

Практико – ориентированный проект на тему: «Цветочная клумба»

Цель проекта: *благоустройство территории школьного двора.*

Результат проекта: *эскиз цветочной клумбы.*

Задачи:

-изучить растения- многолетники (сорта розы), наиболее подходящие для посадки на участке школьного двора;

-рассмотреть правила ухода за растениями клумбы;

- рассчитать смету расходов на создание цветочной клумбы;

- создать эскиз клумбы.

Виды роз их особенности:

1. Кустовые розы (кустарниковые, парковые) – большая группа роз, состав которой очень разнороден. Сюда отнесены те розы, которые включают в другие группы: чайно-гибридные, флорибунда,

плетистые, почвопокровные. Каждая подгруппа имеет свои особенности роста куста, морозостойкости, формы цветков.



2. Anne Voleyn (Анна Болейн) Кустовая роза .

Цветок розы нежно розовый. В очень крупных соцветиях, долго не теряет декоративности. Форма розетки. Листья нежно зеленая, глянцевая. Высота 0,9м, ширина-0,9м. Цветение куста розы, очень обильное. Аромат легкий. Отмечена устойчивость этого сорта к заболеваниям.



3. [Gartnerfreude](#) Гартнерфройде. [Почвопокровные розы.](#)

Цветы малиново – красные, яркие, всегда в соцветиях, густомахровые, устойчивы к непогоде, не теряют привлекательность и не выцветают во время дождя. Высота куста 30 – 40 см.



4. [Cinderella](#) Синдерелла. [Миниатюрные розы.](#)

Цветки мелкие, белого цвета с розовым краем лепестка, правильной формы, характерной для чайно - гибридных. Цветки появляются практически непрерывно на устойчивом к заболеваниям и красивом кустике. Цвет меняется в зависимости от погоды – чисто-белый в жару и фарфорово – розовый в холодную погоду. Цветки имеют шелковистый блеск. Появляются в длинных кистях по 5 – 20 шт. Листья мелкая, темно – зеленая, устойчива к заболеваниям, побеги гладкие, без шипов. Куст аккуратен, прямостоячий.



Смета расходов:

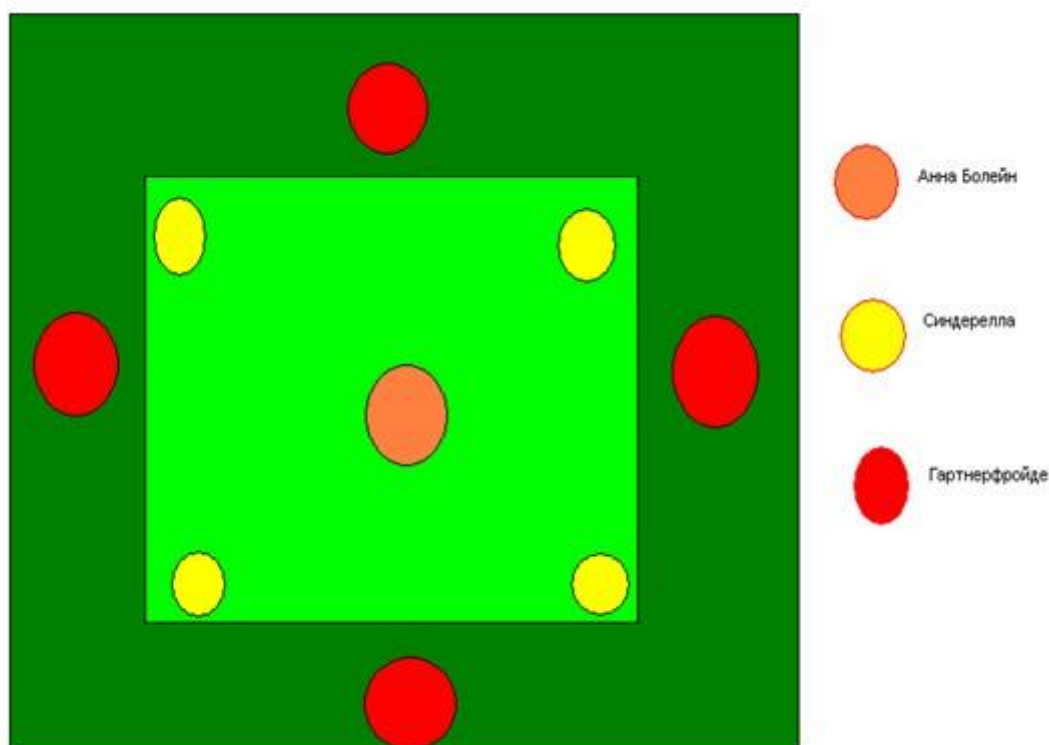
- 1.Средняя стоимость куста розы сорта Синдерелла – 80 рублей.
- 2.Средняя стоимость кустовой розы Гартнерфройде – 250 рублей.
- 3.Куст розы сорта Анна Болен стоит 140 рублей.

Форма клумбы и расположение роз:

Клумба представляет собой квадрат со сторонами 2 м. Кусты роз располагаются в шахматном порядке по направлению к центру. На клумбу площадью 4 квадратных метра потребуется 1 куст розы сорта Анна Болейн, 4 куста розы Синдерелла и 4 куста розы сорта Гартнерфройде. Делаем математический расчет: $1=140\text{руб.}$, $4*80=320\text{руб.}$, $4*250=1000\text{руб.}$ Итого стоимость растений: 1460 рублей.

Для декора клумбы можно использовать гранитную крошку. Понадобится 1 мешок (25кг) стоимостью 200рублей. Работы по закупке саженцев, доставке, по вскапыванию клумбы и посадке растений выполняются учащимися и родителями. **Итого смета расходов составляет: 1660 рублей.**

Эскиз клумбы:



Вывод:

Благоустройство территории школы – дело занятное, интересное и благородное. К тому же, объединенные одной идеей, мы сплачиваемся как коллектив. Происходит сплочение и наших родителей между собой и с нами, детьми. Создание цветочной клумбы – не только необходимость украсить школьный участок, но и инициатива, творчество, фантазия, воображение. Творение прекрасного – замечательная идея! Присоединяйтесь к нам ребята и многоуважаемые взрослые!

