Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение

«Лесниковский лицей имени Героя России А.В. Тюнина»

**Конспект занятия**

**по познавательно-исследовательской деятельности для детей 6-7 лет**

**«В гостях у яблока»**

Воспитатель: Мясникова Галина Руслановна

с. Лесниково, мкр-н КГСХА

2024г.

**Конспект занятия**

**по познавательно-исследовательской деятельности для детей 6-7 лет**

**«В гостях у яблока»**

**Цель:**  
- Повторить названия плодовых деревьев  
- Учить детей выделять и раскрывать причинно-следственные связи.  
- Учить исследовать экспериментировать.  
- Развивать интерес детей к происходящему  
- Закрепить знания о диких и плодовых деревьях, а так же знания о том, при

помощи чего они размножаются.  
- Развивать речь детей  
- Рассказать детям о истории яблони.  
**Материалы и оборудование:**  
- Картинки яблони: почки, лепестки бутона, цветы, плоды, дикая и садовая яблоня.  
- Яблоко

- Нож  
- Блюдца

- Видео *(Ускоренное видео, как из почки появляется яблоко)*

-Музыка

**Ход занятия:**

-Ребята, какое прекрасное время года настало, вся природа засыпает и готовится к зиме.   
- Если посмотрим из окон наших с вами домов, то увидим деревья в саду: (Вишня, слива, груша, ЯБЛОНЯ….).

- Осенью на этих деревьях очень много плодов.  
- Как называется дерево с красными или зелеными кисло-сладкими плодами?

(Яблоня)

- Ребята, вы знаете как растет яблоко?

Предлагаю посмотреть видео.

(Видео)

*Сначала весной или осенью нужно посадить саженец яблони. Когда он подрастёт, а это происходит не так быстро, через 2 или 3 года.*

*Весной на молодой яблоне зацветают бело-розовые цветы с нежным запахом у цветка яблони 5 лепестков. Их аромат привлекает пчёл, которые садятся на цветы, пьют сладкий цветочный нектар и переносят на своих мохнатых лапках пыльцу с цветка на цветок.*

*Через несколько дней лепестки цветков опадают, и из их основания (завязи) начинают расти плоды – маленькие яблочки. За лето они увеличиваются в размерах, наливаются сладким соком, подрумяниваются на солнышке.*

-Мы просмотрели видео о садовой яблоне, которую выращивает в своем саду человек.

-Построим алгоритм, что появилось первым? (почка)

- Почка-лепестки бутона – цветы – после опыления насекомыми - ПЛОДЫ (Яблоко)

- Правильно.

-А может ли яблоня расти в лесу? *(Ответы детей)*

-Давайте сравним эти две яблони*. (Картинки дикой и садовой яблони)*

Дикая (Яблоки мелкие, кислые, плоды едят птицы и животные)

Садовая (Плоды либо сладкие, либо кислые, крупные или мелкие, ест человек)

- Молодцы! Давайте разрежем садовое яблоко пополам и мы увидим семечки- семена.  
- Для чего яблоку семена? (Если бы не было семян, то яблоня не могла бы размножаться)  
- Нужно ли срезать кожицу с яблока перед тем, как мы его съедим? (Нет, в ней есть минералы и витамины, сахар, кислоты, минеральные соли.

Они укрепляют иммунитет и активизируют защитные силы организма)

- Чтобы нам быть здоровыми - сделаем разминку.

*- Физкультминутка*

Веточки на яблоньке повисли от печали.

Яблочки на веточках висели и скучали.

Девочки и мальчики ветки раскачали.

Яблочки о землю громко застучали!

- Что можно приготовить из яблок? (Сок, варенье, компот, пироги и прочее)

- Присаживаемся на свои места.

- А как вы думаете, всегда ли росли яблони у нас? Откуда они появились?  Нам расскажет Андреев Кирилл.

*- Сначала были дикие сорта яблок и росли они   в Средней Азии. Учёные-садоводы  долго работали, и из диких сортов вывели культурные. А родиной яблока считается Греция. От греков и римлян яблони появились в Европе, а потом расселились по всему миру.  Нашу страну можно по праву назвать яблочным краем.*

Игра «Вопрос – Ответ»

- Ответьте, пожалуйста, на вопросы.

-Какие бывают цветом яблоки? *(Зеленые, красные, желтые)*

- Как называется пирог из яблок? *(Шарлотка)*

**- Яблоня – это дерево или кустарник? *(Дерево)***

- От кого в известной сказке яблоня прятала девочку и мальчика? (От гусей-лебедей)

- Кто является главным героем сказки Виктора Сутеева «Мешок яблок»? (Заяц)

- Какую сказочную героиню пытались отравить яблоком? (Белоснежку или царевна)

- Сколько лепестков у цветка яблони? (Пять)

Предлагаю посадить наш яблоневый сад …..

Для этого приготовила емкость с землей, возьмите семена будущей яблони и посадите их в землю…..

Для того, чтобы семена проросли их необходимо полить водой и поставить в теплое, хорошо освещаемое место.

Будем наблюдать за первыми ростками наших яблонь.

Предлагаю посадить наш яблоневый сад *(Посадка семян детьми и родителями, педагогами)*

-Почему яблоко потемнело? (*Всё потому, что в яблоках содержится много железа. Железо-это такой витамин, необходимый человеку для здоровья. Он и окрасил наше яблоко)*

- Ребята, а что нового и интересного вы узнали сегодня о яблоках?

-Что вам запомнилось больше всего?

- Мне очень приятно было с вами работать и хочу угостить вкусным яблочным соком.

Прошло время…

