

Выполнил: Андрюшин Владимир

Экспериментируем с мамой: «Секретное письмо».

Актуальность исследования в том, что сейчас мало кто помнит и знает о существовании невидимых чернил, которые люди использовали на протяжении веков для написания тайных писем.

Гипотеза: невидимые чернила существуют?

Цель: развитие познавательного интереса детей в процессе опытно – экспериментальной деятельности, через изготовление невидимых чернил.

Это всё – эксперименты –
Интересные моменты!
Всё, всё, всё хотим узнать!
Нужно всё зарисовать!
Как наш опыт получился,
Сколько времени он длился?
Удивляемся всему:
Как? Зачем? И почему?



Мама и папа постоянно говорят: «Ешь эти продукты, в них есть витамины, необходимые твоему организму. Будешь здоровой и большой. Мне стало интересно, правду говорит моя мама или нет, и я решила узнать все про лимон.

Мы с сестрой посмотрели в интернете про лимон. И узнали, действительно в лимоне больше всего витаминов. Самый главный витамин С, который защищает нас от простуды. Оказывается, лимон не теряет свои полезные свойства даже если он долго лежит в магазине. Лимоны выращивают в теплых странах, в Индии и Китае. Раньше их называли «индийскими яблоками». Растет лимон на деревьях. Сейчас в России тоже выращивают лимоны в специальных теплицах - в оранжереях. Еще мы узнали, что если кушать лимон, то можно никогда не болеть гриппом. Еще с помощью сока лимона можно очистить ранку от микробов. Если мама пересолит суп, можно добавить сок лимона и суп не будет пересоленным. А еще из лимона можно варить вкусное варенье.

Папа сказал, что, когда они были маленькие, играли в войнушку и отправляли невидимые послания. Я тоже решил попробовать написать тайное послание.

Таким образом, выполнив исследовательскую работу о лимоне, я узнал много нового и интересного. Оказывается, лимон обладает не только полезными свойствами для организма, но и помогает выводить пятна, готовить лимонад, лимон используют в медицине. Я даже сам не ожидал, что лимон окажется таким удивительным фруктом.

