

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
Средняя общеобразовательная школа «Загорские дали»

*Коллективный проект
учеников 2 класса*

Весенний цветник

Руководитель: Тимошенко Вера Викторовна
Сергиево – Посадский район
курс 26 февраля – 23 мая

FedotoVA

Проблемный вопрос проекта:
В чём искусство выращивания цветов?

Цель проекта:

**Вырастить рассаду цветов
и передать
старшеклассникам для
посадки на клумбы у школы.**

FedotoVA

План реализации проекта



Подготовительный этап

- ❖ Собрать информацию о цветочных растениях ;
- ❖ Узнать об особенностях посадки
- ❖ Определить, какие цветы будем сажать
- ❖ Приготовить всё необходимое

Основной этап

- ❖ Посеять семена
- ❖ Ухаживать за рассадой.

Заключительный этап

- ❖ Оформить папку-отчет
 - ❖ Передать рассаду старшеклассникам
- 

Экскурсия в теплицу санатория

«Загорские дали»

Цель экскурсии:

Познакомить детей с трудом людей, работающих в теплице. Обратить внимание как устроена теплица, какие цветы выращивают в ней, показать роль механизации, как слажено работают механизаторы, агроном и другие. Воспитывать у школьников интерес и уважение к труду людей, которые выращивают растения в

Беседа с учителем биологии



Узнали:

- ❖ *Что нужно для посева;*
- ❖ *Какие цветы лучше сажать;*
- ❖ *Правила посева семян;*
- ❖ *Как ухаживать за всходами.*





Бархатцы

Теплолюбивые и неприхотливы. Предпочитают суглинистую плодородную почву. Поливают только в первой половине лета и в засушливую погоду. Заморозков не переносят, цветут с июня до морозов.



Циннии

Растения неприхотливые к почве, но особенно хорошо развиваются на плодородных легких почвах. Предпочитают солнечное месторасположение и обильный полив в сухую погоду. Засуху и жару переносят легко. Цинния боится морозов. При первых заморозках цветы погибают.



Астры

Растение светолюбивое, холодостойкое. Наибольшей декоративности достигает при выращивании в условиях умеренной температуры и влажности воздуха и почвы, предпочитает открытые, солнечные места, но выносит и полутень.

Посадка рассады.



3 марта посеяли семена цветов

- Изучили инструкцию по посадке*
- Насыпали почву в пластиковые ёмкости*
- Разложили семена*
- Полили*
- Закрыли плёнкой*



FedotoVA

Уход и наблюдения



Уход

- ежедневное поворачивание ёмкостей с рассадой от солнышка;
- полив 2 – 3 раза в неделю в зависимости от состояния почвы;
- подсыпание почвы в коробочки с рассадой.

Наблюдение

- измерение рассады каждую неделю;
- наблюдение в течение дня;
- наблюдение в течение месяца.

В результате работы над проектом мы научились:



выполня
ть
коллекти
вное
общее
дело, и
решать
возникаю
щие
проблемы

правиль
но
сеять
семена
и
выращи
вать
рассаду
растени
й

проводит
ь
простей
шие
эксперим
енты,
наблюда
ть за
ростом и
развитие
м
растений
;

фантазир
овать в
составле
нии
моделей
эскизов
клумб;

У нас получилось!

Критерии оценки проекта.

1. Достигнут конечный результат.
Мы освоили первые простейшие навыки в искусстве выращивания цветов

2. Создана дружная активная команда участников проекта готовая продолжать осуществлять новые идеи по созданию клумбы.

3. Результат нашего проекта может быть использован другим коллективом.

4. Мы получили удовольствие от самой работы.

