

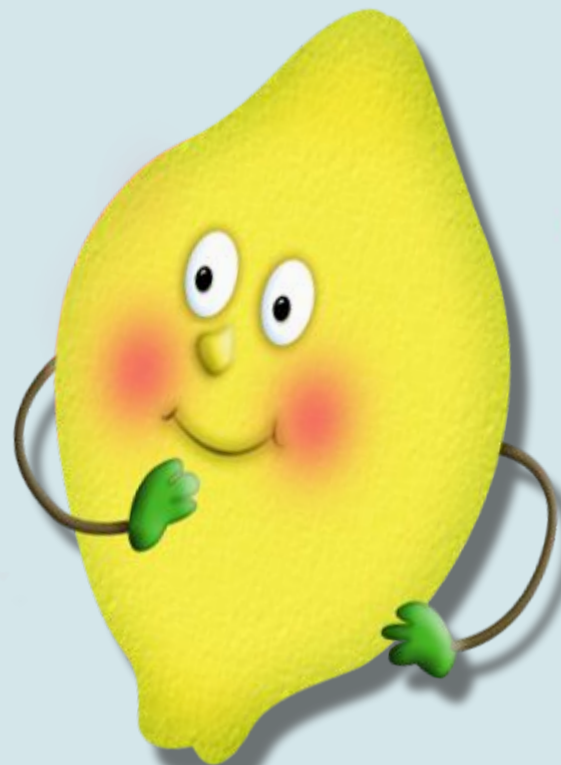
Научно-исследовательский проект "Лимон - волшебник"



Составление плана исследования

- Определение темы, цели и задач.

**Цель нашего исследования:
познакомиться с ролью лимона в жизни
человека, выделить его достоинства и
волшебные особенности.**



Задачи:

- **изучить литературу о полезных свойствах лимона, о составе веществ, содержащихся в его плодах;**
- **доказать важность применения лимонов в жизни;**
- **провести серию опытов по изучению свойств и взаимодействия его с отдельными веществами.**



Составление плана исследования

- Определение темы, цели и задач.
- Выдвижение гипотезы.

Гипотеза:
предположим, что
лимоны обладают не
только целебными
свойствами, но имеют
и волшебную силу при
взаимодействии с
другими веществами.



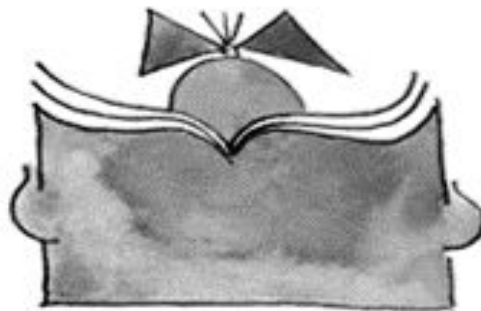
Составление плана исследования

- Определение темы, цели и задач.
- Выдвижение гипотезы.
- Выбор методов исследования.

Методы исследования:



Подумать



Прочитать в книге



Спросить у специалиста



Посмотреть в Интернете



Провести эксперимент



Понаблюдать

Составление плана исследования

- Определение темы, цели и задач.
- Выдвижение гипотезы.
- Выбор методов исследования.

Проблемные вопросы:

1. Чем полезны лимоны?
2. Как люди используют лимоны?
3. Что входит в состав лимона?
4. Насколько популярен лимон среди детей?
5. Какую волшебную силу таит в себе драгоценный дар природы?

Проведение исследования.



Сбор, обработка информации.

Анализ и обобщение полученных материалов.

Подготовка отчёта исследования.



Защита сообщений



- **Как использовать лимон в хозяйстве?**

- **Удаляет пятна**

- Чтобы удалить чернильное пятно с кожаного изделия, нужно потереть его тряпочкой, смоченной лимонным соком.
- Лимонный сок также избавляет от пятен крови на одежде.

- **Удаляет ржавчину**

- Чтобы избавиться от ржавчины, попробуйте такой способ: нанесите на вещь лимонный сок и посыпьте крупной солью. Затем положите предмет на солнце, и через несколько часов ржавчины как ни бывало!

- **Возвращает блеск**

- Чтобы вернуть блеск металлическим кастрюлям, потрите их кожурой лимона, на которой осталась мякоть, а затем ополосните водой. Поверхность кастрюль станет как зеркало!

- **Против известкового налета**

- Чтобы избавиться от известкового налета, также помогает лимонный сок. Его нужно нанести на поверхность и через какое-то время смыть водой.

- **От муравьев и других насекомых**

- Если в вашем доме завелись муравьи, не паникуйте! Смажьте лимонным соком их «любимые» места, и муравьи в буквальном смысле забудут дорогу в ваш дом.

Защита сообщений



- **Помогает сохранить фрукты**
- Если в вазу с фруктами положить лимон, то он поможет сохранить их свежесть – фрукты не испортятся раньше времени. Но если лимон положить к недозревшим бананам, то они «дозреют».
- **Чистит клетку**
- Если в вашем доме живут кролики или хомяки, то вы знаете, как непросто порой отмыть их клетку. С помощью лимонного сока дело пойдет быстрее – выжмите его в те места, который ваш питомец использует в качестве туалета, и оставьте на время (зверек при этом не должен находиться в клетке), затем потрите щеткой и смойте водой. Это эффективное и безопасное для зверьков средство.
- **Отбеливает**
- Чтобы вернуть пожелтевшей ткани белый цвет, опустите ее в кипящую воду, в которую добавлен лимонный сок.
- **Избавляет от запахов**
- Вы только что чистили лук, чеснок, разделывали рыбу? Вымойте руки лимоном, и неприятный запах не будет вас беспокоить.
- Чтобы избавиться от запаха в микроволновке, положите несколько долек лимона в чашку с водой и отправьте в микроволновку на две минуты, включив полную мощность. Затем эту лимонную воду можно остудить и отправить в холодильник – таким образом вы «освежите» и его.
- Когда варится цветная капуста, то запах на кухне - не из приятных. Не стоит затыкать нос или убегать с кухни – гораздо проще добавить в воду небольшую дольку лимона.

