

# Красота созданная мной

Выполнила ученица 3 го класса  
Красноборской школы Агрызского  
муниципального района Шишкина Вероника

Руководитель проекта : Могилева Ольга  
Леонидовна

## Участники проекта.

- мама: Шишкина Марина Вакифовна
- папа: Шишкин Алексей Васильевич
- я: Шишкина Вероника Алексеевна
- бабушка: Валеева Евгения Михайловна

## Проблема

У нас большой сад. Весной мы с мамой решили озеленить наш цветочный участок.

Однажды мы посетили цветочный магазин и просто растерялись от разнообразия растений и высоких цен.

**Вернувшись, домой ни с чем, мы решили сначала теоретически рассмотреть эту проблему.**

# Требования работы

- Финансовые возможности нашей семьи
- Выбор места посадки растений
- Комфортность растениям (температура и влажность воздуха, освещённость)
- Дизайн участка
- Особенности ухода


# Напутствия педагога

У каждого ребенка есть способности и таланты. Дети от природы любознательны и полны желания учиться и, как известно, именно период жизни младших школьников отличается огромным стремлением к творчеству, познанию, активной деятельности.

Но чтобы они могли проявить свои дарования, нужно умное и умелое руководство взрослых.

Исследовательское поведение - один из важнейших источников получения ребенком представлений о мире.

# Дизайн участка



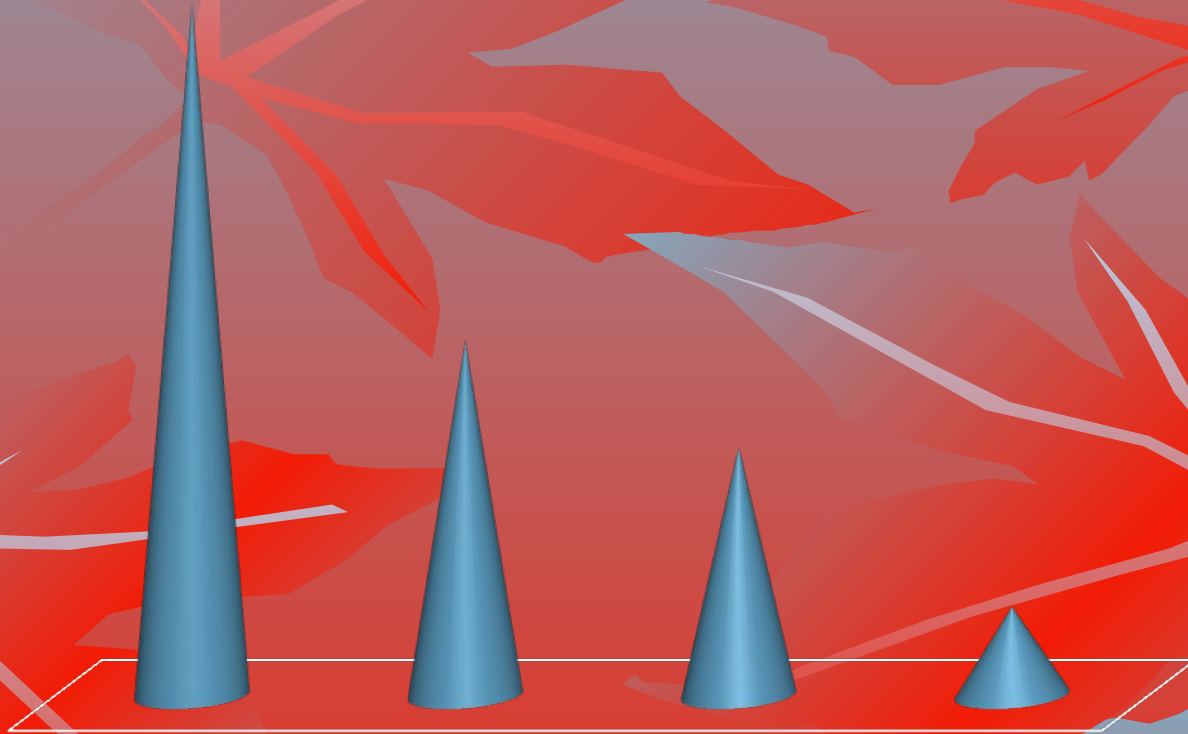
Какой формы должна быть клумба

Какие цветы подходят для клумбы квадратной формы, а какие для круглой формы.

## С чего я начала

- В течение недели я слушала прогноз погоды и просматривала погоду в интернете
- Просматривала виды клумб и альпийских горок
- Затем начала изучать влияние растений на человека и условий их выращивания в саду

Я делаю опрос своих друзей и знакомых ребят






## Что я выяснила

- **39** знают названия цветов
- **20** знают, где можно купить
- **14** знают, что такое альпийская горка
- **5** какое место выбрать для посадки

# Что получилось

место	ориентация	вывод	рекомендации
под яблонями	восточное	светлое, умеренная влажность	темнолюбивые
открытое пространство		очень светло, продуваемое	высокие, сильно цветущие, постоянно цветущие
альпийская горка	на восток	достаточно светло, продуваемое	теплолюбивые, ампельные, цветущие и некоторые декоративно - лиственные

# Уход за растениями

не очень прихотливые	требуют повышенного внимания
нарцисы	тюльпаны
флоксы	гиацинты
шафраны	розы
ромашки	лилии
дельфиниум	керрия
пенстемон	гравилат
астры	
ноготки	
королевская звёздочка	
спирея	

За цветами будем ухаживать я и мама. Но она часто бывает, занята домашними делами, поэтому наши растения должны быть неприхотливы!





# Выбор места посадки растений

- Прежде чем перекапывать почву в саду, полезно выяснить глубину залегания корней садовых растений. Для этого проводят так называемые контрольные раскопки: вскрывают узкую полоску почвы шириной 30 – 50 см от ствола до середины междурядья. Копают до слоя почвы, где начинают попадаться корни толщиной 6 – 8 мм. Глубину перекопки устанавливают на 1 – 2 см мельче этого слоя.
- Об этом мы прочитали с мамой в интернете, а папа принёс книги о садовых растениях из библиотеки.
- Потом мы решили, где посадим цветы в нашем саду. Мы выбрали три подходящих места. Это место под яблоней, в середине сада и решили сделать альпийскую горку в начале нашего сада.

# Что же такое альпийская горка и чем она отличается от клумбы ?

- Я пришла к выводу что альпийская горка-это каскад камней с углублением для посадки цветов.
- Альпийскую горку сооружают на тщательно подготовленном основании, чтобы после сильного дождя она не начала разрушаться. Особое внимание следует уделить созданию дренажа. Помните, что после того, как камни уложены, общий вид горки изменить уже нельзя. Вы не сможете перекопать и удобрить этот участок, как это обычно делают с цветником.
- Выбирая место для альпийской горки, постарайтесь, чтобы оно максимально освещалось солнцем и было закрыто от господствующих ветров.



Вот что у меня получилось



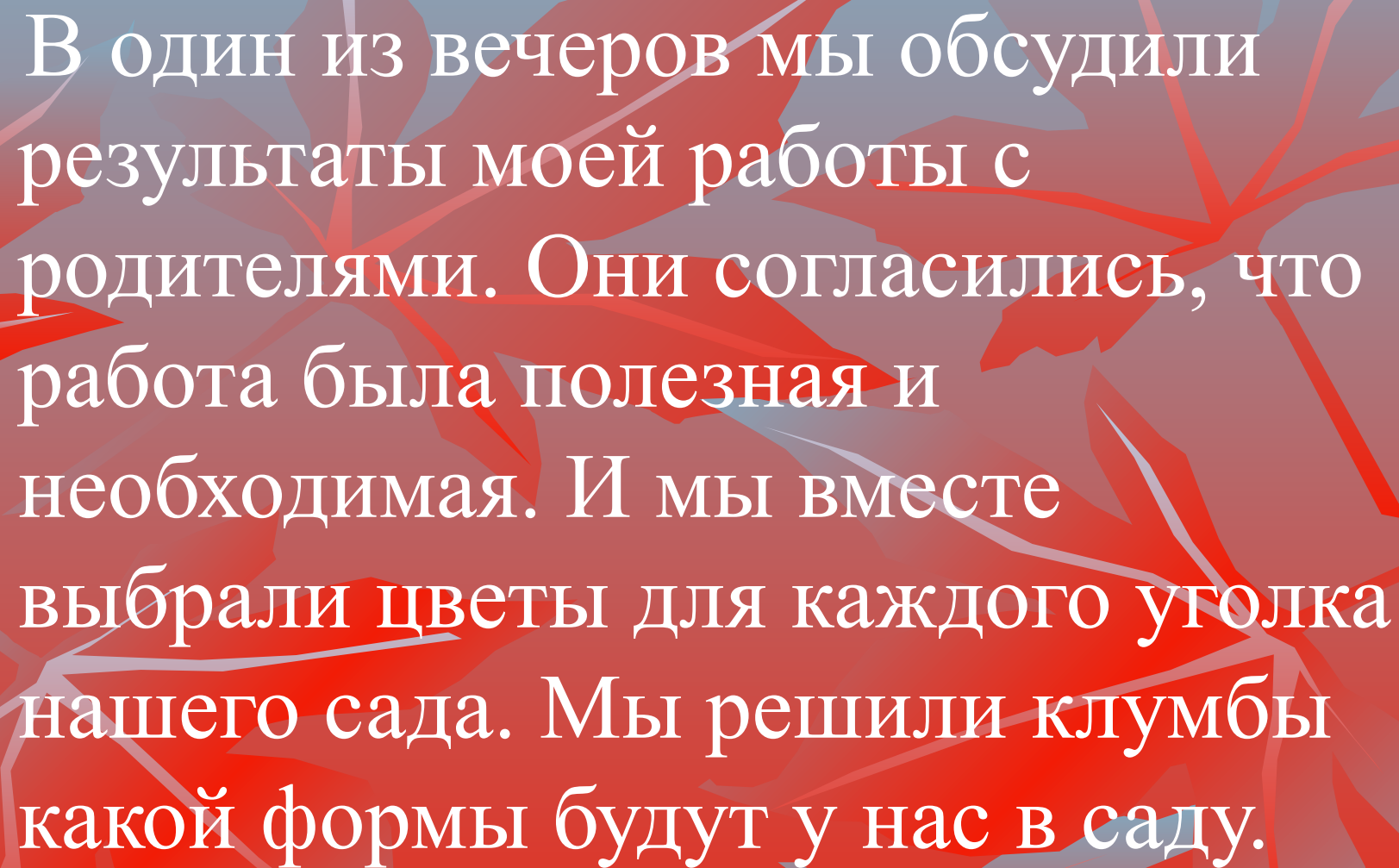
**Обычно, клумба - это участок земли, используемый для выращивания растений,**

Традиционно клумба размещается в углу сада или вокруг дерева. Островная клумба, просматривается со всех сторон, расположена на сравнительно открытых участках. Для расположения большего количества растений клумба должна иметь диаметр минимум 1,5-1,8 м, причём высокие растения будут расположены посередине клумбы.



# Семейный совет постановил





В один из вечеров мы обсудили результаты моей работы с родителями. Они согласились, что работа была полезная и необходимая. И мы вместе выбрали цветы для каждого уголка нашего сада. Мы решили клумбы какой формы будут у нас в саду.

# Наш выбор

На клумбах с углами ( квадрат, треугольник, звезда) мы посадим цветы с острыми лепестками, или имеющих резные листья.

На клумбах округлой формы мы посадим цветы с круглыми лепестками и с округлыми листьями



# Пришло время выбирать

Наименование растений	Требования к условиям			Влияние на человека	Размещение	Выращивание
	освещение	полив	температура			
виола	достаточное	обильный	15-22°C	Очищает воздух	На клумбе	простое
бархатцы	хорошее	обильный	16-27°C	Повышает иммунитет	На клумбе	Относительно простое
розы	яркое	обильный	10-15°C	Очищает воздух	В цветочных композициях альпийской горки	сложное, но интересное
сальвия	яркое	умеренный	7-18°C	Очищает воздух	На горке	простое
астры	хорошее	умеренное	10-14 °C	Очищает воздух	под яблоней	простое
ваточник	достаточное	умеренное	10-18 °C	Повышает иммунитет	в цветочных композициях альпийской горки	простое

**Вывод:**

**Я считаю свою работу полезной и интересной.**

**Я научилась выбирать и ухаживать за цветами**

**Я думаю, что моя работа принесёт вам немало пользы**

**Следующим летом я закреплю свои знания при посадке цветов и постараюсь больше узнать о растениях нашего сада**

## Литература

«Сад и огород». Издательство Ростовского университета 1994г.

/Составители- научные редакторы: А.Н.Фисенко,  
К.А.Серпуховитина, А.И.Столяров/

«Школьный сад» Москва «Просвещение»1993г  
Черненко Е.С.

« Растительный мир нашей Родины» Москва  
«Просвещение»1981г

В.В. Петров.