# Проект познавательно-исследовательский "Апельсиновая история "

**Цель проекта:** Дать детям расширенные знания об экзотическом фрукте-апельсине, который не растёт в нашей местности, но мы его часто употребляем, создать условия для развития поисково-познавательной деятельности детей, как основы интеллектуально-личностного, творческого развития.

**Обоснование проблемы:** недостаточные, поверхностные знания об апельсине, экзотическом фрукте.

Задачи проекта: Познакомить детей с историей апельсина: где растёт его полезные свойства, как можно вырастить. Закрепить знания при исследовании апельсина: цвет, форма, размер, твёрдость, запах. Из результатов опытов узнать: плавучесть апельсина, секрет количества его долек, что внутри апельсина, как вырастить апельсин из косточки, апельсиновые ёжики-какие они. Развивать познавательный интерес, навыки поисково-исследовательской деятельности, научить ребят отражать свои впечатления в продуктивных видах деятельности. Развивать способность видеть многообразие мира, поддерживать у детей инициативу, сообразительность, самостоятельность, интерес.

**Участники проекта**: дети, воспитатели, родители

.

**Материальное оснащение проекта**: фотоаппарат, соковыжималка ручная, апельсины, энциклопедия, материалы для исследования, для продуктивной деятельности, для игр.

Ожидаемые результаты: расширение и пополнение знаний детей.

Реализация проекта:

**1этап. Подготовительный.**

**Подбор литературы;**

Оснащение лаборатории материалами для исследования;

Консультации с родителями о подготовке к проекту;

Подбор дидактических игр;

Разучивание пальчиковой гимнастики «Мы делили апельсин»;

Рассматривание иллюстраций об апельсине;

Разучивание физ. минутки под песню «Золотой апельсин»

Просмотр мультфильма «Мы делили апельсин»

**2 этап. Основной. Выполнение проекта.**

Познавательное развитие. Э*кспериментальная деятельность*

**Апельсиновая** **лаборатория**

1. Опыт «Тонет-не тонет».

2. Опыт «Что внутри апельсина? »

3. Опыт «Получение апельсинового сока»

4. Опыт «Как на спор узнать, сколько долек в апельсине? »

5. Опыт «Как вырастить апельсин из косточки? »

Речевое развитие.

 **Апельсиновая библиотека**

1. Чтение сказки «Три апельсина».

2. Чтение стихов об апельсине.

3. Загадки про апельсин.

4. Заучивание считалки «Мы делили апельсин»

5. Рассказ воспитателя «История апельсина»

6. Беседа «Полезные свойства апельсина»

Художественно-эстетическое развитие.

**Апельсиновая мастерская**

1. Занятие. Рисование «Апельсиновое дерево»

2. Книжки-раскраски «Апельсинчики».

3. Ручной труд из природного материала «Апельсиновые фантазии»»

Социально-коммуникативное развитие.

**Игротека «Весёлый апельсин»**

1. Игра подвижная «Передай апельсин»

2. Дидактическая игра «Апельсиновая мозаика».

**Работа с родителями.**

1. Делимся опытом «Вкусное лечение апельсин» - поместить советы в уголок для родителей в группе.

2. Участие в выставке «Апельсиновая открытка».

3. Пополнение центра экспериментальной деятельности в группе.

4. Книжка – раскладушка «Апельсиновая кулинария».

**3. этап Заключительный**

Результаты проекта:

1. Фото - выставка «Наши открытия»

2. Оформление альбома «Апельсиновые картинки»

3. Выставка «Апельсиновая открытка»

4. Совместное чаепитие «Апельсиновая долька» - угощение сладостями.

**Некоторые материалы для проведения проекта**

**Опыт: «Сколько долек в апельсине? »**

Как узнать, сколько долек в апельсине, не снимая с него кожуру и не разрезая его?

Ответ:

Чтобы узнать, сколько долек в апельсине, надо оторвать зелёную ножку, а под ней будут чётко видны жёлтые бугорки, число которых как раз равно числу долек.

На самой ножке точно так же можно сосчитать тёмные точки, их число также равно числу долек в апельсине.

**опыт**

**Утопи и съешь**

Хорошенько вымойте два апельсина. Один из них положите в миску с водой. Он будет плавать. И даже если очень постараться, утопить его не удастся. Очистите второй апельсин и положите его в воду. Ну, что? Глазам своим не верите? Апельсин утонул.

Как же так? Два одинаковых апельсина, но один утонул, а второй плавает?

Объясните ребенку: «В апельсиновой кожуре есть много пузырьков воздуха. Они выталкивают апельсин на поверхность воды. Без кожуры апельсин тонет, потому что тяжелее воды, которую вытесняет».

 **Стихотворения про апельсин**

С оранжевой кожей,

На мячик похожий,

Но в центре не пусто,

А сочно и вкусно.

 \*\*\*

Привет, я сочный апельсин,

Спелый, сочный апельсин -

В фруктах первый витамин.

До чего же он хорош

И на солнышко похож.

 \*\*\*

Апельсин

Привет, я сочный апельсин,

Любимый всеми господин.

Найдется соковыжималка?

Мне сока для друзей не жалко!

 \*\*\*

Апельсин

Я — пузатый апельсин,

Доставлю радость и один!

Как откусишь ты разок,

То как будто на часок

Попадешь и вкусишь рай!

Всегда меня ты выбирай,

Жажду мною утоли

И меня благодари.

Любимый всеми господин.

Найдется соковыжималка?

Мне сока для друзей не жалко!

Кто назовет, какой я фрукт?

С оранжевой кожей,

На мячик похожий,

Но в центре не пусто,

А сочно и вкусно.

(Апельсин)

 \*\*\*

С виду он как рыжий мяч,

Только вот не мчится вскачь.

В нём полезный витамин —

Это спелый….. (апельсин)

 \*\*\*

Яркий, сладкий, налитой,

Весь в обложке золотой.

Не с конфетой фабрики —

Из далёкой Африки.

(Апельсин)

 \*\*\*

**История АПЕЛЬСИНА**

Апельсин — круглый бок,

Он похож на колобок.

Он румяный, сочный, сладкий,

И растет он не на грядке.

Спрошу у детей:

— Где растет апельсин? (на дереве)

Правильно, значит, как можно сказать: апельсин фрукт или овощ?

Ответы детей.

Покажу детям деревце апельсина, прошу:

— Ребята, вы знаете, как называется это растение? (апельсиновое дерево) Откуда оно появилось у нас в группе? (мы вырастили из семечка)

Наш апельсин — маленькое молодое деревце, растет в группе, а в природе апельсины — это высокие вечнозеленые деревья с блестящими листьями.

Они имеют шаровидную крону, цветут белыми душистыми цветами, из которых образуются плоды, которые вы все любите.

На планете Земля апельсины растут очень давно, более 4 тысяч лет.

Родина апельсинов — Китай. Поэтом их так и называют: апельсин — китайское яблоко. В нашей стране апельсины появились 200 лет назад.

**Беседа с детьми:**

**«Чем полезен апельсин »**

Раньше появление на прилавках мандаринов и апельсинов, ассоциировалось исключительно с приближением Нового года. В наше время, апельсины, можно купить в любое время, но мы по старой памяти считаем его новогодним фруктом.

Апельсины положительно воздействуют на организм благодаря содержанию в них большого количества биологически активных веществ. В зависимости от сорта, в них содержится до 12% сахара, в основном это глюкоза и фруктоза, а также большое количество аскорбиновой кислоты. В отличии, от остальных цитрусовых, в апельсинах много, калия, магния и клетчатки. Апельсиновый сок помогает удерживать в организме кальций, что имеет огромное значение для детских косточек. Пектин, который в большом количестве содержится в апельсинах, улучшает пищеварение.

Апельсины – это отличный десерт, который, наверняка придется по вкусу,, а также это отличное средство повышающее иммунитет.

Может ли апельсин поднять настроение? Раньше думал и люди, что запах растений может отгонять болезни, и носили с собой апельсины, в которые вставляли семена гвоздики .(Дети получают семена гвоздики и украшают ими апельсины Пусть и у нас с вами всегда будет хорошее настроение и здоровье!

Я знаю еще один секрет! В Испании придумали апельсиновое автомобильное топливо. Что вы делаете с кожурой, когда съедите апельсин? А испанцы из кожуры делают апельсиновое топливо. Зачем? Чтобы сохранить воздух чистым.