

ПРОЕКТ 4 б класса «Цветник»

Классный
руководитель:
Алтынбаева Д.З.

2017
г.

Актуальность проблемы



ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

- создать проект озеленения школьной клумбы.
- вырастить рассаду цветов для озеленения участка.
- произвести планировку посадки цветов.

Задачи проекта:

- Собрать информацию о цветах.
- Организовать конкурс на лучший эскиз цветочных клумб.
- Составить перечень необходимого посадочного материала.
- Воспитывать в себе ответственное отношение к труду и экологическую культуру.

- **Замысел проекта:** собрать информацию о цветах , составить эскиз школьной клумбы, подобрать растения для цветника.
- **Проблемное поле проекта:** Центральная часть перед школой должна быть представлена клумбой или цветником.

Этапы проектирования:

- подготовительный

- практический

Подготовительный этап

- Фантазёры (загадки, пословицы и поговорки о цветах)
- Эрудиты (стихи о цветах)
- Журналисты (праздники, посвященные цветам)



АСТРА, род травянистых, преимущественно многолетних растений семейства сложноцветных. Свыше 250 видов, в Северной и Южной Америке, Африке, Евразии. Более 4000 сортов с цветками различной формы и окраски используют как декоративные.



НАРЦИСС, род многолетних трав семейства амариллисовых. Около 60 видов, главным образом в Средиземноморье. Нарцисс узколистный, редкий вид, растущий на альпийских лугах Закарпатья, — охраняется. Многие нарциссы разводят как декоративные (известно св. 12000 сортов). Все виды ядовиты.



ГЕОРГИНА (георгин), род многолетних травянистых растений семейства сложноцветных. 15-20 видов, в Мексике и Гватемале. Св. 8000 (преимущественно гибридных) сортов используют в цветоводстве.



ТЮЛЬПАН, род многолетних луковичных растений семейства лилейных. Ок. 100 видов, на юге Европы, в Азии. Сорты (более 4000) с цветками различной формы и окраски используют в декоративном садоводстве, для зимней выгонки



ЦИННИЯ, род одно- и многолетних трав и полукустарников семейства сложноцветных. Св. 15 видов, в Сев. и Центр. Америке. Многочисленные сорта с соцветиями различной окраски применяют в декоративном садоводстве.



ГЕРБЕРА, род многолетних трав семейства сложноцветных. Ок. 70 видов, в Африке и Азии. Сорты с цветками различной окраски, напоминающие крупноцветную ромашку, используют в промышленном цветоводстве.

1



2



3



Практический этап:

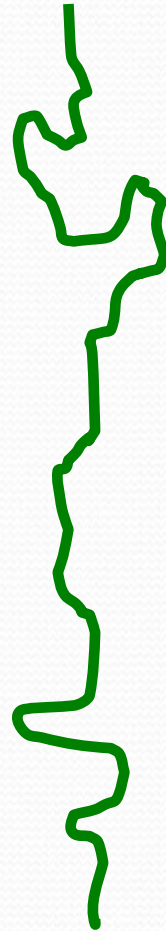
- 1) Приобретение посадочного материала
- 2) Посадка рассады.
- 3) Измерить территорию клумбы, вычертить план клумбы.
- 4) Разбить участок для клумбы.
- 5) Подготовить почву к высадке растений.
- 6) Высадить растения согласно эскизу.
- 7) Разработать рекомендации по уходу за растениями.
- 8) Оформить материалы в проектную папку.
- 9) Защитить проект.

Посадочный материал



Высадка рассады







Для реализации проекта нам понадобятся инструменты:

- - лопаты
- - грабли
- - рейки
- - лейка
- - носилки
- - ведра
- - МОТЫГИ
- - садовые
НОЖНИЦЫ



112.com.ua

Полезные растения для клумбы.

Цветы сейчас — не просто красота.

Цветы для нас — ещё и маленькие лекари, исцеляющие от усталости и возвращающие хорошее настроение. Такие цветочные растения, как **бессмертник**, **виола рогатая (фиалка)**, **календула**, **ромашка** — являются не только красивыми, но и лекарственными.

Настурция и бархатцы — являются медоносами (пчёлы с этих цветов собирают пыльцу и нектар).

Такое растение как **шиповник**, может служить не только красиво-растущим кустарником, но и кладезем полезных витаминов.

Результат проектной работы (продукт) :

-создание школьной клумбы



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

