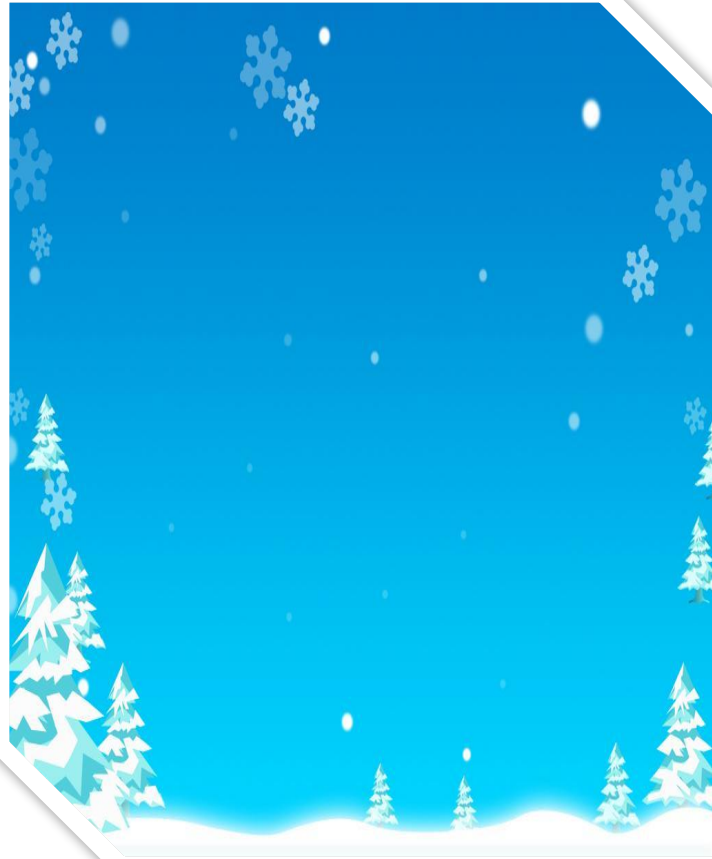


Школа №574

***Экспериментальный
проект
ученика 3 «Б»
класса
Алиева Ниджата***

Как вырастить лимон дома

Руководитель проекта
Балагина О. Ю.



Школа №574

**Экспериментальный
проект
ученика 3 «Б»
класса
Алиева Ниджата**

**Как вырастить
лимон дома**

ЗАЧЕМ МНЕ НУЖЕН ЛИМОН ДОМА?



...я мама всегда рассказывает мне о пользе разных витаминов. В холодное время года она мне покупает витамины в которых присутствует витамин С, а чай мы пьем с кружочком лимона. Потому что в лимонах содержится много витамина С и он уберегает организм от простуд. Так как лимоны в магазинах дорогие, было бы неплохо, если бы этот полезный фрукт рос в моем доме. И тогда я решил узнать, а можно ли получить плоды в домашних условиях?



ЦЕЛЬ ЭКСПЕРИМЕНТА

**Вырастить
ПЛОДНОСНЫЙ
ЛИМОН В
ДОМАШНИХ
УСЛОВИЯХ
(2011-2016 гг.)**

ЗАДАЧИ НА 2011-2013 ГГ

- СОБРАТЬ ИНФОРМАЦИЮ О ЛИМОНЕ
- КУПИТЬ ПЛОД ЛИМОНА И ВЫБРАТЬ СЕМЕЧКО
- ПРИОБРЕСТИ ГРУНТ И ГОРШОК
- КУПИТЬ ЛЕЙКУ И ОПРЫСКИВАТЕЛЬ
- ПОСАДИТЬ СЕМЕЧКО
- ПЕРЕСАДИТЬ ЛИМОН
- УХАЖИВАТЬ В ТЕЧЕНИЕ ГОДА, ДЕЛАТЬ ПРИЩИПКУ ВЕРХНЕГО ПОБЕГА
- СДЕЛАТЬ ВЫВОД ПО ПЕРВОМУ ГОДУ РОСТА ЛИМОНА



НАЧАЛО ЭКСПЕРИМЕНТА НОЯБРЬ 2012



1. Сбор информации

Что нужно знать о лимоне



- ▣ **ЛИМОН** – МНОГОЛЕТНЕЕ СУБТРОПИЧЕСКОЕ ВЕЧНОЗЕЛЕНОЕ РАСТЕНИЕ СЕМЕЙСТВА РУТОВЫХ;
- ▣ **РОДИНА ЛИМОНА**-Индия;
- ▣ **ДИКОРАСТУЩИХ ЛИМОНОВ** В МИРЕ НЕТ;
- ▣ **ВЫРАЩИВАЕТСЯ** В СТРАНАХ С СУБТРОПИЧЕСКИМ КЛИМАТОМ И В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ 5-7 ЛЕТ

ЧЕМ ПОЛЕЗЕН ЛИМОН?

- ▣ Плоды лимона содержат лимонную кислоту, 3.5—8.1, сахара 1.9—3, витамина С 45—140 мг в 100 г, а также витамины Р и В, пектиновые вещества, соли железа, фосфора, калия, кальция, магния. Используются в свежем виде, для производства сока, лимонной кислоты и др.





2. ПОКУПКА ГРУНТА, УДОБРЕНИЯ И ИНВЕНТАРЯ

05 ноября 2011 года
моя мама купила в
магазине «Цветы»:

- горшок,
- биогумус для
цитрусовых,
- дренаж,
- лейку
- удобрение для
цитрусовых



3. ПОСАДКА ЛИМОНА

6 ноября 2012 года я сам выбрал в магазине самый красивый лимон и съел его. Затем отобрал самую крупную семечку лимона, на 4 дня положил набухать в теплое место.

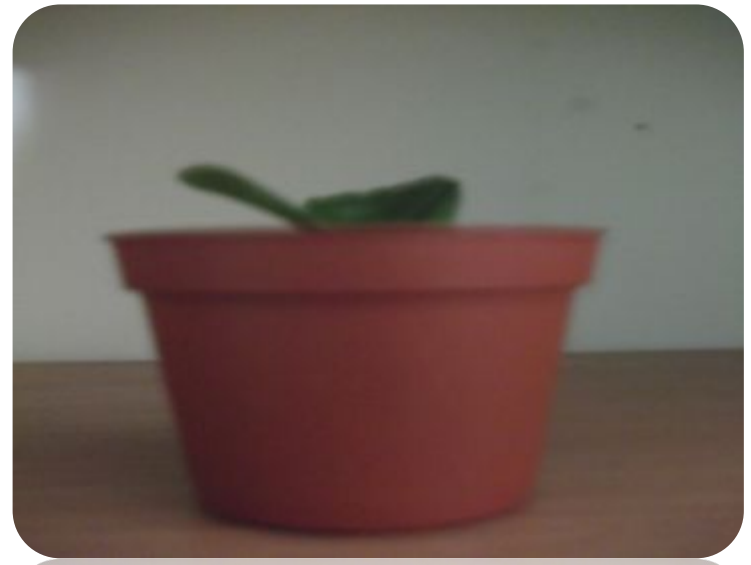
9 ноября 2012 года я посадил семечко в землю.

НАБЛЮДЕНИЕ

Через 2 недели



Через месяц



НАБЛЮДЕНИЕ

Через 2 месяца



Через 9 месяцев



ЧЕРЕЗ 11,5 МЕСЯЦЕВ- ОКОНЧАНИЕ ПЕРВОГО ГОДА ЭКСПЕРИМЕНТА



Темпы роста лимона



За 2011-2013 год:

- **Высота**
лимона- 42 см.
- **Количество**
листьев - 22
- **Боковые побеги**
- 1



Вывод



Моему лимону 1 год и 6 месяцев .

Можно сделать вывод, что цель первого года (2011-2012гг.) моего эксперимента достигнута, я посадил лимон и добился его роста.

В 2012-2013 уход и наблюдение за лимоном продолжится.

Спасибо за внимание.

