



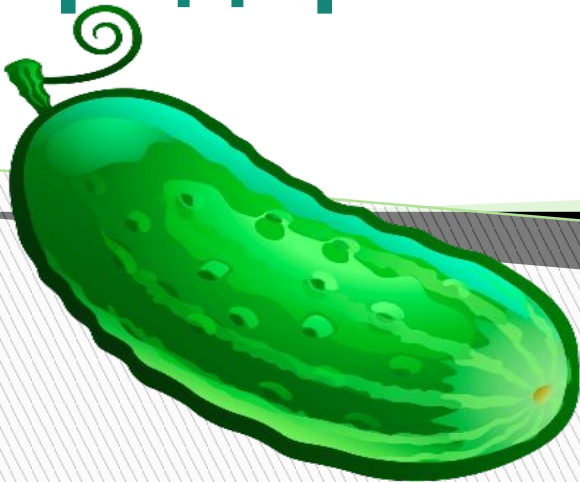
**МБОУ «СШ№25»**  
**Свердловская область**  
**П.Свободный Карбышева, 70**

# **Тема:**

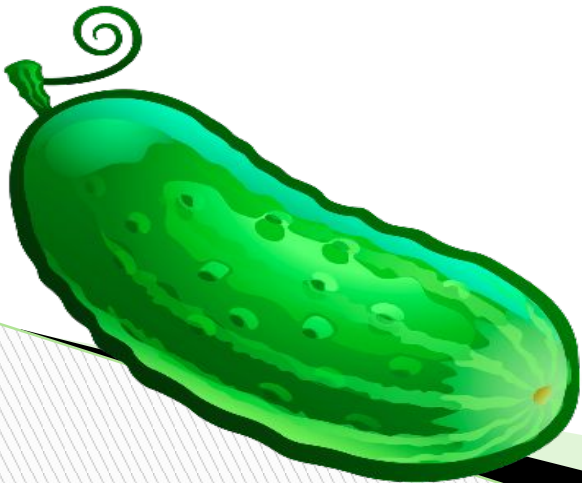
## **От семечка до предпринимательства**



**Автор работы-**  
**Помиркованная**  
**Дарья**  
**6-Б класс**



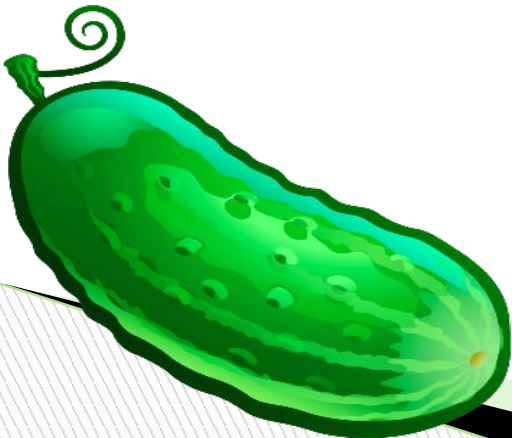
- **Гипотеза:** Если соблюдать алгоритм выращивания огурцов в домашних условиях, то можно получить экологически чистый огурец
- **Объектом исследования** стал огурец, выращенный в домашних условиях и процесс его выращивания
- **Предмет исследования-** агротехника огурца



**ЦЕЛЬ:** Вырастить экологически чистый огурец, который можно использовать в пищу и в косметических целях

### **Задачи-**

1. Прочитать научно-популярную литературу и проанализировать статьи интернета;
2. Вырастить огурцы с применением разных грунтов и удобрений, с соблюдением правил и благоприятных условий;
3. Создать модель теплицы для выращивания огурцов;
4. Составить буклет с рецептами домашней косметики;
5. Сделать выводы о работе и построить перспективу работы



# Выполнение исследования

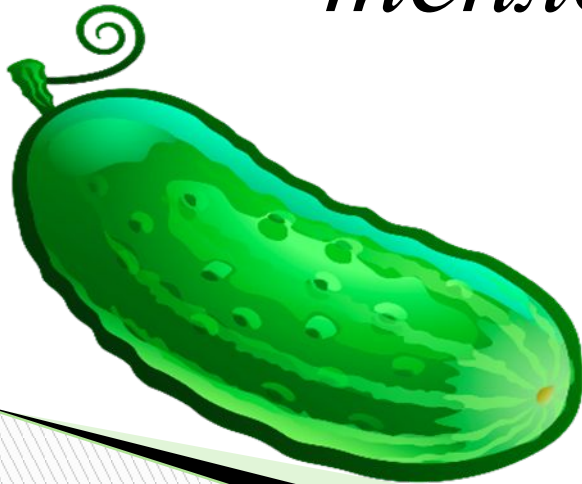


Всхожесть семян огурца в разных почвах



## ВЫВОД

*Для прорастания семян  
необходимы следующие условия-  
достаточное количество света,  
тепло, влага и грунт*





**Огурчикам 20 дней**

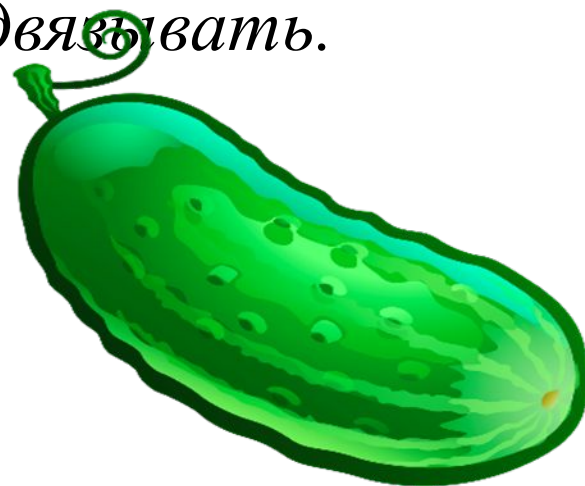


**ОГУРЧИКАМ 42  
ДНЯ**

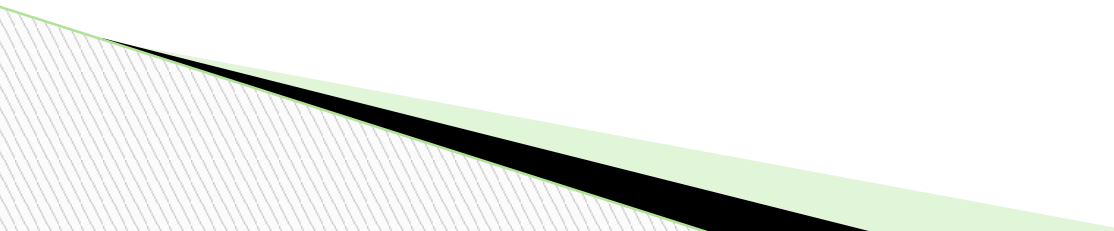
# ВЫВОД

*Огурцы необходимо выращивать в крупных поддонах, использовать определенный грунт, соблюдать благоприятные условия и правила ухода за растением, то можно **вырастить экологически чистый урожай.***

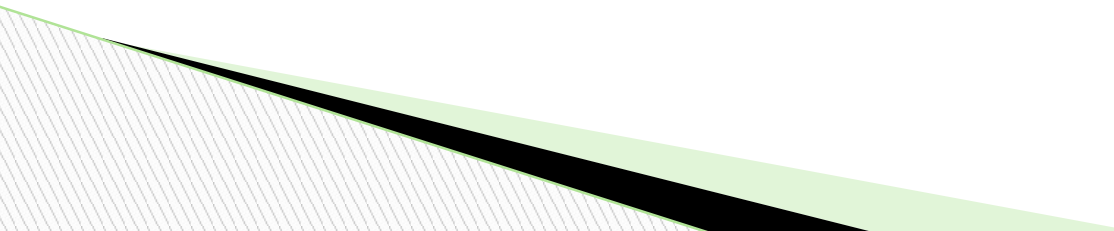
*Важно поливать растения вовремя, по погоде, вносить удобрения и вовремя подвязывать.*



# Алгоритм

1. Партенокарпические самоопыляемые растения
  2. Лучше брать цветочную почву
  3. Прогрев почвы и семян
  4. Прогретье семена высеять в небольшие стаканчики на глубину 1-2 см
  5. Дополнительно использовать лампу дневного света
- 



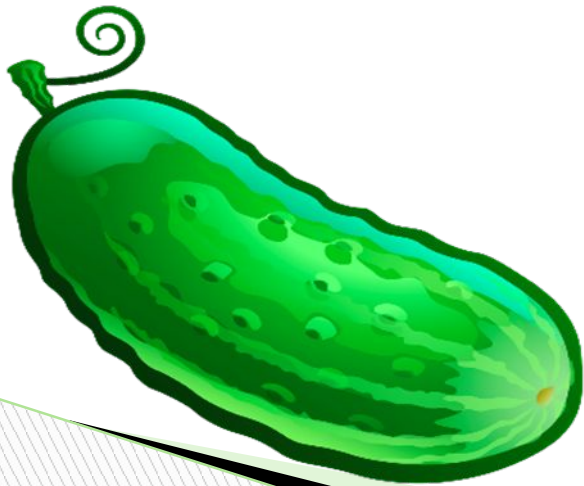
6. Полив осуществляется каждодневно
  7. Через 14 дней первая подкормка мочевиной
  8. Рассада растений в деревянные поддоны
  9. С появлением 5 листочка подвязать растение жгутом (обвязывают вокруг стебля и к опоре)
  11. Дальнейший полив осуществляется 2-3 раза в неделю
  12. Вторая подкормка - во время цветения.
- 

# Продукты исследования



**Я доказала свою гипотезу!**

Если использовать определенный грунт, соблюдать благоприятные условия и правила ухода за растением, то можно вырастить экологически чистый урожай.



# Продукты исследовательской работы

- Модель теплицы
- Алгоритм для выращивания огурцов
  - Буклет

# Перспектива работы

- изучить влияние удобрений на культурные растения
- изучить состав магазинных овощей
- вырастить другие растения на подоконнике: салат, томаты и землянику



**Спасибо за внимание!**

