

## НОД по экологии в старше – подготовительной группе «Чудо – яблоко»

**Цель:** Развитие познавательного интереса к объектам окружающего мира.

**Задачи:** Познакомить с историей распространения яблока по Земному шару. Продолжать расширять представление о фрукте - яблоке, его полезных свойствах, условиях выращивания, разнообразии сортов, использовании в кулинарии. Воспитывать бережное отношение к природе.

Упражнять в умении выстраивать схему через игру «ДА – НЕТ». Обеспечивать условия для эмоционально-положительного отношения к природному объекту.

Воспитывать навыки коллективной творческой деятельности.

Формировать умение детей согласовывать движения с текстом. Способствовать обогащению речи детей словами - названиями сортов яблок, блюд из яблок, названиями стран.

**Оборудование:** муляжи фруктов, карточки-модули, картины - как ухаживать за плодовыми деревьями, костюм Ведуньи, выставка – «Какие бывают яблоки?», слайдовая презентация, интерактивная доска, компьютер, карта Мира с обозначением мест произрастания фрукта, видеофильм о пользе яблока, картинки с блюдами из яблок, корзина с яблоками, мед, грецкие орехи, чепчики для детей.

**Предварительная работа:** Наблюдение за яблоней в различное время года. Чтение сказок, мифов, стихотворений, пословиц и поговорок о яблоке и яблонях. Совместное с родителями оформление выставки - «Какие бывают яблоки?». Оформление карты Мира с обозначениями ареала распространения яблони. Дети знакомы с правилами игры «Да-нет», умеют работать с карточками-модулями.

### ХОД НОД.

**Воспитатель:** Ребята, я хочу пригласить вас на прогулку по саду, но для того, чтобы туда попасть, надо отгадать загадки, найти отгадку и назвать. Загадки:

С оранжевой кожей,  
На мячик похожий,  
Но в центре не пусто,  
А сочно и вкусно.

Апельсин.

Он почти как апельсин,  
С толстой кожей, сочный,  
Недостаток лишь один -  
Кислый очень, очень.

Лимон.

Ну а это угадать  
Очень даже просто:  
Апельсин, ни дать, ни взять,  
Только меньше ростом.

Мандарин.

Фрукт похож на неваляшку,  
Носит желтую рубашку.  
Тишину в саду нарушив,  
С дерева упала... Груша

Огурцы они как будто,  
Только связками растут,  
И на завтрак эти фрукты  
Обезьянам подают.  
Бананы.

Ни в полях и ни в садах,  
Ни у вас и ни у нас,  
А в тропических лесах,  
Вырастает ... Ананас

**Воспитатель:** Как назвать одним словом - что это?

**Дети:** Фрукты.

Проходят в сад

**Воспитатель:** Сегодня мы поговорим об удивительном фрукте. А о каком – догадайтесь сами с помощью игры “Да - нет”.

**ИГРА “Да - нет”** (наборное полотно, карточки).

Дети пытаются найти ответ, задавая вопросы. На эти вопросы воспитатель отвечает только словами “да”, “нет”, “и да и нет”.

Они крупные? Их много? Он круглый? Он красный? Он сочный? Он кислый?

Бывает сладким? Есть косточки?

При ответе “да”, на мольберте выставляются карточки-модули, определяющие - цвет, форму, размер, из чего состоит фрукт, где растет.

Если дети затрудняются определить название фрукта, загадывается загадка:

Круглое, румяное,

Я расту на ветке:

Любят меня взрослые,

И маленькие детки.

**Воспитатель:** Сегодня мы поговорим о яблоке. А как называется дерево, на котором созревают яблоки? А сад, в котором растут яблони – яблоневый сад. Мы, находимся с вами в яблоневом саду!

На экране яблоневый сад. Слышится сказочная музыка и входит Ведунья.

**Ведунья:**

Здравствуйте, мои друзья,

Бабушка Ведунья я.

Знаю обо всем и все.

Вам со мною повезло.

В руке моей волшебный фрукт.

Очень ценный он продукт.

Расскажу о нем сейчас.

Слушайте же мой рассказ.

Сей фрукт, известен нам с тех пор,

Когда леса росли так густо.

И человек вдруг яблоко нашёл.

Он съел его и понял – это вкусно.

Предлагает детям попробовать (кусочки яблока).

Ребята вы попробовали, скажите какое оно, яблоко.

Каждый ребёнок называет прилагательное (сладкое, сочное, вкусное, ароматное, мягкое, хрустящее, рассыпчатое.)

**Воспитатель:** Спасибо, бабушка Ведунья, приглашаем тебя прогуляться с нами по саду. А у нас на пути яблонька и для ребят вопросы и задания:

От чего зависит вкус яблока – *от того созрело оно или нет.*

Чтобы яблоки выросли румяными и сочными

что необходимо делать – *человек должен заботиться о яблонях.*

Кто знает, как надо ухаживать за плодовыми деревьями?

*(поливать, рыхлить, удобрять, обрезать, подвязывать ветки, опрыскивать...)*

Дети выбирают те картинки, которые подходят и прикрепляют к яблоне.

**Воспитатель:** Ребята, посмотрите на эту яблоню – что не так? Почему не похожи яблоки друг на друга (разная форма, размер, цвет)? Правильно они выросли на разных яблонях, существует много сортов яблок...

Ведунья:

Прошли года, но яблоку не изменяет человек.

Его выращивает он из века в век.

Вот Джонатан, вот Семеринко, вот Дюшес,

Теперь нам помогает и технический прогресс.

На свете яблока сортов не сосчитать,

А селекционер старается опять.

Сорт новый вывести теперь куда трудней,

Но с каждым разом все оно вкусней.

Дети и воспитатель переходят к экрану (слайды – первобытные люди, греки, римляне, карта мира, сады Поволжья, зимний сад, цветущий сад, яблоневоый сад).

Дети садятся на стулья.

**Воспитатель:** Археологи утверждают, что даже пещерные люди употребляли яблоки в пищу. Как вы думаете, в каких странах растёт яблоко? (Дети перечисляют).

Посмотрите, на карту. Вот на всех этих материках растут яблони. Яблоки были любимым фруктом древних греков и римлян. А родина яблока - Греция. От греков и римлян яблони появились в Европе, а потом расселились по всему миру. В нашей стране по праву яблочный край – это средняя полоса, в нашей Самарской области тоже много садов, много сортов яблок растут на юге и некоторые выживают даже на крайнем Севере, где 40-градусный мороз. Яблоко – самый распространённый фрукт на Земле. О нём сложено много легенд и мифов, пословиц, поговорок. Вы можете назвать сказки, рассказы, где упоминается о яблоке? (Дети перечисляют сказки, пословицы, поговорки и мифы, где упоминается о яблоке, яблоне.) (Мешок яблок, Иван царевич и серый волк, Гуси – лебеди, сказка о мёртвой царевне и семи богатырях, Аленький цветочек, Хаврошечка,

Воспитатель приглашает детей к столу

**Игра «Посмотрим, что внутри».** Я предлагаю вам поиграть в игру «Посмотрим, что внутри». Мы с вами сейчас разрежем одно яблоко вдоль, другое поперёк и

посмотрим что внутри. В чём сидят семечки? А зачем семена нужны яблоне? А зачем нужна мякоть? (она охраняет семена). Какого цвета спелые семена? А не спелые? Кто ест спелые плоды, одни ли люди едят и любят их? Едят ли люди семена? А птицы что едят? Семена попадают на землю и что из них вырастает? Ответы детей.

Физминутка: «Яблоки»

Веточки на яблоньке повисли от печали

(поднять руки вверх, кисти опущены)

Яблоки на веточках висели и скучали

(покачать опущенными кистями)

Девочки и мальчики ветки раскачали

(покачать поднятыми вверх руками)

Яблочки о землю громко застучали

(поднимать и опускать руки, согнутые в локтях, ладони выпрямлены, пальцы соединены, напряжены).

Подвигались, ну продолжим нашу прогулку - проходите, присаживайтесь на стульчики.

**Воспитатель:** Яблоко – распространенный фрукт. А полезен ли он? (Дети отвечают). Действительно, в яблоках очень много витаминов, минералов и полезных веществ, много железа, которое необходимо для организма человека. Английская пословица гласит: “Одно яблоко в день – и доктор не понадобится”. Яблоко помогает лечить простуду, улучшает кровь, работу мозга, сердца и желудка. Оно поможет похудеть. Таким образом, оно очень полезно и не зря его прозвали молодильным!

**Воспитатель:** Яблоко очень вкусное свежее, но из него можно приготовить очень много разных блюд. Какие блюда из яблок вам готовят мамы и бабушки? (Дети перечисляют: варенье, муссы, компоты, соки, джемы, мармелад, пастилу, моченые яблоки, торты, шарлотки, пироги, пирожки и т.д.) (прикрепляют карточки с изображением на яблоньку) А еще из яблочных лепестков готовят душистые чаи, лечебные крема и шампуни.

**Ведунья:**

Яблоко быть бодрым помогает

Хандру и скуку прогоняет

А сколько наслажденья получаешь,

Когда ты яблочный пирог

За обе щеки уплетаешь!

Так разве не волшебное оно?

Когда весь свет с ума свело!

Им восторгаемся и вы, и я.

И будет так, друзья мои, всегда!

**Воспитатель:** Спасибо Вам, бабушка Ведунья! Мы очень много узнали о яблоке! На Руси яблоко было особо почитаемым. Один из величайших христианских летних праздников называется Яблочным Спасом. В этот день созревшие плоды освещают в церкви. По поверью, откусив его, можно загадать желание и оно обязательно сбудется.

**Ведунья:** Я принесла вам корзину с яблоками. Говорят, воспитатель знает очень вкусный и полезный рецепт.

Дети вместе с воспитателем проходят в кулинарную комнату, где готовят “Яблоко здоровья” по рецепту:

На 1 порцию:

1 яблоко

0,5 ч. л грецких орехов

1 ч л меда.

Вырезать серединку у яблока, на 1/3 очистить от кожуры сверху. Смешать грецкие орехи и мед, высыпать в яблоко. Разложить яблоки на противне и поставить в духовку примерно на 1 час.

### **Игра «Яблонька и дети»**

Дети встают в круг, а в центре стоит один ребёнок – яблоня.

Дети идут по кругу и говорят такие слова:

«Яблоня, яблоня, где же твои яблоки?

Заморозил их мороз?

Или ветер их унёс?

Может птицы поклевали?

Ну, куда они пропали?»

Дети останавливаются, и им отвечает яблоня:

«Не морозил их мороз!

И не ветер их унёс!

Птицы их не поклевали.

Дети оборвали!»

После этих слов, дети бегут по кругу друг за другом по часовой стрелке. Ребёнок – яблоня, стоя на одном месте, пытается дотронуться до детей.

Ребёнок, до кого дотронулась яблоня, выходит из игры.

**Итог:** Ребята, вам понравилась наша прогулка по саду? А по какому саду мы гуляли? Что вам понравилось больше всего? (спросить каждого ребёнка) Если вам было легко и не вызывало трудностей прикрепите на яблоньку красное яблоко, если вам что-то не понравилось зелёное.

Хочется мне узнать, а как вы оцениваете себя, вы были активны? Если вы считаете, что вы были активными, возьмите себе на память о нашей прогулке красное яблоко, если не очень - зелёное, ну и если не активными - жёлтое. А я хочу сказать вам спасибо! Вы молодцы! Возьмите свою тарелочку с яблоком и отнесём их нашему повару.