

## Волшебник Лимон (старшая группа)

Задачи:

Развивать познавательную активность детей в процессе формирования представлений о лимоне и его свойствах;

Учить рассуждать, делать выводы;

Формировать навыки самоконтроля;

Воспитывать дружеские отношения в коллективе детей в процессе совместной деятельности.

1 этап: способствуем формированию у детей внутренней мотивации к деятельности

Содержание	Обратная связь на высказывание детей
Доброе утро, ребята! Вы не замерзли, пока шли в детский сад?	Интересно. А еще?
Как вы думаете, ребята, почему зимой люди чаще болеют?  Как-то надо защищаться от болезней. А вы знаете как?	Верно. Как здорово, что вы это знаете  Как интересно! Какие замечательные идеи! Кто еще как думает?
Еще нужно употреблять много витамина С, он содержится в кислых плодах. Вот послушайте загадку:  Он почти как апельсин, С толстой кожей, сочный, Недостаток лишь один-  Кислый очень, очень.	Согласна  Отлично!

## 2 этап: способствуем планированию детьми их деятельности

Содержание	Обратная связь на высказывание детей
Какой лимон?	Верно
Оказывается, у лимона много секретов. Вы хотите их узнать?	Отлично!

## 3 этап: способствуем реализации детского замысла

Содержание	Обратная связь на высказывание детей
<b>Опыт №1.</b> Для этого нам понадобятся: емкости с водой и парочка лимонов (1-очищенный, 1 – в кожуре).  Положим очищенный лимон в емкость с водой. Что произошло? Что же будет, если в воду положить неочищенный лимон?	Интересно.  Верно
Проверим?	Согласна
Что произошло?	Точно!
В чем же секрет?	Какие интересные идеи
Рассмотрим лимон внимательнее с помощью лупы. Что вы видите?  - Ребята, когда мы с вами занимаемся рисованием, то иногда вы можете испачкать свою одежду краской или фломастерами. Что же делать?	Верно  Замечательно  Если дети отвечают «не знаю»

**ОПЫТ №2**

Цель: Узнать, как лимонный сок ведет себя при контакте с красителями.

На салфетку накапали акварельной краской, затем сверху на эти пятна налили лимонный сок, пятно стало светлеть и почти исчезло.

**ВЫВОД:** Сок лимона может служить безопасным пятновыводителем.

Вот мы с вами научились, как можно удалить пятно с одежды, а вечером вы расскажите об этом своим мамам, согласны?

Предлагаю немного отдохнуть (проведение пальчиковой игры:  
Фруктов нужно много. Вот.  
Будем яблоки крошить,  
Грушу будем мы рубить,  
Отожмем лимонный сок,  
Слив положим и песок.  
Варим, варим мы компот,  
Угостим честной народ.

Кому интересно узнать?

Ребята скажите, а вы любите лимонад? Хотите узнать, как он готовится?

Отлично!

**ОПЫТ №3**

Цель: Узнать, что произойдет, если соединить соду, лимонный сок и воду.

В стакан с водой добавили немного лимонного сока, после этого всыпали туда пищевой соды. При соединении этих ингредиентов произошла "шипучая реакция".

Вот так лимонад готовится на специальных заводах, где используют специальное оборудование.

**ВЫВОД:** При взаимодействии соды и

Замечательно!

лимонного сока, создается реакция, с помощью которой при добавлении воды можно готовить лимонад.

4 этап: способствуем проведению детской рефлексии по итогам деятельности

Содержание	Обратная связь на высказывание детей
Что нового о лимоне вы узнали?	Ответы детей  Замечательно  Отлично
А что у вас вызвало затруднение?	А как вы считаете почему?
С кем вы хотите поделиться новыми знаниями?	Как интересно! Отличные идеи!