

Детский познавательный
поисково-исследовательский проект
«Мой любимый апельсин»



Прочитав с детьми сказку «Крокодил Гена и его друзья» из которой узнали, что Чебурашка приплыл к нам в коробке с апельсинами. Тогда нам стало интересно как называется та страна, где растет этот вкусный фрукт и захотелось как можно больше узнать об апельсине. Так появился проект «Наш любимый апельсин»

Гипотеза проекта:

апельсин не только вкусный, но и полезный фрукт, если провести опыт с апельсином можно узнать что-то новое.

Цель проекта:

как можно больше узнать о фрукте «апельсин»

Мы заполнили таблицу модели 3х вопросов,
чтобы разработать план действий

Что мы знаем об апельсине?	Что хотим узнать?	Как мы можем узнать это?
<ol style="list-style-type: none">1. Мира апельсины вкусные.2. Соня Апельсины оранжевого цвета и круглой формы.3. Ваня. Дети любят апельсины.4. Аня. У апельсина есть кожура и мякоть.5. Коля. Апельсины очень ароматные	<ol style="list-style-type: none">1. Откуда взялся апельсин?2. Сколько долек в апельсине?3. Польза и вред апельсинов.4. Где используют Апельсины, как приготовить сок из апельсина?5. Тонет ли апельсин? Какие еще есть стихи и сказки про апельсин?	<ol style="list-style-type: none">1. Посмотреть в энциклопедии.2. Провести эксперимент.3. Спросить у специалиста.4. Спросить у мамы или взрослых5. Провести эксперимент.6. Посмотреть в интернете, узнать в библиотеке.

Что мы запланировали исходя из полученных ответов

1. Найти в детской энциклопедии информацию об апельсине.
2. Посетить кабинет медсестры, чтобы она рассказала о пользе и вреде апельсинов .
3. Спросить у мамы, попробовать сделать сок самостоятельно.
4. Сделать книгу «Апельсиновые истории»



Откуда взялся апельсин?

Из энциклопедии мы узнали много интересного об этом фрукте. Апельсин - вечнозеленое цитрусовое дерево, высокое и крепкое, с ароматными желтыми или оранжевыми плодами. С одного дерева собирают 100 - 150 килограммов плодов. Оказывается, что родиной апельсинов считается Китай, поэтому в переводе на русский язык слово «апельсин» означает «китайское яблоко». Появился этот фрукт более четырех тысяч лет назад. Затем апельсины попали в другие страны. Сначала этот сочный сладкий цитрус считался роскошью, и позволить его себе могли только очень богатые, знатные люди. Сейчас апельсины продаются во всех продуктовых магазинах и супермаркетах. Еще к цитрусовым относят мандарин, лимон, лайм, клементин, грейпфрут, помело.



Сколько долек в апельсине?

С мамой мы узнали, оказывается, что можно узнать, сколько долек в апельсине, не очищая его от кожуры. Я оторвал у апельсина хвостик, в выемке с помощью лупы посчитал количество маленьких дырочек, 9. Сколько дырочек, столько и долек. Через эти отверстия апельсин впитывает соки в мякоть. Очистили апельсин, долек оказалось тоже 9. Об этом я рассказал ребятам.



Полезьа и вред апельсинаов.

Чтобы получить ответ, мы обратились к медицинской сестре, Сусанне Аветиковне. Она рассказала о том, что апельсины богаты витаминами С, Е, В3, В6, А. С помощью этого фрукта можно бороться с простудой и гриппом. Энергия этого фрукта повышает устойчивость организма к инфекциям и ускоряет выздоровление. А еще апельсин легко усваивается организмом. Он производит большое количество тепла и энергии в организме сразу после его употребления. Это очень эффективное средство от плохого настроения. Еще мы узнали, что апельсины могут и навредить здоровью, потому что они относятся к растительным аллергенам. То есть, если у человека есть аллергия на цитрусовые в таком случае много апельсинов нельзя.



Где применяют апельсины.

Апельсины лучше есть в свежем виде, а также полезно пить свежевыжатый сок.

Кусочки апельсина – популярная добавка в различные фруктовые салаты. Также из апельсинов готовят варенье, желе, суфле, компоты, цукаты и многое другое.

Шкурки апельсина добавляют в пироги.

Считается, что высушенные корки апельсинов отпугивают моль в шкафу.



Проведя эксперимент мы выяснили, что неочищенные апельсины не тонут, а очищенные тонут. Это объясняется тем, что в шкурке апельсина находится воздух, который не позволяет апельсину утонуть. ещё она содержит эфирные масла, которые при попадании на воздушный шарик лопают его.



Мы нашли ответы на все поставленные вопросы. С помощью интернета, энциклопедий, экспериментов, а также взрослых, узнали откуда взялся апельсин, как посчитать дольки, и самое главное, о пользе этого фрукта. Полученными знаниями мы поделились друг с другом и провели самостоятельные опыты. Сделали книжку со стихами, загадками, сказками «Апельсиновые истории»

