: Разработан проект размещения растений на клумбе. Учитывались размеры взрослых растений, их окраска и период цветения. Лилейники были высажены так, чтобы они создавали яркие акценты, а очитки заполняли пространство между бордюром и началом посадок однолетников.

Посадка растений: Во второй половине дня 10 июня проходила акция по посадке, в которой участвовали ребята-волонтеры. Это стало не только физической работой, но и важным образовательным моментом, где юннаты узнали о правильной технологии перевалки и уходе за высаженными растениями.

Уход за клумбой: После посадки организовали регулярный уход за клумбой – полив, рыхление почвы и прополка. Волонтеры следили за состоянием растений и вносили дополнительные удобрения, если это было необходимо.

Подведение итогов: анализ проделанной работы, совершенных ошибок и результатов.

Ошибки проекта: поздние сроки посадки растений (этому есть объяснение- ожидали получения рассады однолетников, но этого не произошло).

Ещё одной ошибкой оказалось отсутствие на клумбе однолетников, т.к. только с их помощью можно создать постоянно цветущую клумбу.

Полученные результаты

В процессе подготовительного этапа проекта были изучены характеристики цветов, предложенных к посадке на клумбе: лилейника, турецкой гвоздики, очитка. Так были высажены два вида очитков: очиток живучий (*Sedum alsoon*), очиток испанский (*Sedumhispanicum*), дваждыцветущий лилейник низкорослый сорта Мини Стелла.

В рамках проекта были проведены экскурсии и мастер-классы для школьников, посвященные ботанике, экологии и роли растений в жизни

человека. Это способствовало привлечению внимания к вопросам сохранения природы.

Выводы

Во время работы над проектом обучающиеся объединения «Ландшафтный дизайн» изучили особенности многолетних цветочно-декоративных растений и приёмы их пересадки. Ребята приобрели навыки практической работы по пересадке многолетних цветочно-декоративных растений. Работа на территории своего города способствовала развитию таких нравственных качеств как любовь к малой Родине, экологическая культура, эстетический вкус и ответственное отношение к происходящему вокруг.

В результате выполнения практико-ориентированного социально-значимого проекта «Создание клумбы из многолетников» на месте разрозненно посаженных ландышей появилась клумба с правильно подобранными по высоте растениями /Приложение/, к которым для добавления яркости в этом году весной будут посажены петуния и бархатцы.

Этот проект стал отличным примером успешного сотрудничества между детьми и экологическими организациями, способствуя не только благоустройству территории, но и воспитанию бережного отношения к природе.

Библиографический список

1. Интернет источник:
<https://www.ogorod.ru/ru/yard/flowerbed/9866/6-krasivyh-rastenij-dlja-ukreplenija-sklonov.htm>
2. Интернет источник
<http://givoyles.ru/articles/landshaftnyi-dizain/kak-ukrepit-sklony/>
3. Интернет источник:
<https://www.ogorod.ru/ru/outdoor/perennial/10709/Vidy-sadovyh-ochitkov.htm>



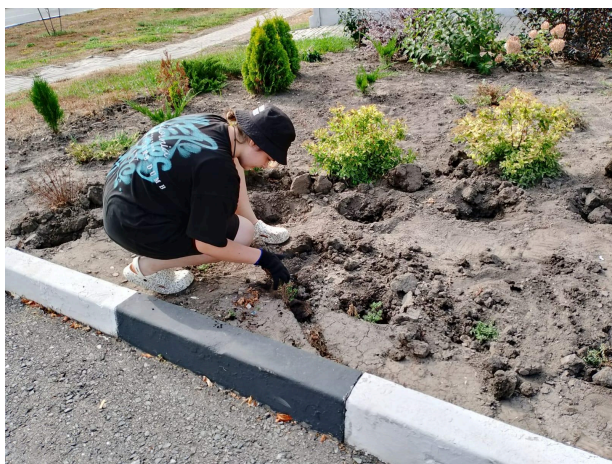
Приложение



Клумба до посадки.



Макет клумбы.



Саженцы очитка и лилейника

Посадка растений.



Полив растений.

Совместная работа на клумбе.