

Экспериментально- исследовательский проект

«Удивительный лимон»



Участники: воспитанники
средней группы 7

Воспитатель: Михайлова И.Н.

**Вы, ребятки, не болейте,
Чаще чай с лимоном
пейте.
Ведь лимон на вкус
приятный,
Хоть немного кисловатый.
В нем полезных много
свойств,
С ним не будет
беспокойств.
Если хочешь ты играть,
Давай здоровье
защищать!**



Проблема: Какими же полезными свойствами обладает лимон?

Цель проекта – познакомиться с полезными свойствами лимона, выделить их достоинства и необычные особенности использования в жизни человека.

Задачи:

- 1.Собрать сведения о полезных свойствах лимона, о веществах, которые содержатся в его плодах.
- 2.Познакомиться с историей происхождения лимона.
3. Провести серию опытов по изучению свойств лимона и взаимодействию его с другими веществами.
5. Сделать выводы теме проекта.

Актуальность проекта

Мы живём в Северо-западном регионе , где продолжительность зимы составляет 4 месяца. Многие из нас испытывают авитаминозное состояние, вызванное отсутствием и недостатком витаминов. И очень важно знать ,что лимон является профилактическим средством.

Предмет исследования: лимон

Объект исследования: свойства лимона



Лимон... Что это такое?

Лимон- вечнозелёное субтропическое дерево высотой от 3 до 7 метров, с колючими ветками и яркими белыми цветами. Родина лимона Индия и Китай. Возраст деревьев может достигать 45 лет



Лимонное деревце при определённых условиях можно вырастить дома. Оно быстро растёт, цветёт, плодоносит круглый год.



Плоды комнатного лимона имеют менее тонкую кожуру и более ароматные

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.



Использование лимона в быту

Лимон обладает отличными дезинфицирующими и отбеливающими свойствами:

- нейтрализатор запахов,**
- очиститель микроволновой печи, ножей;**
- отбеливатель, пятновыводитель;**
- полироль для мебели, посуды;**
- отпугиватель насекомых (муравьёв, комаров, моли);**
- освежитель воздуха**

ЛИМОН

- Кислый на вкус. Богат витамином С, повышает сопротивляемость организма к инфекционным заболеваниям. В народной медицине применяют при заболевании сердца. Плоды лимона находят большое применение в кондитерской промышленности: конфеты, цукаты, эссенции.

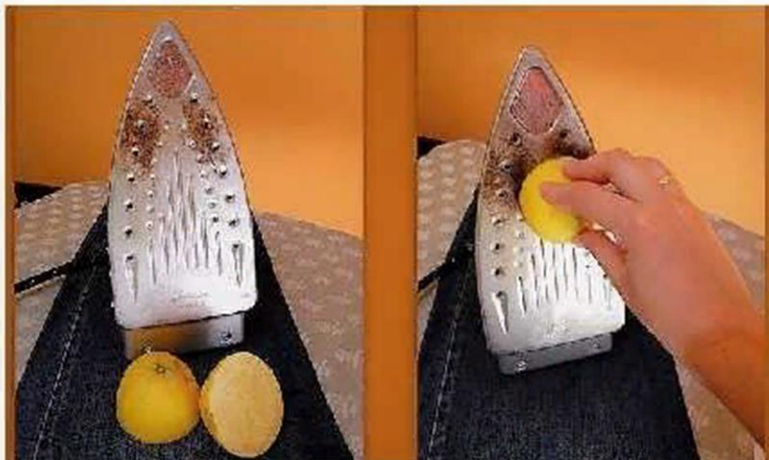


Вывод :

Чем чаще человек употребляет в пищу лимоны, тем реже он болеет простудными заболеваниями



Лимон в хозяйстве



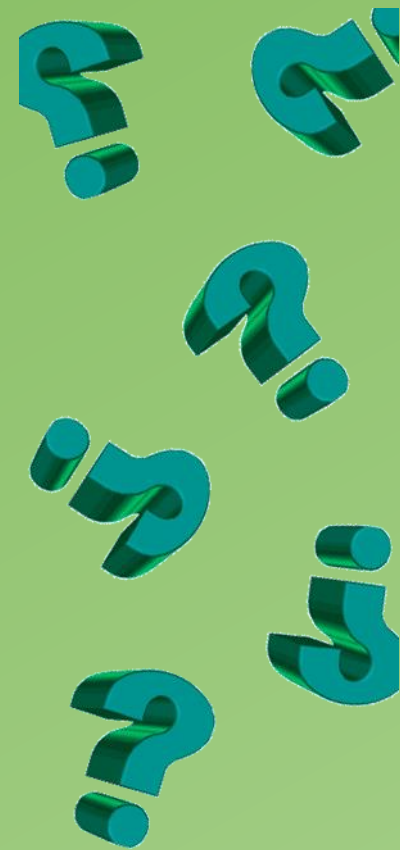
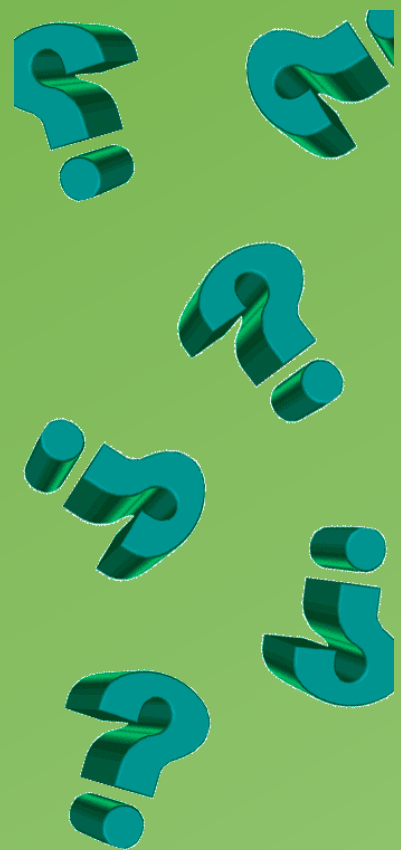
Лимон в кулинарии



**Наши исследования
«Изучение волшебных
свойств лимона»**



Что мы знаем о лимоне...



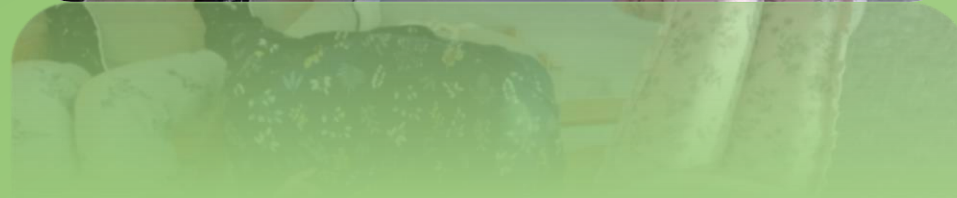
Какой лимон на ощупь?



«Какой лимон на запах?»



«Какой лимон на вкус?»



Как дружит лимон с чаем?



Лимон хороший пятновыводитель



Лимон надувает воздушный шарик



Лимон не дружит с молоком



Вывод

Поистине...

