

*Выращивание томатов в  
комнатных условиях  
Творческая Работа*

**Работа ученицы 8с класса :Афанасьевой Юлианы  
Преподаватель :Леппик Лариса Ивановна  
[15/05/2015г.]**

# Введение

- Я решила выбрать эту тему , потому что она показалась мне наиболее интересной и актуальной . В течении года мы участвовали в республиканском проекте : **Tomattiproek** Я выращивала томаты без применения удобрений.

# Цели

- Провести опыт и узнать какая среда наиболее благоприятная для выращивания томатов.
- Узнать в чем нуждаются томаты для получения плодов.
- Хорошо ли растут без удобрений?
- Через какое время и в каком количестве появятся цветы и плоды.
- Родниковая вода вместо удобрений.

# Домашние «огороды»

- Довольно часто встречается такое , что люди у которых нет дачных участков , устраивают себе маленькие «огороды» на подоконниках . Но для выращивания помидор в домашних условия надо знать некоторые особенности.



# Особенности

## **Нужно :**

1. Нужно учитывать что в домашних условиях у овощных культур ограничена площадь питания корневой системы.
2. Обращать внимание на ёмкость и качество субстрата.
3. Проблема освещенности
4. Емкость в которую помещаете растение , т.к. если оно будет стоять довольно долго , то станет частью вашего интерьера

# Томаты

Эти растения хорошо приспособленные к большой интенсивности света с преобладанием сине-красной радиации . Если она отсутствует , это негативно сказывается на росте помидор.



# Удобрения

- Подкармливают томаты минеральными удобрениями.
- Первую подкормку, желательно органическим удобрением, проводят после высадки на постоянное место и укоренения рассады.
- Остальные подкормки томатов делают минеральными удобрениями (с интервалами 10-12 дней)
- Хорошие результаты дают внекорневые подкормки помидоров, т.е. опрыскивание листьев питательным раствором: они способствуют лучшему росту и развитию растений, предотвращают осыпание цветков.



# Опыление

- Томат — самоопыляющаяся культура. Искусственное опыление томатам не требуется, но для лучшего завязывания плодов производят легкое встряхивание цветочных кистей. С этой целью в период цветения через 3-4 дня постукивают по стеблю растения так, чтобы пыльца с верхних цветков высыпалась на расположенные ниже цветки.





# Плодоношение

- Перед созреванием плодов у кустов томатов верхушку главного побега удаляют. Одновременно обрывают все цветочные кисти - плоды на них сформироваться не успеют, но они не дадут нормально развиваться уже сформированным плодам.



# Проведение опыта: день 1

- [12/02/2014]

- Мы получили 2 разных сорта помидор:

1. **Wilma** (красные)

2. **Veenus** (желтые)

Каждого вида по 2 саженца.

У каждого роста было по 2 настоящим листьям.

Ростом - 1 см.



# День 7

- [19/02/2014]
  - Через 7 дней с регулярным поливом родниковой водой и лампой ростки подросли на :
1. **Wilma**- 5,6 см и 4 листа .
  2. **Veenus**- 6 см и 4 листа.



# День 15

[25/02/2014]

**Wilma** –

Росток:

1. 9 см.
2. 7 листьев.

**Veenus** –

Росток :

1. 8 см.
2. 7 листьев.

# День 21

[3/03/2014]

## **Wilma-**

Томат ростом  
9см, появилась  
первая кисть.

## **Veenus-ТОМАТ**

подрос до 13  
см ,кистей не  
появились.

**Wilma** -

## День 30

**Veenus** -

1. Рост -10 см [11/03/2014]
2. Появилось 11 бутонов (1 открытый).
3. 1 кисть.
4. 10 листьев

1. Рост-14 см
2. Появилась 1 кисть.
3. Имеется 14 бутонов
4. 9 листьев

5. Пересаживаем оба ростка в горшки и ставим на окно

# День 36

[25/03/2014]

**Wilma**

1. Зацвел  
(Немного  
раньше)  
[13/03/2015]

Veenus

1. Зацвел  
[25/03/2015]

# День 49

[7/04/2015]

## **Wilma**

1. Рост 29 см
2. 2 кисти
3. 1 пасынок

## **Veenus**

1. Рост 32 см.
2. 5 кистей
3. 2 ствола



# День 57

[15/04/2014]

## **Wilma**

1. Рост-34 см.
2. 3 кисти
3. 3 пасынка

## **Veenus**

1. Рост – 37 см.
2. 6 кистей
3. Появилось 3  
маленьких  
плода.

# День 70

[28/04/2014]

## **Wilma**

1. За 12 дней  
появилось 16  
ПЛОДОВ.

## **Veenus**

1. За 12 дней  
появилось 18  
ПЛОДОВ.

# День 91

**Wilma**

[19/05/2014]

**Veenus**

1. Покраснело 4  
плода

1. Пожелтело 3  
плода



# День 93

[22/05/2014]

22 июня плоды обильно зреют.

В среднем помидорам требуется  
13 недель для полного созревания  
ПЛОДОВ.

# ВЫВОДЫ

1. Красные помидоры (сорт-**Wilma**), дают больше плодов(41), чем желтые помидоры (сорт-**Veenus**)(24).
2. **Veenus** после плодоношения зацветает повторно, а **Wilma** плодоносит 1 раз.
3. Минеральные удобрения – не самое важное в выращивании домашних томатов.

# Источники

1. [http://sovetogorod.ru/ovosh\\_pomidor\\_virashivanie%20doma.html](http://sovetogorod.ru/ovosh_pomidor_virashivanie%20doma.html)
2. [http://www.gardenia.ru/pages/tomat\\_005.htm](http://www.gardenia.ru/pages/tomat_005.htm)

**Спасибо за внимание**

