Тюменская область, Тобольский район

село Байкалово, МАОУ «Байкаловская СОШ»

Конкурс экологических проектов

**«Волонтеры могут всё»**

Номинация **«Цветущая планета»**

**«В мире цветов»**

индивидуальное участие

Самойлов Данила Николаевич,

12 лет

**Паспорт проекта**

**Название проекта**: «В мире цветов»

**Автор проекта:** Самойлов Данила Николаевич

10.08.2008 г.р.

626118, Тюменская область, Тобольский район,

с.Байкалово, ул.Калинина, д.11

тел.+79044980158

E-mail-rfkbybyf6@yandex.ru

<https://vk.com/id640027802>

**Руководитель проекта:** Самойлова Наталья Николаевна, учитель начальных классов МАОУ «Байкаловская СОШ»

**Цель:** озеленение и благоустройство придомовой территории

**Задачи:** 1)познакомиться с основами цветоводства и ландшафтного дизайна;

2)составить план по облагораживанию придомовой территории;

3)реализовать задуманный план

**Целевая аудитория проекта:** семья Самойловых (папа, мама, старший брат 21 г. и я)

**Сроки и период реализации проекта:** 2019-2021 гг.

**География проекта:** Тюменская область, Тобольский район, с.Байкалово, ул.Калинина, д.11

**Актуальность**

Наша Родина – это огромная и прекрасная Россия, которая начинается с города, деревни, села или посёлка, где мы живем, учимся и работаем. По-настоящему  любить свой родной край можно лишь тогда, когда ты будешь сам создавать на своей земле что-то полезное для неё. Мой проект знакомит с одной из форм благоустройства придомовой территории - это озеленение и оформление цветниками.

На примере благоустройства придомовой территории нашего дома можно заинтересовать жителей села в важности создания цветочных композиций как одному из важных шагов в эстетическом развитии села.

**Краткое описание механизма реализации проекта**

В 2013 году наша семья переехала в новый частный дом. Территория около дома была неприглядная. На семейном совете было принято решение о необходимости ее облагораживания. До 2019 года на территории были проложены бетонные дорожки, высажены саженцы яблони, груши, вишни, жимолости. Участок разбит на овощной и садовый отделы. В 2019 году настало время заняться облагораживанием территории (созданием цветочных композиций).

|  |  |
| --- | --- |
| **Этапы проекта** | **Действия** |
| Подготовительный | Изучение литературы по цветоводству и ландшафтному дизайну  (январь-февраль 2019г.)  Выбор и составление плана создания цветочных композиций (февраль 2019 г.)   Выбор растений для создания цветочных композиций (февраль 2019 г., февраль 2020 г., февраль 2021 г.)  Расчет количества растений , необходимых для создания объекта.  (февраль 2019 г., февраль 2020 г., февраль 2021 г.) |
| Технологический | Выращивание качественной рассады цветов (март-май 2019 г., март-май 2020 г., март-май 2021 г.)  Приобретение многолетников (апрель-май 2019 г.)  Подготовка почвы для посадки рассады  (май 2019 г., май 2020 г., май 2021 г.)  Создание объектов ландшафтного дизайна (июнь - сентябрь 2019 г., июнь-сентябрь 2020 г., июнь - сентябрь 2019 г.)  - посадка растений, полив, рыхление почвы, подкормка, обработка от вредителей. |
| Заключительный | Подведение итогов о проделанной работе по проекту.  Составление плана по корректировке цветочных композиций (сентябрь-октябрь 2021 г.) |

**Достигнутые результаты проекта**

**Цветник**-это ограниченная площадь земли, на которой производится посадка декоративных растений.

**Клумбы** - классические цветники. У них есть четкая геометрическая форма (круглая, квадратная, овальная, треугольная) и плоская поверхность. Подобные цветники различаются по стилю, по плотности высадки растений. Есть пестрые, одноцветные клумбы, гармоничные и контрастные, разные по набору растений.

Различают следующие типы клумб:

**Регулярная** – в ней все растения цветут одновременно.

**Нерегулярная** – в ней высаживаются растения в произвольном порядке с произвольным выбором растений. Обычно для создания такого цветника используются многолетники, они подбираются таким способом, чтобы на протяжении всего теплого сезона клумба цвела и радовала глаз.

**Контейнерное цветоводство**- еще один интересный способ создания цветочных композиций в тех уголках участка, где посадка растений в открытый грунт невозможна, или же специально для придания пейзажу некой изюминки. Кашпо, вазоны и необычные кадки позволяют дополнить сад интересными элементами декора.

Для украшения нашего участка мы выбрали многолетние и однолетние цветы. Разнообразие видов позволяет нам любоваться цветением растений с мая до конца сентября.

**Однолетние растения**- это растения, которые проходят все этапы развития (растет, созревает, цветет, умирает) за один вегетативный период. Характерной чертой является отмирание надземной части, стебля и листьев, после созревания семян. Они растут только один год и это позволяет ежегодно менять дизайн ландшафта.

**Многолетние** растения- это растения, которые живут больше двух лет. Характерная черта: на зиму растения сбрасывают только надземную часть. В земле остаются корневая система или луковица. Они продолжают развиваться, а весной дают новые побеги.

Мы попробовали вырастить большое количество цветов, но по ряду причин остановились на следующих растениях:

|  |  |
| --- | --- |
| **Характеристика посадочного материала** | **Внешний вид растения** |
| ***Многолетние растения*** |  |
| **Пион**- растение, способное расти на одном месте в течение десятков лет. Большие, душистые цветы растения не оставляют никого равнодушным. Богатство раскраски бутонов, простота в уходе и способность зимовать делает эту культуру лучшей в оформлении цветников. Зеленая листва придает пионам дополнительную декоративность. | C:\Users\Natalia\Desktop\проект участок дома\пион.jpg |
| **Хризантема**- это травянистое декоративное растение высотой до 1,5 метра, может произрастать как на улице, так и в горшке дома. Соцветия — мелкая или крупная корзинка всевозможных оттенков. Размножение осуществляется семенами или черенками. | C:\Users\Natalia\Desktop\проект участок дома\хризантемы.jpg |
| **Лилия**-травянистое луковичное растение из семейства лилейных. Род лилий состоит из более чем 100 видов. В зависимости от сорта высота растения может достигать от 40 до 200 см. Стебли прямые облиственные. Окраска и форма цветков очень разнообразны. Особенной декоративностью отличаются гибридные сорта. Форма цветка может быть колокольчатая, чашевидная, звездчатая, чалмовидная и воронковидная. | C:\Users\Natalia\Desktop\проект участок дома\лилии.jpg |
| **Клематис**-относится к семейству Лютиковых. Может быть кустарником, полукустарником, лианой с травянистым или деревянистым стеблем. Цветки могут быть окрашены в самые различные цветовые оттенки: от бархатно-синего до голубоватого, от темно-красного до розоватого, бывают также виды с белым и желтым окрасом. Продолжительность жизни одного цветка от 15 до 20 дней. | C:\Users\Natalia\Desktop\проект участок дома\клематисы 2.jpg |
| **Нарцисс**- луковичное растение. Имеет прикорневые листья линейной формы. Цветки довольно крупного размера, белого или жёлтого цвета, в основном, одиночные, но встречаются в кистях. | C:\Users\Natalia\Desktop\проект участок дома\нарциссы 2.jpg |
| **Примула**-листья цельные, морщинистые, покрыты волосками, образуют прикорневую розетку. Цветки пятичленные, правильной формы, разнообразных расцветок и оттенков, одиночные или собраны в кистевидные или зонтиковидные соцветия на концах безлистных стеблей. Плод — коробочка. Большинство видов — красивоцветущие невысокие травы. | C:\Users\Natalia\Desktop\проект участок дома\примула.jpg |
| **Тюльпан-** травянистое луковичное растение, принадлежащее к семейству Лилейные. Его высота может составлять 10-100 см. Корневая система являет собою придаточные корни, которые ежегодно появляются из донца луковиц и каждый год отмирают.  Цветки представлены правильной формой, околоцветник состоит из 6-ти листочков. Сортовые растения отличаются более яркой окраской — пурпурные, фиолетовые, снежно-белые, практически черные. | C:\Users\Natalia\Desktop\проект участок дома\тюльпаны.jpg |
| **Гладиолус-**относится к семейству Ирисовых. Высота растений варьируется от 50 см до 2 м. Листовые пластины ярко-зелёного цвета прямые и очень длинные. Произрастает из клубнелуковицы. Соцветие внешне похоже на колос, цветы имеют форму воронки. | C:\Users\Natalia\Desktop\проект участок дома\гладиолусы.jpg |
| **Ирис**-многолетнее растение относится к роду корневищных, к семейству ирисовые либо касатиковые. Корневище сильно развито и располагается в верхнем слое почвы. Стебли растения ветвистые, растут в группе или поодиночке. Листья ириса в зависимости от сорта могут быть как широкими, так и узкими.  Цветочки одиночные, но встречаются на таких растениях и не очень большие соцветия. Они, как правило, душистые и обладают большим размером, их выделяет весьма необычная форма, а также причудливая окраска. | C:\Users\Natalia\Desktop\проект участок дома\ирисы.jpg |
| ***Однолетние растения*** |  |
| **Бархатцы**-являются однолетниками и относятся к семейству сложноцветных или астровых. Разветвленные либо прямостоячие побеги образуют кустик 20–130 сантиметров высотой. Мочковатая система корней, есть перисто-рассеченные либо перисто-разделенные листовые пластины, которые являются очередно- либо супротивнорасположенными. Цветочные корзинки могут быть окрашены в разнообразные оттенки коричневого, желтого и оранжевого цвета. | C:\Users\Natalia\Desktop\проект участок дома\бархацы.jpg |
| **Цинерария**-высота взрослого растения может достигать одного метра, однако данные значения варьируются в зависимости от выращиваемой разновидности. **Стебель выделяется склонностью к сильному ветвлению.**Листва имеет крупные размеры, ее форма может быть лировидной или овальной, чаще всего зеленая масса будет перисто-рассеченной. | C:\Users\Natalia\Desktop\проект участок дома\цинерария.jpg |
| **Агератум**-насчитывает более 50 видов, различающихся между собой цветовой гаммой соцветий, формой листвы, размером (от карликовых кустиков до полукустарника длиной до 30 сантиметров). Цветет агератум с июля до первых осенних заморозков мелкими цветочками, собранными в небольшие соцветия. Цветовая гамма разнообразна: белые, нежно-голубые, фиолетовые, сиреневые, розовые. | C:\Users\Natalia\Desktop\проект участок дома\агератум.jpg |
| **Алиссум**-лобулярия морская, либо бурачок, является родом, входящим в состав семейства Капустные (ранее ― Крестоцветные). Данный род объединяет примерно 100 различных видов. Высота низкорослого почвопокровного растения алиссум может варьироваться от 0,15 до 0,4 м. Маленькие кистевидные соцветия состоят из мелких цветочков, которые могут быть окрашены в желтый, розовый, фиолетовый, белый, сиреневый либо красный цвет. Цветение начинается в мае, а заканчивается поздней осенью. | https://i.mycdn.me/i?r=AyH4iRPQ2q0otWIFepML2LxRqIzcq40dqHfYz3TOp0KMAQ |
| **Петуния-**относится к семейству Пасленовые. Привлекательна петуния тем, что ее пышное цветение длится весь сезон, при этом цветки сравнительно большие, яркие и очень красивые. В высоту такой цветок может достигать 0,15–0,7 м, его густоветвистые побеги могут быть прямостоячими либо стелющимися. | C:\Users\Natalia\Desktop\проект участок дома\на доме.jpg |

Нам понравилось украшать свой участок петуниями в контейнерах. Они украшают стены нашего дома, баню, дровенник, невысокий забор в ограде, стоят в красивых вазонах около крыльца.

  

За время выполнения проекта нашей семьей были облагорожены все свободные места нашего земельного участка. Вместе с папой мы сделали для цветов металлические стойки разного вида:

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид подставки или опоры** | **Внешний вид** |
| арка | C:\Users\Natalia\Desktop\проект участок дома\20200807_133346.jpg |
| дерево | C:\Users\Natalia\Desktop\проект участок дома\20200807_133306.jpg |
| прямоугольная опора для петуний | C:\Users\Natalia\Desktop\проект участок дома\20200730_160751.jpg |

**Мультипликативность (тиражируемость) проекта**

Проект обладает высокой мультипликативностью в виду своей универсальности и социальной востребованности.

**Приложение:**



1.Участок, предназначенный для клумбы, весной.



2.Выращивание рассады.



3.Участник проекта Самойлов Данила (справа) с рассадой бархатцев.



4. 2019 год



5.2020 год