



Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное
учреждение
«Детский сад № 73 - ЦРР»
город Бийск

Проект «Чудо дерево!»

(выращивание экзотических растений, на примере *Persea americana*)

(старший дошкольный возраст)

воспитатель
Марина Васильевна Мурашова

2014-2015 год

- **Тип проекта.**

Информационно-исследовательский.

- **Вид проекта.**

Групповой.

- **Участники.**

Дети 6 - 7 лет, воспитатель группы, родители.

- **Продолжительность.**

Долгосрочный, 1-2 года(по возможности).

- **Актуальность.** В настоящее время на прилавках наших магазинов можно встретить всевозможные виды овощей и фруктов, в том числе и экзотические для нашей местности. Детей привлекает все интересное и необычное. Каждую весну, организуя в группе мини - огород на окне, дошкольники с интересом наблюдают за появлением из семени растения, за дельнейшим его развитием, появлениям плодов. Но у старших дошкольников появляются более интересные предложения, о том, что можно вырастить на окне.

- **Объект исследования.**

Процесс выращивания авокадо в закрытом грунте.

- **Предмет исследования.**

Авокадо Чилийский и авокадо Израильский.

- **Цель.**

Создание условий для знакомства старших дошкольников с экзотическим фруктом (авокадо чилийского и авокадо израильского).

- **Задачи.**

- Формировать представления детей старшего дошкольного возраста об экзотическом фрукте авокадо.
- Формировать умения старших дошкольников ухаживать за растениями, соблюдая условия, необходимые для выращивания экзотического фрукта.
- Воспитывать у детей 6-7 лет бережное отношение к природе и окружающему миру.

- **Гипотеза.**

В условиях группы из косточки авокадо возможно вырастить большое и красивое дерево.

- **Проблемная ситуация.**

Как выращивают такой фрукт, как авокадо?



- Авокадо - это вечнозеленое дерево из семейства лавровых, растущее в США, Бразилии, Индии, Африке.



- Подготовка посадочного материала и оборудования. Выберем нужные для посадки материалы: плод авокадо, горшок, четыре зубочистки, стакан с водой, питательный грунт для экзотических или комнатных растений. Авокадо из недозревших плодов в квартире не вырастить, поэтому нужно выбрать мягкий, тёмнозелёного цвета фрукт. Горшок нужен небольшой 9 см в глубину. Дырки для четырёх зубочисток делаем тонким сверлом.



Проращивание косточки авокадо Вырастим косточку спелого фрукта. Для этого коричневую кожуру на ней нужно снять. Затем посадить в воду, тупым концом вниз. Косточка только на половину должна быть погружена в воду.



Для того чтобы косточка была на половину в воде нужны зубочистки, вставленные в предварительно просверленные отверстия глубиной не более 5мм. С их помощью, подвешиваем косточку над стаканом с водой. Уровень воды нужно постоянно поддерживать, пока косточка не расколется, и не появятся корни. На это может уйти от двух до четырех недель.



Пересадка полученного саженца в грунт
Пересадим полученный саженец в грунт. Сначала нужно высадить саженец в горшок. При этом корни саженца должны достигать 3-4 см, возможно также, что с верхней стороны косточки появится росток.



*Уход за авокадо Регулярное опрыскивание листьев водой
Место, выделенное для авокадо, должно быть светлым, но
без прямых солнечных лучей.*



Мы ухаживаем за нашими четырьмя деревьями авокадо почти уже год. Дети их очень любят и берегут. Сами ухаживают за ними, поливают. Они очень гордятся своим результатом. Ведь самая основная задача была, что бы дети сами достигли заданной цели и чувствовали и видели, что все это они сделали сами, своими руками! Ведь самое главное воспитывать у детей внимательное, разумное, бережное отношение к окружающей природе! Учить детей любить природу и все живое!

