Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение «Большемуртинский детский сад № 1»

Удивительный лимон

Выполнила:

Медведева Арина, 7л.

Руководитель:
Спиридонова А.В.

2022 год

Всей России он знаком, жёлтый батюшка лимон.

Оказывается, хорошо знакомый нам лимон обладает чудесными свойствами!

Гипотеза: лимон обладает не только целебными, но и другими интересными удивительными свойствами.

Цель: расширить знания о лимоне.

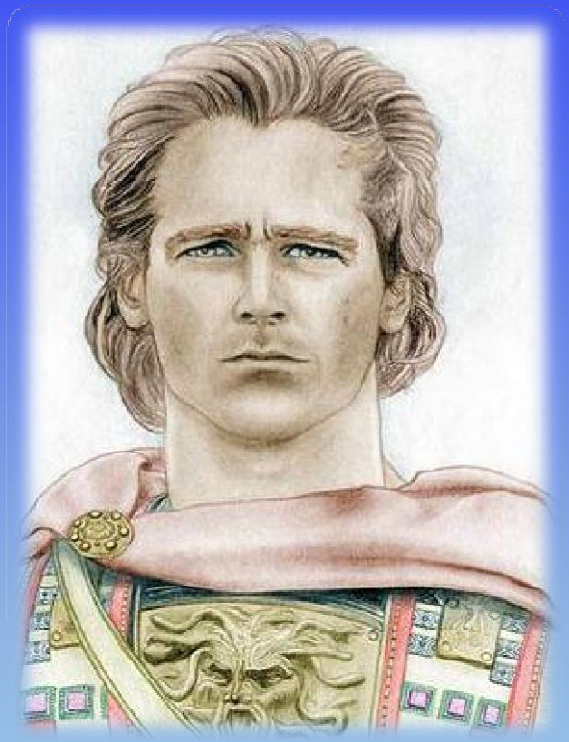
Задачи:

- Выделить достоинства и удивительные особенности лимона.
- Провести серию опытов по изучению свойств лимона.
- Найти интересные факты про лимоны.
- Доказать важность применения лимонов в жизни.

ИЗ ИСТОРИИ

ФИЛОСОФ ТЕОФРАСТ

Впервые о лимоне написал древнегреческий философ Теофраст.
Он писал, что душистый плод не употребляли в пищу, а использовали только для борьбы с молью.



АЛЕКСАНДР МАКЕДОНСКИЙ

Известно, что это войска Александра Македонского привезли лимоны из Индии в Европу. Тогда лимон называли «индийское яблоко» или «цитрон». Лимоны были очень дороги, практически на вес золота.

ДЖЕЙМС КУК

Мореплаватель Джеймс Кук получил медаль Королевского британского общества за то, что вылечил лимоном многих моряков от цинги (болезнь, вызываемая недостатком витамина С).

ЛИМОН В РОССИИ

Лимон в России узнали во второй половине 17 века.

Богатые люди выписывали лимоны из Голландии.

ПАВЛОВСКИЙ ЛИМОН

Более ста лет назад русские крестьяне села Павлово вблизи Нижнего Новгорода начали выращивать лимоны в своих избах. Отсюда и произошел известный ***комнатный сорт лимонов — Павловский.*** Одно комнатное деревце этого лимона дает при заботливом, правильном уходе 10 — 16 плодов в год.

В городе Павлове совсем недавно на центральной площади установили памятник «Павловскому лимону».

Памятник Павловскому лимону

ХАРАКТЕРИСТИКА РАСТЕНИЯ

Лимон вечнозеленое, многолетнее растение высотой до 5 метров. Существует различные виды и сорта лимона. Ветви с колючками, редко без них.
В дикорастущем виде лимон не встречается.

ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

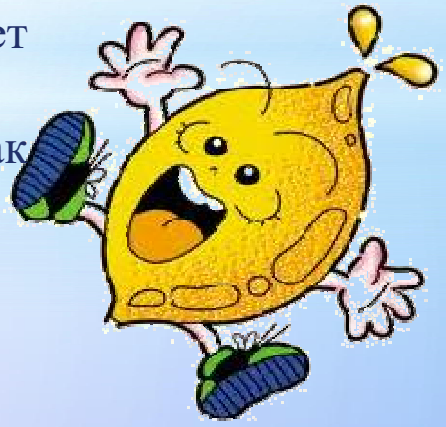
Плоды лимона богаты витамином С. Врачи рекомендуют употреблять лимоны ежедневно. Чай с лимоном – прекрасный тонизирующий напиток. Но не рекомендуется добавлять лимон в кипяток, так как количество полезных веществ уменьшается.

Кожура плодов и листья лимона богаты эфирными маслами. Запахи лимона повышают работоспособность, снимают усталость и сонливость, поднимают настроение, придают бодрость.

Лимоны используют для лечения ангины. От простуды помогает тёплое питье из лимонного сока и мёда.

Полоскания раствором лимонного сока может значительно облегчить зубную боль.

Раздражение и боль от укуса насекомых исчезнет, как только вы смажете лимонным соком место укуса.



ДЛЯ КРАСОТЫ

Ванночки для рук с лимонным соком укрепляют и отбеливают ногти.

Для отбеливания зубов можно добавлять капли лимонного сока в зубную пасту.

Лимон полезен и для кожи лица. С его помощью можно избавиться от веснушек, пигментных пятен и омолодить кожу лица.

Чтобы придать блеск потускневшим волосам, их можно ополоснуть водой, в которую добавлен лимонный сок..

В ХОЗЯЙСТВЕ

Чтобы избавиться от пятна на одежде от фломастера, нужно лимонный сок и мелкую соль нанести на пятно, потереть, а затем постирать одежду.

Многим известен рецепт, как избавиться от запаха рыбы или овощей на руках, на ножах и разделочных досках на кухне. Просто нужно протереть всё долькой лимона.

Чтобы вернуть блеск металлическим кастрюлям, нужно потереть их кожурой с мякотью лимона, а затем ополоснуть водой.

Если у вас растет лимонное дерево, то дома никогда не будет моли. Моль не любит запах, который издает лимон.

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

А ещё с лимонным соком, цедрой пекут пироги, кексы, делают вкусные кисели.

Напиток под названием *«Лимонад»* появился еще в 17 веке. Изначально его изготавливали из лимонной настойки и лимонного сока.

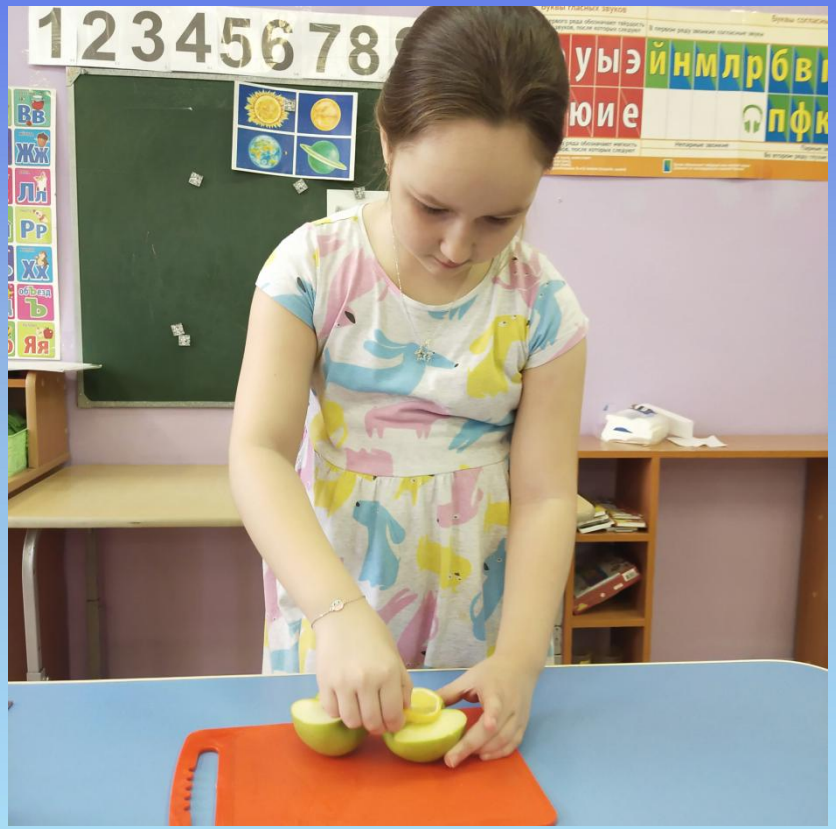
Практическая часть. Интервьюирование

Я обратилась к медсестре детского сада с целью узнать значимость влияния лимона на здоровье человека. Узнала от неё о положительном влиянии лимона на организм человека. Она посоветовала чаще употреблять лимон в пищу, чтобы не болеть и не пропускать уроки из-за болезни. Лимон зимой и весной предотвращает авитаминоз!

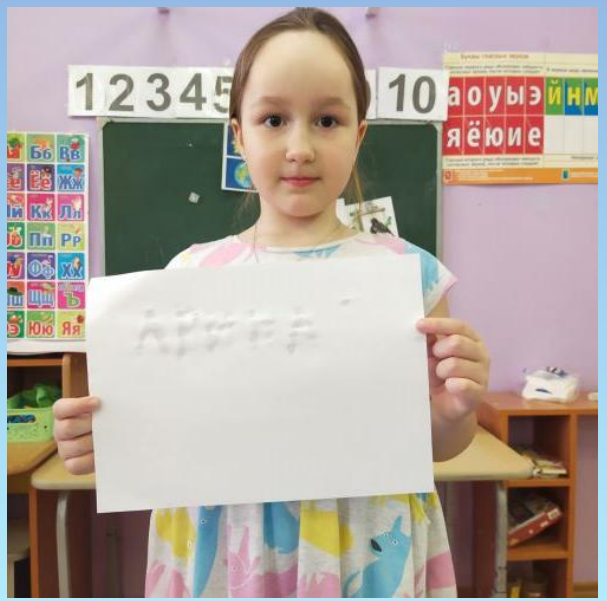
ОПЫТ № 1. ЛИМОН ОСВЕТЛЯЕТ ЧАЙ

Если выдавить в заваренный чай сок из лимона, то цвет чая становится светлее.

ОПЫТ №2. ЯБЛОКО И ЛИМОН- ДРУЗЬЯ



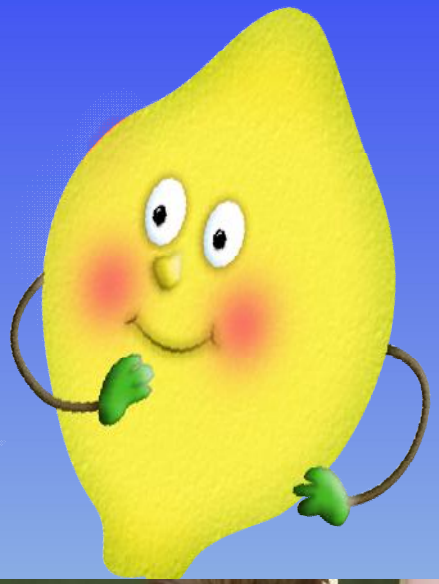
ОПЫТ№3. «НЕВИДИМЫЕ ЧЕРНИЛА»



ОПЫТ№4. ЛИМОН НАДУВАЕТ ВОЗДУШНЫЙ ШАР

ОПЫТ №5. ЧУДО-КОЖУРА

ОПЫТ №6. ЛИМОН-ПЯТНОВЫВОДИТЕЛЬ



Опыт №7 «Лимон- очиститель»

- **Цель:** Узнать, как взаимодействует лимон с известковым налетом в чайнике.
- **Гипотеза:** Предположим, что лимонная кислота удаляет известковый налет со стен из чайника.
- **Вывод:** При кипячении чайника с добавлением лимонной кислотой, известковый налёт удаляется.

- Но нам стало интересно, а есть ли какие-то осторожности при использовании лимона? Мы решили провести несколько опытов с плодом лимона.

Опыт №9 «Лимон – вредитель»

Опыт №10 «Лимон-разрушитель»

Вывод:

- Полезные качества лимона не зависят от его величины.
- Проведённые опыты доказывают, что лимон наряду с множеством достоинств имеет и недостатки.
- Лимон обладает не только полезными, но и загадочными свойствами. Ни одно растение не может соперничать с лимоном по своим полезным свойствам и волшебной силой!

СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!