

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования  
«Станция юных натуралистов»  
муниципального образования городской округ - город Касимов

Региональный этап Всероссийского конкурса юных аграриев «Я в АГРО»

**Номинация:** «Декоративное цветоводство и ландшафтный дизайн»

Практический проект  
**«Мы любим Россию»**

**Автор проекта:**

Волчёнкова Анастасия  
Владимировна

**Руководитель проекта:**

Козлова Галина Николаевна,  
педагог дополнительного образования МБУ ДО «СЮН»

Касимов, 2023г.

## Оглавление

1. Паспорт
2. Введение
3. Этапы реализации.
3. Подготовительный этап (социологический опрос, бизнес-план )
4. Практический этап (выращивание рассады цветочных культур для цветника, разбивка клумбы, высадка рассады цветов, уход за растениями и состоянием клумб, сбор семян цветов)
5. Заключительный этап
6. Предполагаемые результаты по реализации проекта.
7. Практическая значимость
8. Приложения

## Введение

Все мы живём в огромной стране название, которой – Россия. Ее границы проходят и по суше, и по морю, она очень красива и богата. Мы гордимся и любим Россию! Много городов и сел в нашей большой стране. Приезжая в незнакомый город мы сразу даем характеристику – красивый он или нет, нравится нам или нет, приятно гулять по его улицам или хочется поскорей покинуть. Ландшафтный дизайн играет ведущую роль в создании эстетического образа любого населенного пункта. И очень радует тот факт, что этому вопросу уделяется сейчас все большее внимание. Уже трудно встретить парк, бульвар, сквер без цветов. Цветники и газоны украшают жилые кварталы и территории вокруг школ и общественных учреждений. Цветы в городе символизируют порядок, создают положительный психологический климат, хорошее настроение. Поэтому чем нарядней и разнообразней цветочное убранство города, тем более радостно он воспринимается.

Занимаясь в объединении «Ландшафтный дизайн» мы каждый год создаем тематические цветники на станции юннатов, в парках и скверах нашего города. Таким образом, вносим небольшой вклад в благоустройство и озеленение. В 2022 году, мы Касимовские юннаты сделали цветочный подарок к юбилею своего любимого города. Это было освящено в СМИ и интернет - ресурсах. В этом году наша очередная клумба «Мы любим Россию».

**Актуальность проекта:** создание клумбы «Мы любим Россию» очень актуально в наше время. Таким образом, мы поддерживаем нашу страну, народ, наших солдат в этих непростых ситуациях, которые сложились в мире.

Я считаю, что создание такой клумбы будет не только красивым объектом на нашем участке, но и проявлением нашего патриотического отношения к своей Родине.

Проект имеет воспитательные функции, развивает коммуникативные качества, имеет практическое значение. В работе над проектом мы старались проявить свою гражданскую позицию, наравне с взрослыми, быть равнодушными к проблемам озеленения и благоустройства среды своего города.

**Цель проекта:** воспитание патриотизма и любви к Родине через реализацию проекта «Мы любим Россию»

### **Задачи:**

1. привить патриотическое воспитание, любовь к своей Родине
2. привлечь внимание учащихся и быть равнодушными к проблемам озеленения и благоустройства среды своего города, воспитание интереса к проектной и исследовательской деятельности.
- 3.изучить литературные и электронные источники информации по цветоводству и ландшафтному дизайну в рамках основного вопроса;
- 4.составить эскиз оформления цветочных клумб цветника;

5. познакомить учащихся с цветочно-декоративными растениями, применяемыми в данном проекте;
6. вырастить рассаду для оформления клумб;
7. создать цветочное убранство клумбы;
8. познакомить с практическими работами по реализации проекта;
9. произвести практические работы по реализации проекта.

### **Ожидаемые результаты:**

- проявление патриотического отношения к своей Родине;
  - создание красивого цветника;
  - решение проблемы занятости учащихся в летний период и свободное от учебного процесса время;
  - формирование у участников проекта навыков практической, природоохранной работы и исследовательской деятельности.
- совершенствование уровня профессионального мастерства педагогов по теме «Ландшафтный дизайн»;
- появление новых форм работы, новых традиций в жизни коллектива СЮН;
  - самореализация учащихся, родителей и педагогов;
  - рост инициативы, самостоятельности и познавательной активности школьников;
  - рост социального статуса образовательного учреждения.

### **План проведения проекта**

#### **I этап подготовительный**

1. Создание рабочей группы
2. Мероприятия, посвященные России.
3. Социологический опрос
4. Разработка бизнес-плана
5. Разработка плана-схемы клумб цветника
6. Подбор растений для оформления клумб. Работа с интернетом и литературой.

#### **II этап практический**

1. Изучение методики подготовки почвы, посадочного материала и выращивания рассады
2. Подготовка почвы
3. Посев однолетних цветов в теплице
4. Разбивка клумб в цветнике
5. Выращивание рассады и уход за ней
6. Посадка цветов на клумбы в цветнике
7. Уход за цветами

### III этап заключительный

Результаты по выполнению проекта.

#### ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

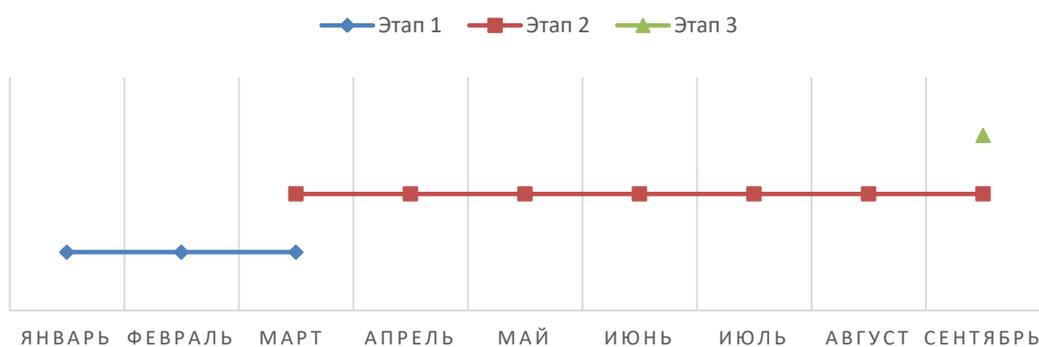
Для того, чтобы реализовать наш проект мы разбили его на 3 этапа:

1 этап – подготовительный, проектировочный – январь-февраль 2023 г.

2 этап – практический (исследовательский) – март-май 2023 г.

3 этап – заключительный – сентябрь 2023 г

#### ГРАФИК ЭТАПОВ



Чтобы проявить свой патриотизм и любовь к своей Родине создали клумбу «Мы любим Россию». Мои друзья из нашего объединения «Ландшафтный дизайн», помогли мне в реализации проекта. Активную помощь в выполнении проекта оказала администрация, педагоги СЮН. Разбить цветник мы решили на центральном участке станции юннатов.

#### 1 Этап

**На 1 подготовительном этапе** реализации проекта мы провели мероприятия, посвященные России (беседы о нашей стране, о патриотическом воспитании, посмотрели презентации и фильмы о выдающихся людях России, героях Отечества), провели социологический опрос, составили бизнес-план и план-схему цветника, познакомились с цветами, получили информацию о ландшафтном дизайне, ухаживали за рассадой цветов в теплице.

#### Социологический опрос

Социологический опрос проводился среди учащихся объединения «Ландшафтный дизайн», их родителей, педагогов МБУ ДО «СЮН», жителей близлежащего микрорайона. Было опрошено 53 человека. Были заданы следующие вопросы.

1. Нужно ли патриотическое воспитание?

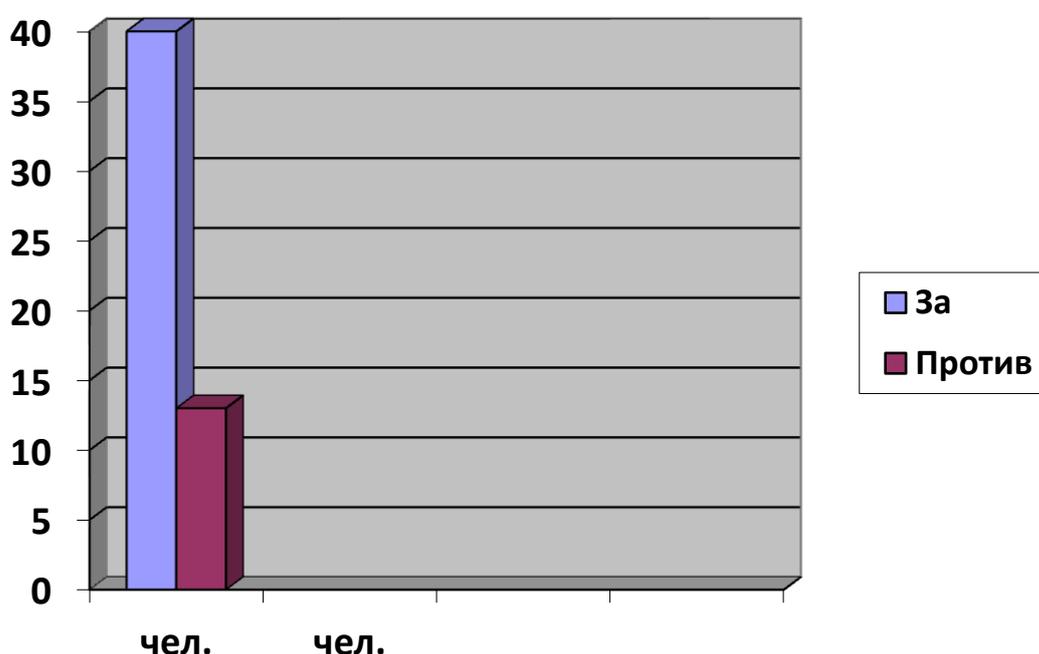
2. Хотели ли вы создать цветник, который отражал любовь, патриотизм к своей стране?

3. Хотели ли вы предложить свои идеи и принять участие в создании такой клумбы?

**Результаты опроса показали:**

40 человек опрошенных – считают, что патриотическое воспитание необходимо в наше время, и они хотели бы предложить свои идеи и участие в создании такого цветника. , 13 человек не были заинтересованы этим вопросом.

**График социологического опроса**



### **План-схема проекта**

Затем мы приступили к составлению **схемы-плана проекта**.

Мы решили, что цветник будет прямоугольной формы, состоящий из 2 частей.

**1 часть цветника состоит из 2-х клумб**

1 клумба в виде букв - МЫ РОССИЮ

2 клумба - сердце из цветов - заменяет слово «любим».

Со всех сторон цветник обрамлен бордюром из цветов.

**2 часть цветника** состоит из нескольких клумб в виде солнца.

### **Проектирование.**

Для оформления цветника выбран регулярный стиль ландшафтного дизайна, который характеризуется использованием правильных геометрических форм, в котором все довольно лаконично и просто.

Для создания участков в регулярном стиле используют такие элементы цветочного оформления, как клумба, рабатка, арабеска, бордюр.

Как правило, это одно или двухцветная кайма из низких однолетников, цветущих максимально продолжительное время (бархатцы, петунии, виола), либо бордюр из стелющихся растений с обязательным отступом от края газона. Мы решили, что на клумбах будут преобладать однолетние цветочные растения. Преимущество однолетников разнообразие окрасок и цветение в течение всего лета.

Создали цветник прямоугольной формы с подборкой клумб, которые выражают наше отношение к своей Родине.

Клумба – небольшой цветник правильной геометрической формы. Клумба как тип цветника открывает необычайный простор для фантазии. Она допускает использование любых геометрических форм – от простых (квадрат, овал и др.) до сложного многоугольника или фигуры иной формы. Как правило, клумба разбивается в парадных местах. В старые времена клумба возвышалась над окружающим газоном или дорожкой на 15-20 см.

Цвет – это наиболее важный и требующий грамотного использования инструмент ландшафтного дизайнера. Для составления нашего цветника цветовая гамма цифр была выбрана в сером цвете, цветовая гамма треугольников яркая это красный, желтый, как нейтральный цвет это серый. Вся композиция будет располагаться на зеленом фоне (газон).

Зеленый цвет – основа сада, используется как фон для других, более ярких красок, исполняет роль ширмы для декорации неприглядных видов или разделения пространства. Он заставляет нас более внимательно относиться к деталям: верно подобранным оттенкам, форме листьев, их расположению.

Красный – самый активный цвет. Он может оживить скучный уголок в саду. В нашем случае красный цвет символизирует энергию, силу, кровь.

Желтый цвет – цвет радости, хорошего настроения, снимает чувство усталости и сонливость. Цвет стихии Земли – золотой, божественный, лечебный. Дарует людям мудрость, слабым – силу, а женщинам – красоту.

Сизый цвет – тёмно-серый цвет с синевато – белесым отливом. У растений сизый цвет обычно связан с наличием фитохрома. Растения с серой окраской придают цветникам изысканность, позволяют соседним посадкам выглядеть более ярко на их фоне.

## Разработка бизнес-плана.

Наименование	Сумма
Семена цветов	Собрали сами
Рассада цветов	Вырастили сами
Минеральные удобрения	300 рублей
Итого:	300 рублей

Общий бюджет проекта 300 рублей ( триста рублей)  
( средства спонсоров: администрация МБУ ДО «СЮН».)

### 2 Этап

В марте мы приступили к подготовке почвы и ящиков для посева цветов.

Ящики заполнили землей, разровняли, пролили и приступили к подготовке семян цветов. Семена перебрали и произвели посев растений. Посеянные ящики поставили в теплое место. Через неделю появились всходы, и ящики с рассадой поставили ближе к свету. В марте ухаживали за рассадой, поливали, пропалывали, рыхлили, закаливали.

В апреле подготовили почву под цветник, произвели перекопку, разровняли почву граблями, разбили клумбы в цветнике, наметили рядки для посадки цветов. Посадку цветочно-декоративных растений произвели в середине мая.

При выборе растений для нашего проекта мы учитывали 2 основных момента. Во-первых, необходимо было подобрать растения определенных цветов. Во-вторых, при выборе растений мы отдавали предпочтение тем видам, которые хорошо растут в условиях нашего района, способные в короткий срок достигнуть декоративности и сохранить эту декоративность до конца вегетационного сезона.

### 1 часть цветника

1. **Клумба в виде букв «МЫ РОССИЮ»** - буквы оформлены в желтом цвете, для этого использовали однолетнее растение бархатцы «Лимонный мальчик».

**Бархатцы (Tagetes) «Лимонный мальчик»** Семейство: астровые. Восхитительно прекрасны яркие лимонно-желтые огоньки на фоне ажурной листвы. Кустики хорошо разветвленные, компактные, высотой 20 см.

Соцветия махровые, диаметром 6-7 см, лимонно-желтой окраски. Отличаются особо пышным цветением. Своей яркой окраской сделают светлее и ярче любой цветник, балкон.

2. **Клумба «Сердце»** — олицетворяет любовь к России. Высажена сальвия ярко - красного цвета.

3. **Бордюры** – с 3-х сторон (задней и двух боковых) цветник обрамлен бордюром из сальвии ярко-красного цвета. С передней стороны цинерарией серебристой серого цвета.

**Цинерария серебристая (Cineraria).** Семейство: астровые.

Эффектное растение с серебристыми орнаментальными листьями, относится к семейству астровые. В южных районах используется как многолетнее почвопокровное растение, которое разрастаясь, образует подушечки из густоопушенных серебристых листьев высотой 20-45 см. На фоне цинерарии серебристой все цветы выглядят ярче, насыщеннее и становятся более заметными.

**Шалфей или Сальвия (Salvia).** Семейство: яснотковые.

Многолетнее травянистое растение. Сальвия отличается характерным четырехгранным стеблем и двугубыми трубчатыми цветками, образующимися на верхушках побегов. Ярко-красные цветки радуют глаз с конца июня и до первых осенних заморозков. Сальвия ярко-красная – компактное растение, высота которого может достигать 50-80 см, имеет шершавые листья темно - зеленой окраски, мелкие цветки ярко-красной окраски образуют рыхлое кистевидное соцветие высотой 20-40 см. Стержень соцветия и чашечки цветков контрастные темно-лиловой окраски. Для оформления клумбы использовали сорт сверкающая.

## **2 часть цветника**

Состоит из нескольких клумб – в виде солнца. На клумбах высажены бархатцы низкие сорт «Бонанза Оранж Дип» (**Tagetes**).

## **Посадка растений.**

Технология посадки включает разбивку участка, подготовку почвы и непосредственно высадку растений. Подготовку к посадке начали с разбивки участка. Участок прямоугольной формы, размеры участка - длина 20 метров, ширина 8 метров. Контуры будущих клумб наносили на выделенную для этого площадь с помощью рулетки, колышков и бечевки, наметили на земле границы размещения той или иной культуры, делая неглубокие бороздки. Чтобы рисунок был лучше виден, его можно посыпать мелом, либо пометить светлыми камешками, которые при посадке удаляют. Затем на отмеченном участке произвели перекопку земли, выбирая все камни и корни сорняков, внесли удобрения, выровняли граблями. После подготовки почвы на клумбу разложили растения в том

порядке, в котором их нужно высаживать. После высадки рассады в грунт обильно полили.

### **Уход за растениями.**

Уход за растениями заключался в регулярном поливе, рыхлении, прополке сорняков, подкормках и др. приемах. На начальном этапе роста растений, высаженных на клумбе, особое внимание уделялось регулярному поливу, рыхлению и своевременному удалению сорняков. После разрастания растений и заполнения ими всего пространства клумбы основной уход - своевременное удаление отцветших соцветий, лишних побегов, поддержание формы цветника. За период вегетации клумбы было сделано 2 подкормки комплексным удобрением.

### **3 этап заключительный.**

Осенние работы на цветнике.

## **Результаты по реализации проекта.**

Данный проект позволил нам понять наше отношение к Родине. Проводя мероприятия, посвященные России и воплощая этот проект, мы проявили свои патриотические чувства и любовь.

Получили опыт в проектировании цветников, приобрели навыки в практической работе по посадке и выращиванию растений, решили проблему нашей занятости в летний период и свободное от учебного процесса время, способствовали нашей социальной адаптации. Накопленный опыт будем использовать для создания новых практических проектов.

В процессе работы над проектом мы провели мероприятия, посвященные России, социологический опрос, разработали бизнес-план и план-схему цветника, изучили литературу 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. Разбиты клумбы в цветнике: «Мы любим Россию»
3. Высажена рассада цветов на клумбы цветника
4. В течение вегетативного периода производился уход за растениями и состоянием клумб цветника.
5. Осенью проводим сбор семян цветов.

### **Практическая значимость проекта.**

Работа над проектом закончена, и успешно реализована. Мы увидели результаты своего труда – красивый цветник, который в течение всего лета радовал нашу команду, создавшую проект, всех, кто помогал нам – детей, педагогов СЮН, наших родителей, и, конечно же, привлекал внимание всех людей, которые посещали станцию юннатов. Реализовав этот проект, мы хотели показать свое патриотическое отношение к своей стране. Мы любим Россию. Это вдохновляет нас на дальнейшую творческую работу и дает нам большой потенциал по созданию новых, оригинальных проектов и разработке цветников.

## ПРИЛОЖЕНИЕ

### Приложение №1

#### График работ

Виды работ	Сроки исполнения	Исполнители
Создание рабочей группы	Февраль 2023	Объединение «Ландшафтный дизайн»
Проведение мероприятий, посвященные России (беседы о нашей стране, о патриотическом воспитании, посмотрели презентации и фильмы о выдающихся людях, героях России)	Февраль 2023	Рабочая группа
Составление плана работы по проекту	Февраль 2023	Рабочая группа
Распределение заданий между участниками проекта по выполнению плана действий	Февраль 2023	Рабочая группа
Работа с литературой и интернетом	Февраль 2023	Рабочая группа
Подбор семенного материала и подготовка почвы в посевные ящики	Март 2023	Рабочая группа
Посев цветочных культур	Март 2023	Рабочая группа, педагоги
Изучение методики выращивания рассады	Март 2023	Рабочая группа
Выращивание рассады и уход	Март 2023	Рабочая группа, педагоги
Высадка рассады на клумбы цветника	Май 2023	Рабочая группа, педагоги СЮН
Уход за растениями в цветнике	Май-сентябрь 2023	Рабочая группа
Осенние работы на цветнике	Сентябрь 2023	Рабочая группа

## Приложение №2

### Справочные данные по декоративным растениям, используемые в проекте: «Мы любим Россию»

Растения	Высота	Расстояние	Сроки	Время цветения	Отношение растений к свету, влаге
Сальвия блестящая	40см	20см	Февраль	Июнь-октябрь	Светолюбивые, средний полив
Бархатцы «Лимонный мальчик»	20-30см	10-20см	Март	Июнь-октябрь	Светолюбивые, средний полив
Цинерария серебристая	20-45см	10-15см	Февраль	Июнь-Октябрь	Светолюбивые, средний полив
Бархатцы «Бонанза Оранж Дип»	20-30см	10-20см	Март	Июнь-октябрь	Светолюбивые, средний полив

## Приложение №3

### Риски реализации проекта и пути их преодоления

Условия возникновения	Пути преодоления
1. Плохая всхожесть семян цветов	1. Увеличение посева семян
2. Плохое развитие растений	2. Подкормка азотными удобрениями
3. Повреждение растений болезнями и вредителями	3. Обработка специальными препаратами
4. Плохое цветение	4. Обработка препаратами «Циркон», «Бутон».

<p>1.</p>	<p><b>Сальвия (Salvia).</b> Семейство: яснотковые</p>	
<p>2.</p>	<p><b>Бархатцы сорт «Лимонный мальчик» (Tagetes).</b> Семейство: астровые.</p>	
<p>3.</p>	<p><b>Бархатцы сорт «Бонанза Оранж Дип» (Tagetes).</b> Семейство: астровые.</p>	
<p>4.</p>	<p><b>Цинерария серебристая сорт Сильверадо (Cineraria).</b> Семейство: астровые</p>	

1 этап. Рабочая группа объединения «Ландшафтный дизайн»

Подготовка и разработка проекта

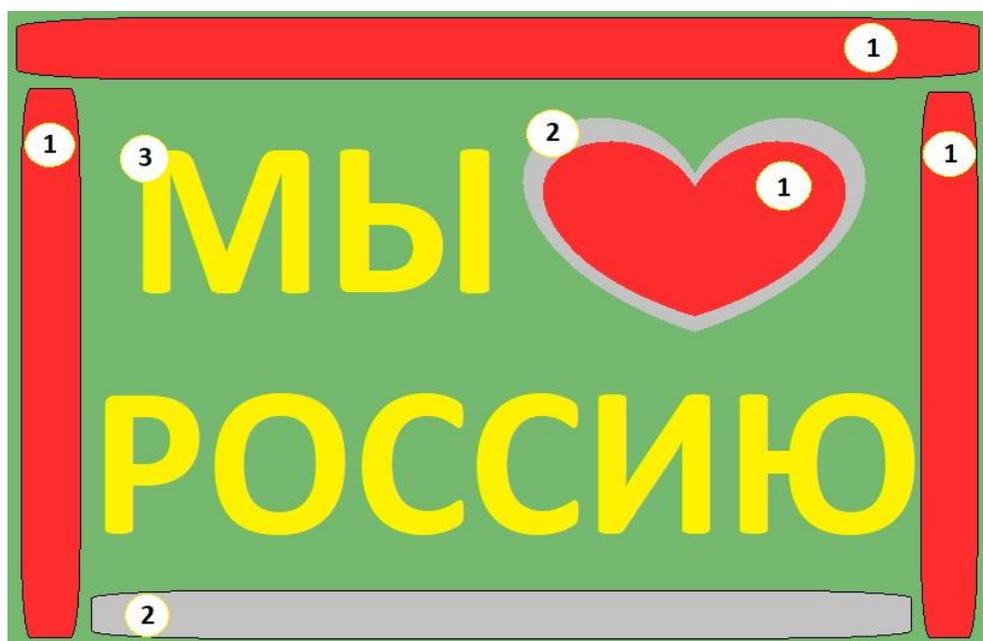


Автор проекта: Волчёнкова Анастасия

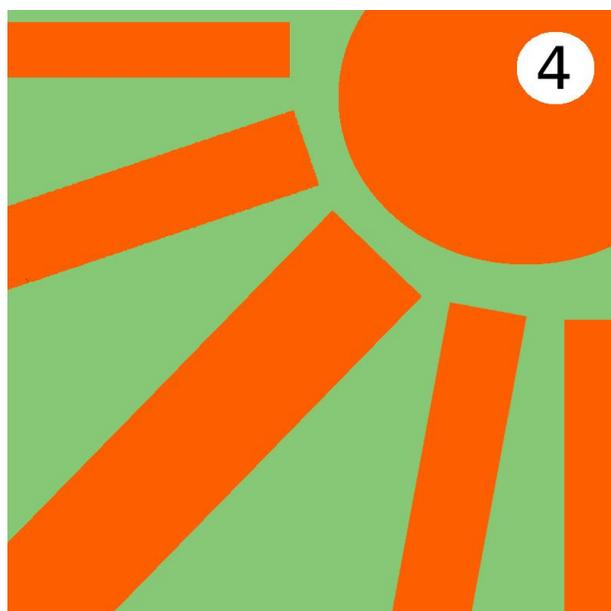


План - схема цветника

1 часть цветника

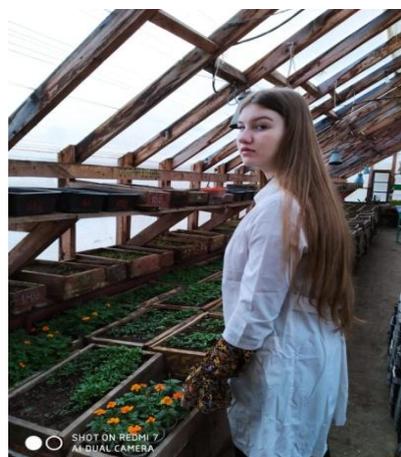


2 часть цветника



1. Сальвия блестящая - (**Salvia**). Семейство: яснотковые
2. Цинерария блестящая сорт Сильверадо - (**Cineraria**). Семейство: астровые.
3. Бархатцы низкие сорт «Лимонный мальчик» - (**Tagetes**). Семейство: астровые.
4. Бархатцы низкие оранжевые сорт «Бонанза Оранж Дип» (**Tagetes**). Семейство: астровые.

2 этап. Посев цветочных культур в теплице. Уход за ними.



2 этап Подготовка почвы, разбивка и посадка цветника.

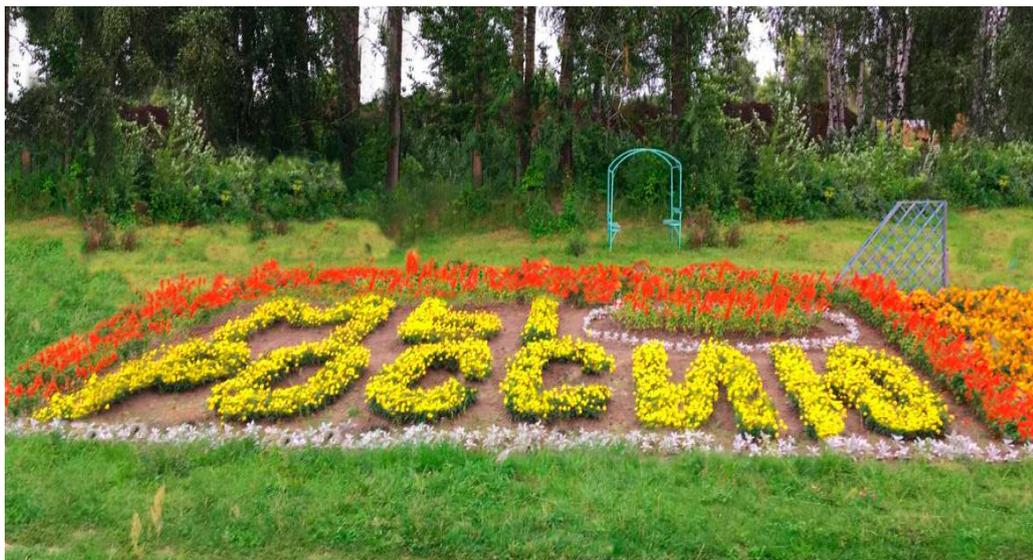


## 2 этап Уход за цветами.





### 3 этап Результаты нашего труда



## Литература

1. Ганичкины Октябрина и Александр «Все о декоративных цветах» 2009г
2. Ганичкины О. А. «Цветы на вашем участке» 2012г
3. Грячева В.П.»Цветоводство в сельской местности»1989г
4. Рычкова Ю.В.»Ландшафтный дизайн от А до Я» 2007г
5. Бочкова И.Ю. Создаем красивый цветник. Принципы подбора растений. – М.: издательство: Фитон. - 2015.
6. Воронова О. Сам себе ландшафтный дизайнер». – М.: Эксмо. - 2007.
7. Лепкович И.П. Ландшафтное искусство. Паркостроение, городское озеленение, биодизайн; эстетика сельской местности, усадьбы, дорог; национальные парки, заповедники, резерваты. – СПб.: Диля. – 2018.
8. Смольский Н. В., Маргайлик Г. И. Основные аспекты озеленения. // Родная природа. – 2016г. - № 1.
9. Стойчев И. В. Парковое и ландшафтное искусство.– София, 1991.

## Интернет ресурсы.

1. [http://www.\\*\\*\\*\\*\\*/klumba.php](http://www.*****/klumba.php)
2. [http://\\*\\*\\*\\*\\*/nav\\_cvetniki.html](http://*****/nav_cvetniki.html)
3. Хессайон Д.Г. Все для сада своими руками. М.: кладезь-букс. – 2007.
4. <http://www.botanichka.ru/blog/2011/07/10/flower-garden/> - Цветник: размещение растений в цветнике.
5. 15.Источник: <https://moyasotka.com/zashhita-rastenij-i-udobreniya/tablitسا-udobrenij-dlya-dachnika-i-sroki-ih-vneseniya.html>