

## Проект «Эстетика школьного двора»

### *ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА*

В школе цветочно-декоративные растения служат для эстетического воспитания учащихся. Цветы с давних пор украшают жизнь человека, пленяя его своей красотой и ароматом. Общение с цветами облагораживает человека, учит его понимать и ценить прекрасное. Любовь к цветам привитая с детства остается у человека на всю жизнь.

Важно привить людям любовь к цветам, пробудить у них желание украсить цветами свой дом, квартиру, но и рабочее место. Цветы должны быть по всюду, где проходит наша повседневная жизнь. Делать это надо со школьной скамьи, выращивая цветы на школьном участке. Здесь ребята учатся выращивать цветы, создавать красивые сочетания в посадках, познают прелесть цветоводства, а вместе с тем расширяют и укрепляют знания по биологии.

**Цель проекта:** формирование у учащихся эстетического вкуса, ответственного отношения к природе родного края.

- Задачи:**
1. Изучить методическую литературу по цветоводство в школе.
  2. Разработать и внедрить макеты клумб, рабаток с цветочными растениями для озеленения школьной территории
  3. Привить навыки общественно-полезного труда

## *СОДЕРЖАНИЕ ПРОЕКТА*

<b>Этапы выполнения проекта</b>	<b>Мероприятия, проводимые в ходе реализации проекта</b>
<b>I. Организационно-подготовительный этап</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Обоснование возникшей проблемы и потребности</li><li>2. Выбор клумбы, рабатки, описание внешнего вида</li><li>3. Выбор материалов и оборудования</li><li>4. Выбор цветочно-декоративных растений для посадки с учетом условий выращивания и сроков цветения, общего замысла клумбы</li><li>5. Изготовление общего макета по озеленению школьной территории</li><li>6. Организация рабочего места</li></ol>
<b>II. Технологический этап</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Составление макетов клумб, рабаток</li><li>2. Строительство клумб из разнообразных материалов (глинистый сланец, ветки липы, кирпич, дерновая земля, перегной)</li><li>3. Уход за цветочно-декоративными растениями (полив, прополка, подкормка)</li></ol>
<b>III. Заключительный этап</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Определение материальных</li></ol>

	<p>затрат на материалы и цветочно-декоративные растения</p> <ol style="list-style-type: none"><li>2. Подведение итогов конкурса на лучшую клумбу, рабатку</li><li>3. Защита проекта.</li></ol>
--	--

## ***УСЛОВИЯ РАЗМЕЩЕНИЯ КЛУМБ***

Газоны, рабатки, клумбы с цветочными растениями были размещены перед зданием школы, вдоль основных дорожек, возле санитарной зоны, на территории учебно-опытного участка.

Для выращивания цветочно-декоративных растений выбрана территория, закрытая от северных ветров, с полным солнечным освещением. Конфигурация участка - близка к квадрату.

Рельеф участка, на котором размещены клумбы ровный, с небольшим южным склоном. Глубина залегания грунтовых вод - больше 2 м., что предотвращает затопление клумб талыми водами и загнивание подземных частей растения у многолетников.

Для оформления школьных цветников использовались однолетники (петунии, астры, бархатцы и др.), двулетники маргаритки и др. и многолетники ирисы, лилии, георгины и др.

Цветочно-декоративные растения по своим биологическим свойствам многообразны и нуждаются в разных условиях содержания. В общем комплексе условий большое значение имеет почва. Для выращивания цветочных растений были использованы

- Дерновая земля
- Перегнойная почва
- Органические удобрения. В качестве

строительного материала применялись

- Пласты глинистого сланца
- Ветки ивы для плетения контура клумб
- Автомобильные шины
- Кирпич

Для озеленения школьной территории было построено 10 клумб. Высажены цветочно-декоративные растения: Георгины однолетние, колен дула, циния,

бархатцы, эшшольция, Лаватера, васильки, ирисы, хмель, декоративный подсолнечник и капуста, ромашки, хризантемы. Для выращивания растений читывались следующие особенности:

- Продолжительность жизни однолетники и многолетники
- Отношение к теплу, свету, влаге
- Срок цветения (весенне-, летнее и осеннее цветущее)
- Разнообразные окраски цветков и соцветий
- Способ размножения (вегетативно и семенами)
- Метод использования (озеленение и срез)

**МАТЕРИАЛЬНЫЕ И ФИНАНСОВЫЕ ЗАТРАТЫ  
НА РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОЕКТА**

<b>Название клумб</b>	<b>Название цветов</b>	<b>Количество</b>	<b>Сумма</b>
<b>«Оазис в пустыне»</b>	Резеда	2 пакетика	15 р.
	Лаватера	2 пакетика	12 р.
	Вьюн	4 пакетика	20 р.
	Васильки	1 пакетик	8 р.
	хризантемы	2 пакетика	18 р.
<b>«Праздничный торт»</b>	Бархатцы	3 пакетика	18 р.
	Петуния	2 пакетика	11 р.
	Декоративная капуста	1 пакетик	10 р.
	Вьюн	1 пакетик	5 р.
	Календула	2 пакетика	14 р.
<b>«Цветочное ассорти»</b>	Бархатцы	3 пакетика	18 р.
	Маргаритки	2 пакетика	13 р.
	Амарант	1 пакетик	8 р.
	Гвоздики	2 пакетика	20 р.
	Левкой	1 пакетик	7.5 р.
	Петуния	3 пакетика	16.5 р.
<b>«Цыпленок»</b>	Бархатцы	4 пакетика	24 р.
	Календула	4 пакетика	28 р.
	Однолетние георгины	2 пакетика	17 р.
<b>«С любовью к школе»</b>	Астра	5 пакетика	35 р.
	Календула	3 пакетика	21 р.
	Бархатцы	3 пакетика	18 р.

<i>«Звезда»</i>	Ромашка	4 пакетика	30 р.
	Бархатцы	2 пакетика	12 р.
	Циния	4 пакетика	34 р.
<i>«Водопад»</i>	Подсолнечник декоративный	2 пакетика	20 р.
	Вьюн	2 пакетика	10 р.
	Анютины глазки	3 пакетика	33 р.
	Лен	2 пакетика	18 р.
	Агератум	2 пакетика	16 р.
<i>«Лилия в воде»</i>	Ирис	2 пакетика	12 р.
	Эшшольция	3 пакетика	30 р.
	Незабудка	2 пакетика	18 р.
	Агератум	2 пакетика	16 р.
	Хризантема	2 пакетика	18 р.
<i>«Цветочный калейдоскоп»</i>	Настурция	2 пакетика	20 р.
	Бархатцы	2 пакетика	12 р.
	Вьюн	2 пакетика	10 р.
	Хвощ	2 пакетика	13 р.
	Календула	2 пакетика	14 р.
<b>ИТОГО:</b>			<b>693 рубля</b>

**МАТЕРИАЛЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ  
ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КЛУМБ**

<b>Название клумб</b>	<b>Использованные материалы</b>
<i>«Оазис в пустыне»</i>	Верки ивы Камни Дерновая земля Перегнойная почва
<i>«Праздничный торт»</i>	Глинистый сланец Ветки ивы Строительные доски Дерновая и перегнойная земля
<i>«Цветочное ассорти»</i>	Автомобильные шины (10 шт.) Дерновая и перегнойная земля
<i>«Цыпленок»</i>	Глинистый сланец Дерновая и перегнойная земля
<i>«С любовью к школе»</i>	Галька Кирпич Перегнойная земля
<i>«Звезда»</i>	Галька Песок Глина Кирпич Перегнойная земля
<i>«Водопад»</i>	Глинистый сланец Галька Песок Ветки ивы

	Дерновая и перегнойная земля
<i>«Лилия в воде»</i>	Глинистый сланец Автомобильные шины (3 шт.) Дерновая и перегнойная земля
<i>«Цветочный калейдоскоп»</i>	Автомобильные шины (9 шт.) Масляные краски Дерновая и перегнойная земля

Для строительства клумб ребята использовали только местные материалы: глинистый сланец привезли из карьера вблизи д.Зимник, ветки ивы заготовили на берегу пруда, используя только поросль старых деревьев, слой дерновой земли, толщиной 5 см, сняли на опушке леса, перегнойная почва была взята вблизи животноводческой фермы.

# 1 «Оазис в пустыне»

Размер клумбы 4 метра, высота фонтана 1 метр 80 сантиметров. Материал: ветки ивы плакучей, дерновая земля, перегнойная почва, камни. Цветочно-декоративные растения: Резеда, Лаватера, Вьюн, Васильки и Хризантемы.



## 2 «Праздничный торт»

Размер клумбы: Диаметр 3 метра,  
Высота: - 1 ярус- 50 см.  
- 2 ярус- 1 метр  
- 3 ярус- 1,5 метра

Материал: Глинистый сланец, плетень из веток ивы, строительные доски, дерновая земля, перегнойная почва.

Цветочно-декоративные растения: Бархатцы, Петуния, Декоративная капуста, Вьюн, Календула, Однолетние георгины.



### 3 «Цветочное ассорти»

Размер клумбы: Диаметр 3 метра, высота 0,5 м.

Материал: Глинистый сланец, автомобильные шины, дерновая земля, перегнойная почва.

Цветочно-декоративные растения: Бархатцы, Маргаритки, Амарант, Гвоздики, Левкой, Петуния.



## 4 «ЦЫПЛЕНОК»

Размер клумбы: Диаметр 5 метра, ширина 2 м.

Материал: Глинистый сланец, дерновая земля, перегнойная почва.

Цветочно-декоративные растения: Однолетние георгины, Бархатцы, Календула.



## 5 «С любовью к школе»

Размер клумбы: Диаметр 3 метра, ширина 1 м.

Материал: Галька, кирпичи, перегнойная почва.

Цветочно-декоративные растения: Астры, Календула, Бархатцы



## 6 «Звезда»

Размер клумбы: По диагонали 4 метра.

Материал: Галька, песок, перегнойная почва, глина.

Цветочно-декоративные растения: Ромашка, Бархатцы, Цинии.



## 7 « Водопад »

Размер клумбы: Диаметр 3 метра, высота « Водопада » 1 метр.

Материал: Глинистый сланец, Галька, песок, Ветки ивы.

Цветочно-декоративные растения: Подсолнечник декоративный, Вьюн синий, Анютины глазки, Лен, Агератум.



## 8 «Лилия в воде»

Размер клумбы: Диаметр нижний ярус 4 метра, верхний ярус 2 метра.

Материал: Глинистый сланец, автомобильные шины, масляные краски, перегнойная почва.

Цветочно-декоративные растения: Ирис, Эшшольция, Незабудки, Агератум, Хризантемы, Декоративная петрушка.



## 9 «Цветочный калейдоскоп»

Размер клумбы: Диаметр нижний ярус шин 3 метра, среднего 1,5 метра, верхний ярус 0,7 метра.

Материал: автомобильные шины, масляные краски, перегнойная почва.  
Цветочно-декоративные растения: Настурция, Бархатцы, Вьюн, Хвощ, Календула.



## ***РЕЗУЛЬТАТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА***

При составлении проекта в школе был объявлен конкурс на лучшую клумбу для озеленения школьной территории. После разработки и строительства клумб была утверждена схема размещения творческих работ учащихся. Каждой группой был представлен и защищен свой макет. При этом ребята использовали знания по выращиванию цветочно-декоративных культур, предварительно познакомились с методической литературой: «Методика выращивания цветочно-декоративных культур», автор Г.К.Тавлинова; «Цветоводство в школе», автор Н.И. Клинковская.

Учащиеся - члены УПБ представили необходимость и целесообразность посева тех или иных сортов цветочно-декоративных культур, исходя из идеи и замысла каждого макета клумбы.

В этом году учащимися были применены в основном однолетние культуры. В ходе реализации проекта учащиеся сделали вывод о том, чтобы необходимо высевать больше многолетников и двулетников.

В День Знаний в школе был подведен итог реализации проекта «Эстетика школьного двора» и даны методические рекомендации по составлению букетов:

- Составляя букет, нужно помнить, что многие растения неуживчивы и могут погубить соседа. Гвоздики не уживаются с лилией. Ландыш нельзя ставить в одну вазу с сиренью, тюльпанами, анютиными глазками. Резеда губит в букете однолетние цветы.
- Дольше всех живет букет из одной группы, но при соблюдении элементарных правил: удаление листьев с той части стебля, которая находится в воде, регулярная смена воды, обновление среза, защита от прямых солнечных лучей, свободное размещение цветов в вазе.

Красота и эстетика школьного двора была по достоинству оценена учащимися школы, педагогами, гостями школы, односельчанами, местными СМИ (Юргинские ведомости).