## 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
- Особенность 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.

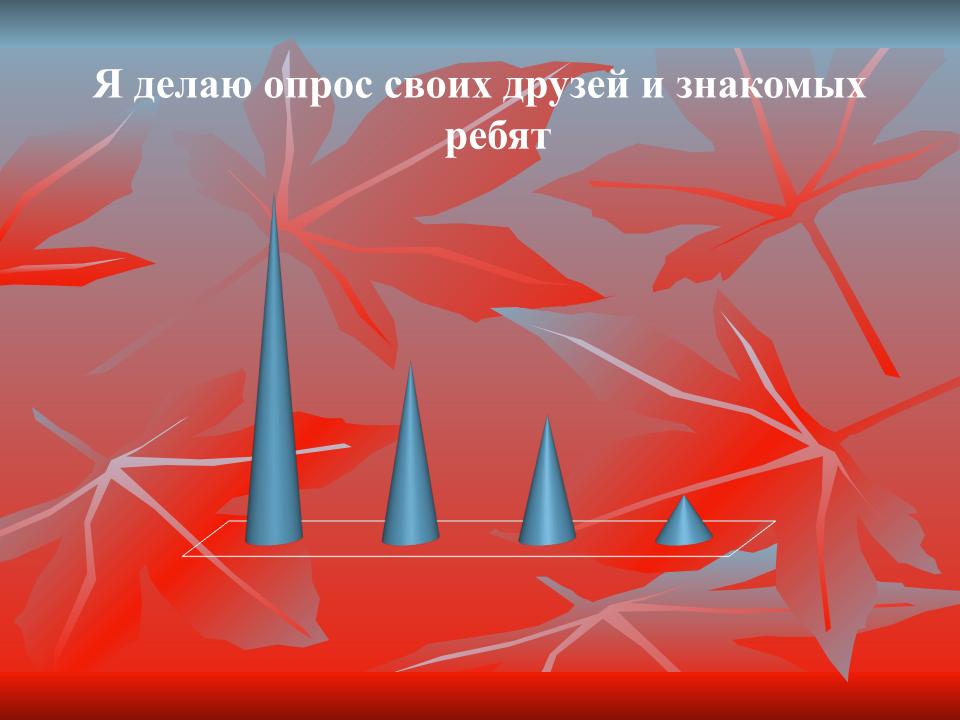


Какой формы должна быть клумба

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
- Просматрвала виды клумб и альпийских горок
- Затем начала изучать влияние растений на человека и уеловий их выращивания в саду



#### 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,	темнолюбивые					
		умеренная						
		влажность						
открытое		очень светло,	высокие,					
пространство		продуваемое	сильно					
			цветущие,					
	*		постоянно					
			цветущие					
альпийская горк	а на восток	достаточно	теплолюбивые,					
		светло,	ампельные,					
		продуваемое	цветущие и					
			некоторые					
			декоративно -					
			листные					

## Уход за растениями

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

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



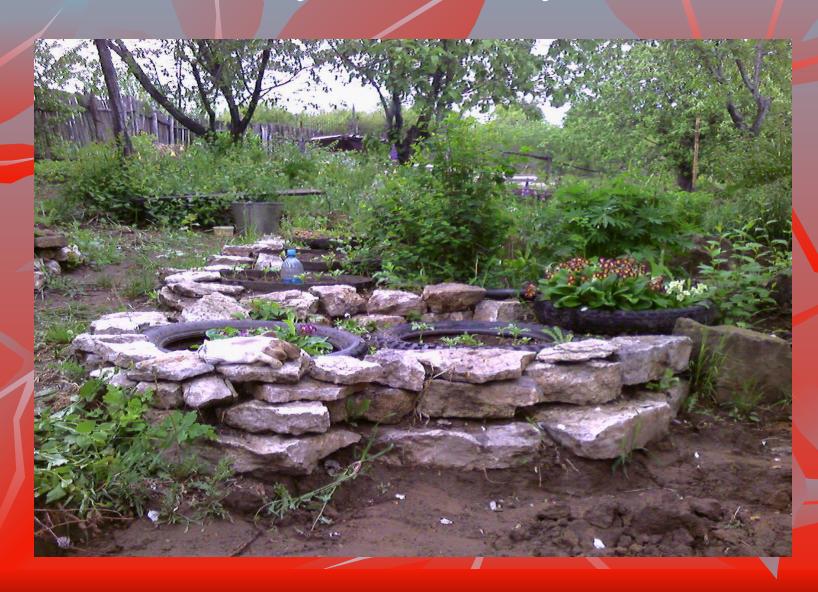
#### Выбор места посадки растений

- 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.



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

Наименов	Требования к условиям Влияние Размещен Выращив					
а-ние растений	освещени е	полив	темпера тура	на человека	ие	ание
виола	достаточн	обильный	15-22°C	Очистите ль воздуха	На клумбе	простое
бархат цы	хорошее	обильный	16-27°C	Повышает иммуните т	На клумбе	Относите льно простое
розы	яркое	обильный	10-15°C	Очистите ль воздуха	В цветочных композициях альпийской горки	сложное, но интересно е
сальвия	яркое	умеренны й	7-18°C	Очищает воздух	На горке	простое
астры	хорошее	умеренно е	10-14 °C	Очищает воздух	под яблоней	простое
ваточ ник	достаточн ое	умеренно е	10-18 °C	Повышает иммуните т	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.