



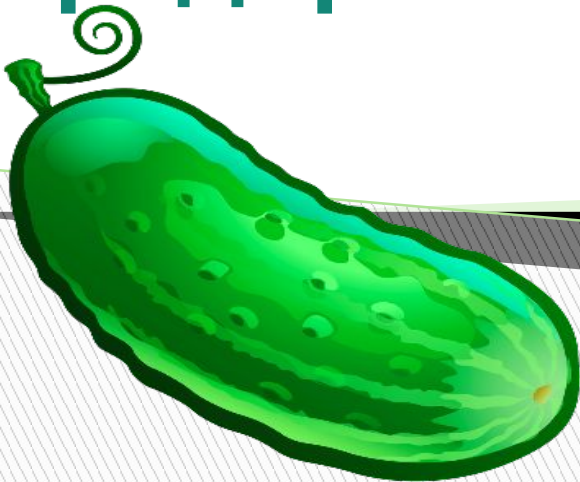
МБОУ «СШ№25»
Свердловская область
П.Свободный Карбышева, 70

Тема:

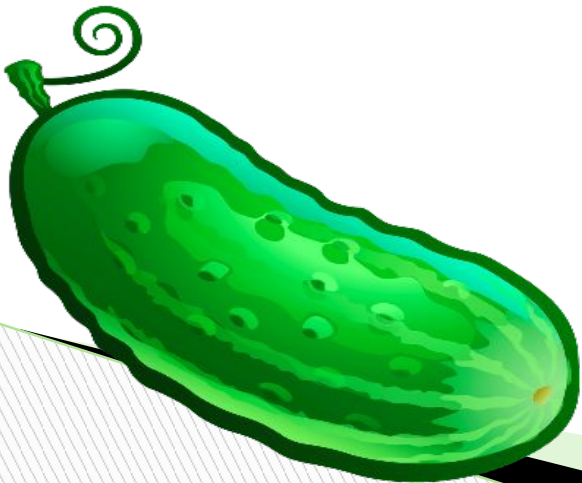
От семечка до предпринимательства



Автор работы-
Помиркованная
Дарья
6-Б класс



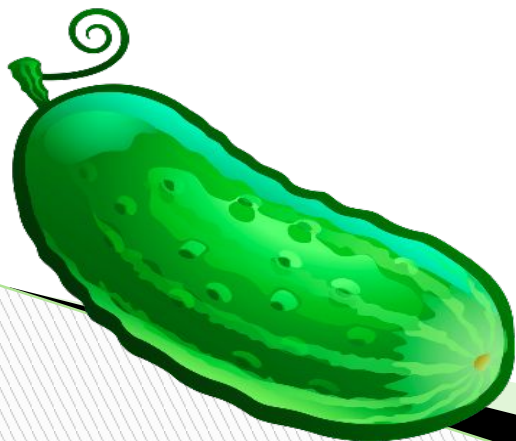
- **Гипотеза:** Если соблюдать алгоритм выращивания огурцов в домашних условиях, то можно получить экологически чистый огурец
- **Объектом исследования** стал огурец, выращенный в домашних условиях и процесс его выращивания
- **Предмет исследования-** агротехника огурца



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

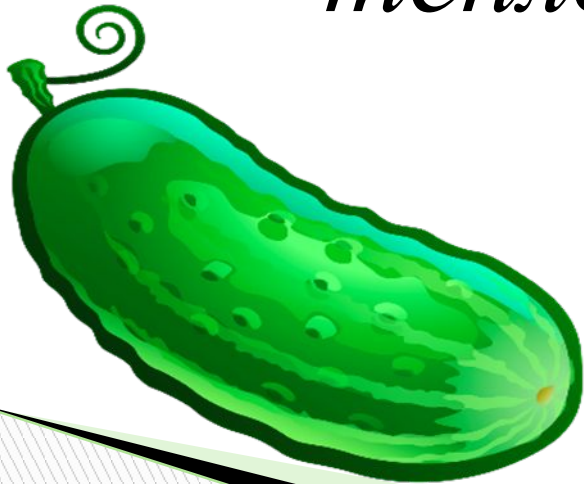


Всхожесть семян огурца в разных почвах



ВЫВОД

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





Огурчикам 20 дней

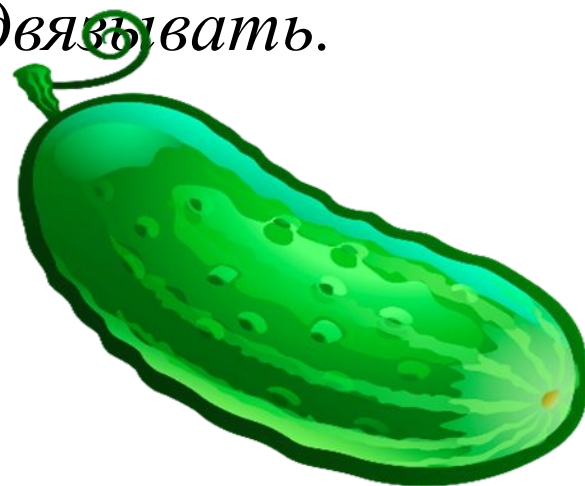


**ОГУРЧИКАМ 42
ДНЯ**

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

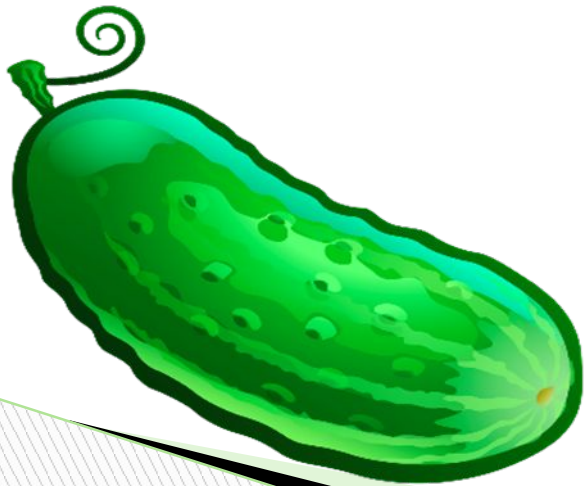
6. Полив осуществляется каждодневно
7. Через 14 дней первая подкормка мочевиной
8. Рассада растений в деревянные поддоны
9. С появлением 5 листочка подвязать растение жгутом (обвязывают вокруг стебля и к опоре)
11. Дальнейший полив осуществляется 2-3 раза в неделю
12. Вторая подкормка - во время цветения.

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!

