

**МКОУ Баганская СОШ №1.**

*исследовательский проект  
по окружающему миру  
учащихся 1 «В» класса.*

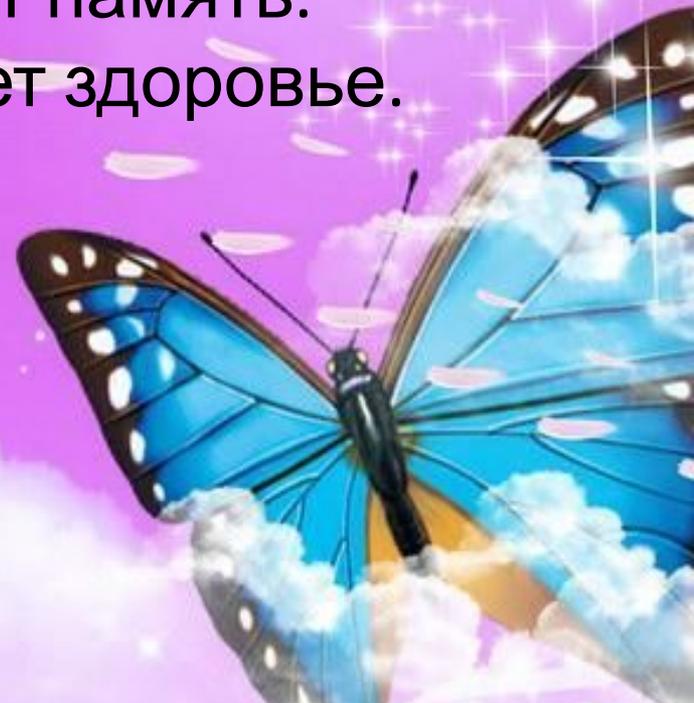
# Выращива ние петунии

**Руководитель: Александрук Наталья  
Николаевна**



# Актуальность темы

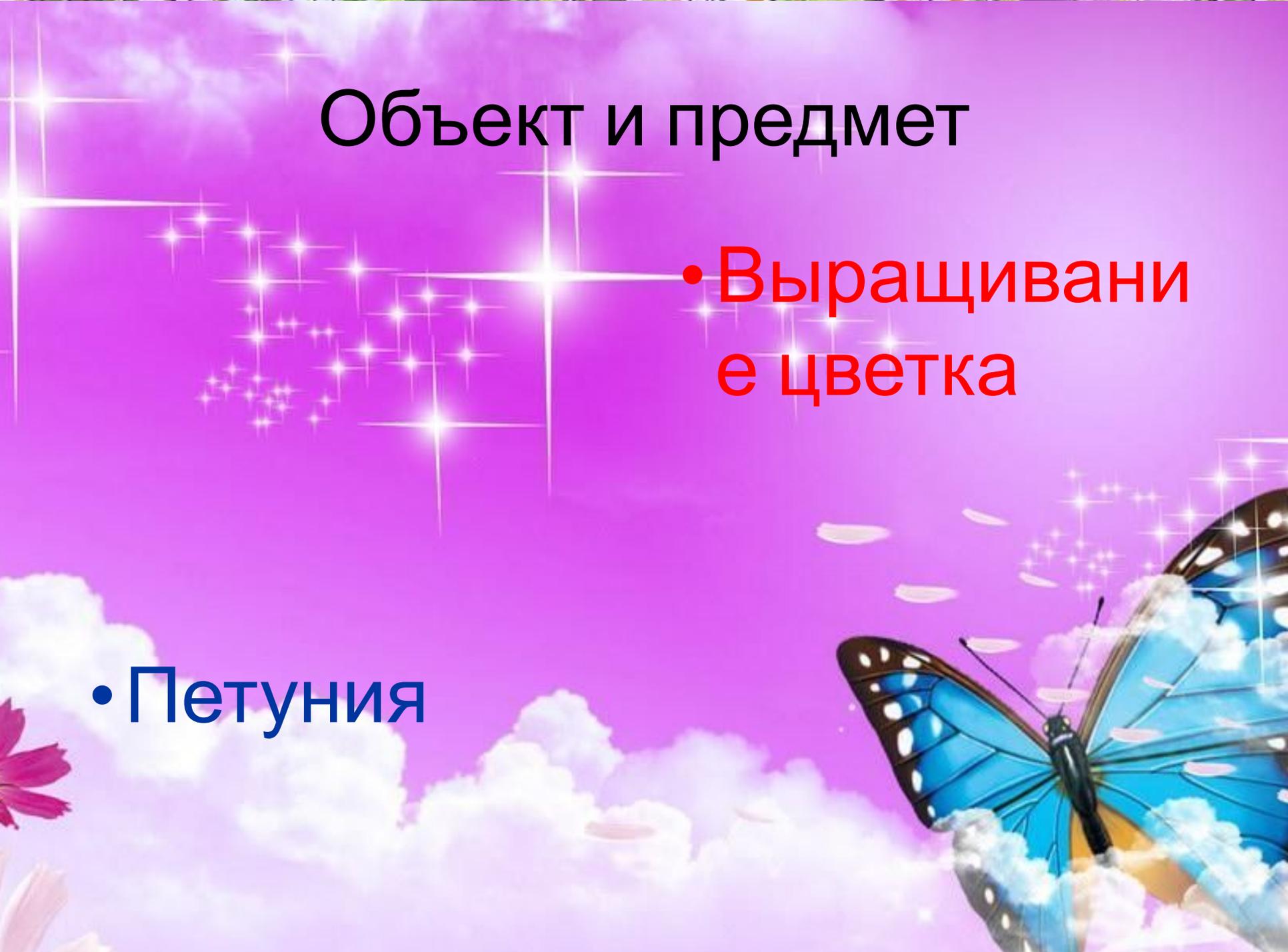
- Ведь цветы-это не только образ жизни, но и сама жизнь!
- Занятие это чрезвычайно полезное: развивает координацию движений и мелкую моторику рук, тренирует усидчивость, внимание, расширяет кругозор, укрепляет память. Физическая нагрузка укрепляет здоровье.



# Объект и предмет

- Выращивани  
е цветка

- Петуния



Проблемный вопрос проекта:

Как вырастить рассаду петунии в торфяных таблетках?

*Цель проекта:*

**Вырастить  
рассаду петунии  
для украшения  
«Цветочного сада»**



# Выбор проблемы

- Выращивание крепкой и здоровой рассады.





РАСТЕНИЯ.УКР



# План реализации проекта

## Подготовительный этап

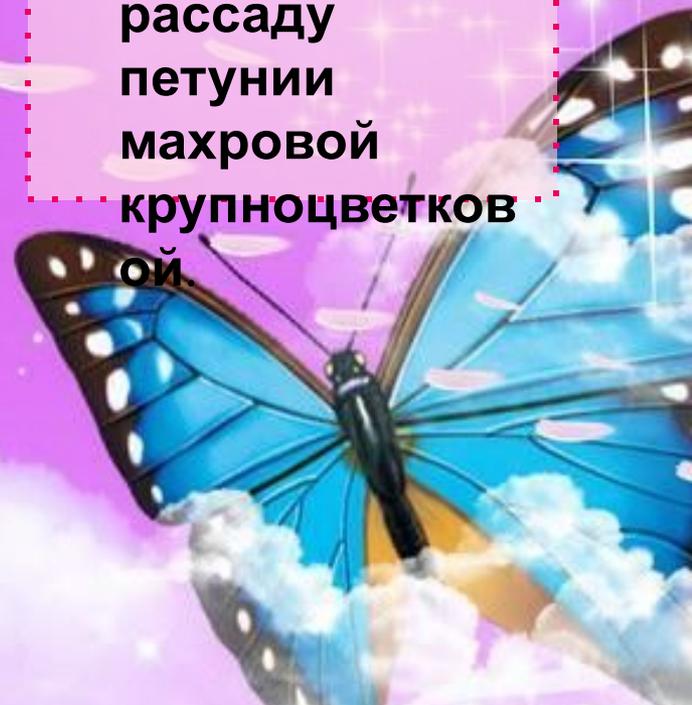
- ❖ **Закупили семена петунии.**
- ❖ **Приготовили емкости для выращивания рассады.**

## Основной этап

- **Посадка семян.**
- **Наблюдение за ростом и развитием рассады петунии.**

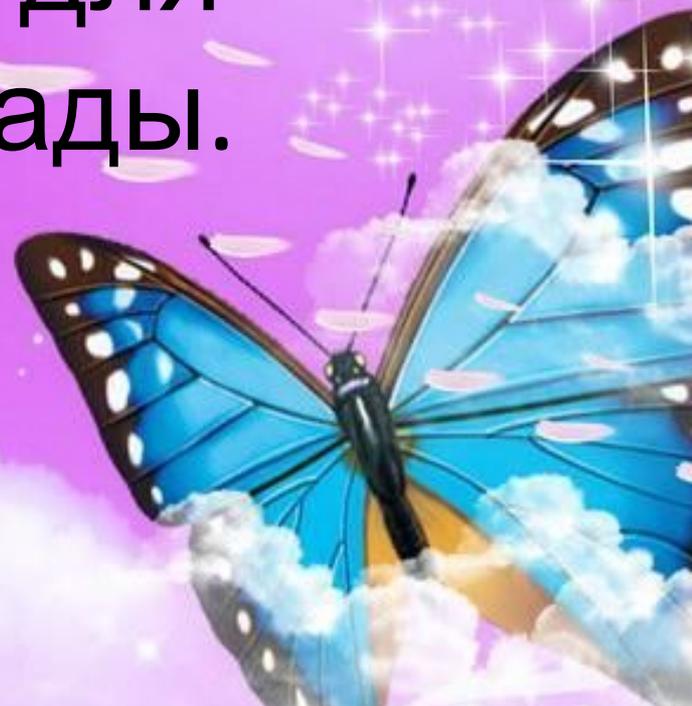
## Заключительный этап

- Вырастить крепкую и здоровую рассаду петунии махровой крупноцветковой.**



# Реализация плана

- Произвели закупку семян петунии, земли, торфяных таблеток, ёмкостей для выращивания рассады.



Гарантия большого урожая – товар от фирмы «Семена Алтая»

# ПЕТУНИЯ

## Дуо F1 Махровая смесь

*Petunia double F1 multiflora*



Яркая смесь махровой петунии серии Дуо. Растения компактные, ветвящиеся, одновременно формируют несколько цветков. Цветки ярко окрашенные, махровые, с гофрированными лепестками, устойчивы к похолоданиям и непогоде. Чудесно смотрятся в балконных ящиках, в цветниках, в групповых посадках на газоне.

Семена на рассаду сеют в марте, не заделывая землей, а просто накрывая ящики стеклом. Пока всходы мелкие, их лучше не поливать, а опрыскивать. На открытом воздухе продолжают выращивание с конца мая. Спокойно переносит пересадку во взрослом состоянии. Возможно сохранение растений в зимний период в комнатных условиях.



По вопросам оптовых закупок обращаться:



Агрофирма «Семена Алтая»  
Россия, 656008,  
г. Барнаул, ул. Пролетарская, 254А  
Тел.: 8 (3852) 555-287  
E-mail: asemena@yandex.ru  
www.asemena.ru



PanAmerican Seed®

# ПЕТУНИЯ

Профессиональные семена  
Дуо F1 Махровая смесь



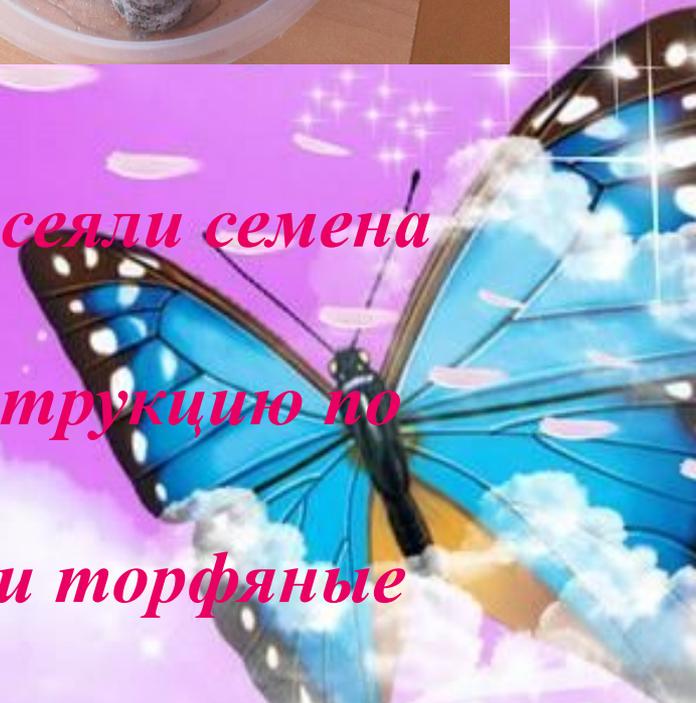
# *Посадка рассады.*



*31 января посеяли семена  
цветов*

*•Изучили инструкцию по  
посадке*

*•Приготовили торфяные  
таблетки*





*•Разложили семена*

*•Закрыли плёнкой*



# *Уход и наблюдения*



## **Уход**

- ежедневное проветривание «теплички»;
- полив таблеток в зависимости от состояния;
- на стадии рассады верхушки петунии следует прищипывать;



# Наблюдение в течении дня. Наблюдение в течении месяца.

Всходы появились 6 февраля



# Пересаживание петунии в стаканы.





# *В результате работы над проектом мы научились:*

правильно сеять  
семена,  
наблюдать за  
ростом и  
развитием  
петунии

выращивать  
здоровую и  
крепкую  
рассаду

Это  
занятие  
трениро  
вало нашу  
усидчивос  
ть

Мы  
расширили  
свой  
кругозор в  
области  
разновиднос  
тей  
замечательн  
ых растений

# *У нас получилось!*

*Критерии оценки проекта.*

1. Достигнут конечный результат.  
Мы смогли вырастить рассаду  
петунии

2. Это занятие укрепило наше здоровье.

3. Мы получили огромное удовольствие от  
самой работы.

4. Для следующего проекта мы продолжим  
работу по выращиванию других видов  
петунии.



# Экономическая раскладка

- Пакет семян – 56 руб.
- Земля – 50 руб.
- Контейнер – 45 руб.
- Стаканчик – 10 руб.
- Торфяные таблетки – 100 руб.





# **Список литературы**

- Журнал «Приусадебное хозяйство»,
- 2009 N2, N 4 стр. 7-9,
- 2010 N 3 стр. 1-3.
- Каталог «Сады России», 2013, стр. 22 – 26.
- Энциклопедия «Всё о цветах».
- «Садовые растения от А до Я» Т.Князева и Д. Князева.

Москва ОЛМА – Недиа Групп 2010.

