**Конспект занятия с презентацией для старших дошкольников "Путь к динозаврам"**

**Цель:** сформировать представления о далёком прошлом Земли и исчезнувшем мире динозавров.  
**Задачи:**  
*Образовательные:*  
- познакомить с далеким прошлым нашей планеты  
- показать, как люди узнают о динозаврах и как это могут узнать дети, раскрыть понятие слова "палеонтология"  
*Развивающие:*  
- развивать логическое мышление;  
- развивать воображение, память и речь.  
- развивать интерес к познанию природы;  
- поощрять самостоятельность «открытия»;  
- развивать умения детей видеть отличительные особенности динозавров.  
*Воспитательные:*  
- воспитать гуманного, социально активного человека, бережно относящегося к среде своего обитания, к природному и культурному достоянию человека.

**Ход занятия**

**1. Орг.момент**  
*Мой юный друг!  
Я приглашу тебя в чудесную страну,  
Страны такой ты не встречал на свете.  
Как интересно там поверь,  
Давай, откроем эту дверь!*  
  
**2. Введение в тему**  
Сегодня нас ждет увлекательное путешествие в очень далекое прошлое нашей Земли. Но, чтобы узнать для чего мы туда отправляемся, предлагаю выполнить одно интересное дело. Мы займемся раскопками. Но сначала обратимся к словарю: раскопки - работа, направленная на поиски и извлечение чего-либо, скрытого в земле. А вы знаете, кто и зачем проводит раскопки?  
  
У нас есть две замечательные профессии – археолог и палеонтолог, которые раскрывают и изучают тайны и секреты, скрытые в подземном мире. Но, палеонтологи занимаются изучением животных или растительных окаменелостей, т.е изучают нашу Планету по костям, отпечаткам, окаменелостям., а археологи изучают прошлое человеческой культуры и образа жизни, быт наших предков по предмета, сооружениям и т.п.  
*Они ведут раскопки  
В поле и на сопке.  
И в пустыне южной  
И в Сибире вьюжной.  
И во всех частях Земли,  
Что б узнать мы прошлое смогли!*  
Итак, мы сейчас проведем свои раскопки, которые помогут нам понять, кем мы станем на время нашего занятия – археологами или палеонтологами.  
Раскопать – значит, приподнять толщу земли, но так, чтобы не потревожить все, что в ней спрятано. Специалисты пользуются разными инструментами – лопатами,кирками,ножами.Но нам предстоит работа полегче,мы будем работать кисточкой. Только надо быть аккуратными и внимательными. Отыщите и соберите все, что зарыто  
  
(*Примечание:*. в коробочках с любым заменителем земли-манка, соль, мелкая крупа, мелкие опилки(по возможности и желанию учителя), спрятаны кости скелета динозавра или отдельные части из бумаги, картона, пластилина, соленого теста, фабричного изготовления и т.п.)  
- Что вы откопали? Соберите их в единое целое? Что получилось? Значит, кем мы стали на время?  
  
**3. Сообщение темы и целей.**  
В начале занятия я сказала, что нас ждет путешествие. Мы с вами проследим весь «Путь к динозаврам». Узнаем, какой была жизнь до появления этих древних животных, попытаемся больше и лучше познакомиться с ними.  
  
**4.Основная часть**  
**1. Рассказ учителя**  
(*Примечание:* рассказ может сопровождаться показом презентации или учитель по ходу своего сообщения дополняет картину нужными изображениями).  
Грозно и неуютно выглядела наша Земля 600 млн лет тому назад. До появления первых динозавров оставалось 400 млн. лет. То тут, то там грохотали могучие вулканы,а из недр вырывались огненные потоки лавы и текли по бесконечной пустыне.  
  
Но в теплых и совсем несоленых водах мелководного океана уже появилась жизнь. У самой поверхности в горячих лучах солнца носились бесчисленные рои прозрачных студенистых комочков. Шло время, и вот уже некоторые из них опустились на дно и прочно к нему прикрепились. От них произошли растения. Другие так и остались морскими бродягами. Некоторые вырастили себе прочный домик-панцирь и стали моллюсками.  
  
На суше все еще пустынно. Скалы, песок, тишина, только прибой выбрасывает на берег водоросли, червяков, улиток – всех, кого заставала врасплох океанская волна. Они гибнут без воды под жарким солнцем. Но какие-то водоросли выжили, укоренились. И уже копошатся, прячутся в их корнях маленькие ничтожные червяки. А океан создает первых гигантов.  
  
Проходили миллионы лет. Менялся климат. Начались засухи. Их сменяли затяжные дожди. Водоемы то растекались, то сжимались в мозаику луж. В борьбе за жизнь побеждал тот, кто в туманной ночи ковылял сквозь заросли, проползал по песчаным дюнам и плюхался в воду.  
  
Прошло 200 млн лет с тех пор, как первые морские водоросли зацепились за сушу и началось ее завоевание. И вот уже исполинские хвощи и прапапоротники образуют непроходимые чащи. В их листве и сплетении корней кипит праздник жизни.  
  
Совсем чужим показался бы нам мир тех дней с однообразной зеленью лесов, без цветов, без голосов птиц, без жужжания пчел,без разноцветных порхающих бабочек. Жара и духота гнала бы нас к океану, который по-прежнему безмолвствует.  
  
Прошло еще 150 млн лет и на арену жизни вступили ящеры. Ящеры эти пока не динозавры. Они еще не слишком громадны, ужасны и удивительны по сравнению с идущими следом динозаврами. Недоброй была Земля. Опасной!  
  
На Земле,после продолжительного периода влажного тепла, начались суровые времена. Климат становился все холоднее и на суше. На Земле возникают как бы две крайности: Великое оледенение и Великое осушение. Первые пустыни покрыли Землю. Погибли папоротниковые леса и древняя тайга.  
И вот наступила пора динозавров.  
  
Неприветливой и страшной показалась бы нам Земля в те времена. Повсюду динозавры – большие и маленькие, мирные и хищные, медлительные и быстроногие, на двух или четырех ногах.  
Наверное очень хорошо, что в наше время нет этих древних гигантов –динозавров. Трудно представить, как мы бы сосуществовали рядом с ними.  
  
Трудно поверить, что потребовались миллионы лет до появление этих животных, а мы прошли этот путь развития за несколько минут.  
  
**Физминутка**  
*Динозавр устал сидеть,  
Нужно ноженьки погреть.  
Лапы вверх, лапы вниз.  
На носочках подтянись,  
Лапки ставим на бочок,  
На носочках скок-скок-скок.  
А затем вприсядку,  
Чтоб не мёрзли лапки.  
Прыгать динозавр горазд,  
Он подпрыгнул десять раз.*  
  
**2. Динозавры.**  
Первые найденные при раскопках окаменелые останки, поражавших воображение своими размерами, приписывали несуществующим драконам. Позже был введен термин «динозавр». Слово происходит от греческого (deinos) — «страшный, ужасный» и (sauros) — «ящер».  
Со времени открытия первого динозавра их останки были найдены на всех континентах планеты, включая Антарктиду.  
Чтобы не путаться среди динозавров, ученые давали им «имена-названия». Названия подбирались с особенностями внешнего облика или строения, иногда - с предполагаемым образом жизни или поведением. Некоторым динозаврам давали "имя" по названию места, где они были впервые найдены.  
Давайте попробуем выполнить такую же работу, подберем каждому изображенному динозавру его «имя».  
  
**Игра «Найди хозяина»**  
(*Примечание:* на доске плакат с изображением некоторых динозавров, на учительском столе карточки с названием. Дети по желанию выбирают карточку, находят его хозяина и прикрепляют под изображением. При выборе опираются на внешний вид или строение динозавра).  
«яйцекрад» -овираптор, "ужасный коготь" – дейноних, "ящер - попугай" - пситтакозавр - "трехрогая морда"-трицератопс, «крышеящер» - стегозавр, «самая большая ящерица» - ультразавр, «ящер с гребнем»-зауролоф.

**"ЯЙЦЕКРАД"**

**"КРЫШЕЯЩЕР"**

**3. Исчезновение.**  
*Уж много миллионов лет  
На свете динозавров нет,  
На всей большой планете!  
Никто не знает – почему?*

*Реклама*

*Наверное, лишь потому,  
Что это их большой секрет!*  
В течение 160 миллионов лет эти животные доминировали на планете. Период исчезновения занял около 5 миллионов лет, и вот уже примерно 65 миллионов лет в мире животных они отсутствуют. Ученые доказали, что динозавры вымерли, но до сих пор не названа точная причина. Этот период ученые назвали «великим вымиранием»  
Почему исчезли динозавры?  
Потому, что каши мало ели.  
Мамы их просили: - Съешьте завтрак.  
А они овсянки не хотели.  
Мамы им твердили:  
- Вот вам фрукты,  
Деткам так полезны витамины.  
Но они чихали на продукты.  
И худели их хвосты и спины.  
Становились динозавры-дети  
Меньше,  
Меньше,  
Меньше  
Постепенно.  
А потом их стало не заметить.  
Так они пропали. Совершенно.  
*Сметанин А.*  
  
Как вы поняли, стихотворение шуточное, но по одной из научных версий погибли динозавры из-за того, что попросту не могли найти себе достаточно пропитания, либо появились растения, которые убили ящеров. Считается, что на Земле распространились цветковые растения, которыми и отравились динозавры.  
  
По другой версии, после падения космического тела по планете прошла мощная ударная волна, в атмосферу поднялись тучи пыли, планету окутали плотные облака, которые практически не пропускали солнечный свет. Соответственно в разы поубавилось количество растительности, которая была источником пищи для травоядных динозавров, а они в свою очередь позволяли выживать хищным ящерам.  
  
**4. Музей**  
*Мы собрали рюкзаки  
И надели сапоги  
мы собрались не гулять  
А Динозавра отыскать.  
Где же нам его найти?  
Может, в Африку пойти?  
Нет его среди песков,  
Нет среди холодных льдов,  
Нет на дальних островах,  
Нет его и в горах.  
Встретив рыжую лису  
В нашем лесу  
Мы о нем спросили…  
- Нет, - ответила лиса, -  
- Динозавра ищите вы зря.  
- Вымер, бедный, он давно.  
Что нам делать, как тут быть  
- Надо Вам в музей сходить!  
Динозавра мы нашли  
Лишь, когда в музей пришли.*  
На сегодняшний день существует огромное количество музеев по всему свету, которые позволяют нам не только увидеть различные скелеты динозавров, но и лучше познакомиться с ними, а также узнать больше о мире, в котором они жили.  
  
Приглашаю вас на виртуальную прогулку по музею динозавров. (*Примечание:* можно организовать просмотр видео или презентации любого палеонтологического музея с экспозицией динозавров).  
  
**5. Детеныши**  
*В любой семье на свете  
Есть взрослые и дети:  
У людей – ребята,  
А динозаврики - у динозавра.  
Все дети на свете  
Похожи на мам.  
Ты это, наверное,  
Знаешь и сам.*  
Динозаврики были маленькими копиями своих родителей. Они вылуплялись из яиц.  
  
Некоторые динозавры были очень заботливыми родителями. Они строили гнезда, охраняли свои кладки яиц от хищников и не покидали детенышей, пока они не начинали заботиться о себе сами. Одним из таких был Майазавр –означает «ящер заботливая мама». Когда детеныши вылуплялись из яиц, взрослые майазавры продолжали охранять их и носили им пищу. Родители пережевывали жесткие растения, прежде чем скормить их. Они собирали малышей в детские сады – чтобы те не разбежались.  
*У мамы-динозаврихи  
В семействе прибавленье –  
Малютки-динозаврики  
Достойны умиленья!  
Еще вчера динозаврята  
Лежали в яйцах, как цыплята,  
И скучно было там, хоть плачь,  
Яйцо всего... с футбольный мяч!  
Но вот скорлупки развалились,  
Из них степенно появились:  
Лобастик, Бука, Радостёнок,  
А этот шустрый – Пострелёнок.  
Гуськом за мамой, след вослед,  
Отправились глядеть на свет,  
Пришли... Вот динозавров стадо,  
Здесь мама всем представить рада  
Детишек: «Бука, Радостёнок,  
Лобастик... где же Пострелёнок?  
О горе, горе, неужели  
Напали хищники и съели  
Сыночка, крошечку, ребёнка,  
Несчастного динозаврёнка?»  
И мчится стадо, мчится мать  
Пропавшего искать, спасать.  
От топота земля дрожит  
И лес поваленный трещит...  
Вдруг видят, вот он – Пострелёнок,  
Хвостом играет, как котёнок:  
Кружится, силится поймать,  
Но хвост не может свой догнать.  
От пережитого волненья  
У динозавров тут колени  
Ослабли вмиг и подломились –  
Гиганты...в обморок свалились!.. (Монт А.)*  
Чтобы узнать, как выглядели майазавры, мы займемся восстановлением его облика. Ученые это делают с изучения его костей, а мы с вами сделаем следующее. Обведем рисунок по точкам, и получим полное изображение этого динозавра. (*Примечание:* листочки с заданием подготавливаются заранее и раздаются по ходу занятия).  
  
**Игра «Детский сад»**  
*Детский сад, детский сад!  
Динозаврики шумят.  
1,2,3,4,5-  
Жаль, что всех не сосчитать.  
Мамы за детьми пришли,  
Но своих динозавриков не нашли.*  
Вам предстоит помочь мамам разыскать своих малышей. (*Примечание:* карточки с изображением детёнышей и игровое поле с изображением силуэта взрослого на доске).  
  
**Физминутка**  
*Динозаврику каждый день,  
Поразмяться уж не лень.  
Встанет рано поутру,  
Скачет быстро по двору.  
Головой своей качает,  
Повороты выполняет.  
Оглядится он вокруг  
И на стульчик тихо плюх.*  
  
**6. Летающий динозавр**  
Ну а сейчас я вас снова приглашаю на раскопки. Палеонтологи нашли отпечаток скелета динозавра.  
  
Но от времени он практически исчез, чтобы его увидеть, отпечаток надо прокрасить краской.(*Примечание:* рисунок выполнен в технике «фотокопии»-рисование свечой или восковыми мелками).  
  
Перед вами отпечаток скелета Птерозавра- «летающий ящер», но не называйте его птицей. Летающие динозавры не были покрыты перьями,а так называемое крыло-это кожные перепонки,натянутые между конечностями.  
*Широко раскинув крылья  
Над равниною морской.  
Рассекая воздух встречный  
Ловит рыбу ящер этот.  
В небе он один летает,  
И на землю взор бросает.  
Гордый, сильный и большой  
С доброю он был душой.*  
  
Предлагаю собрать бумажного птерозавра. (*Примечание:* учитель может предложить оригами или детальный сбор,в зависимости от возраста учащихся. Для моих это был самый удобный вид сборки).  
  
**7. Заключительная часть.**  
Итак, динозавры –вымершие животные. Но, давайте представим, что появились новые.  
*Как на нашем огороде –  
Небывалая напасть:  
Динозавры всюду бродят –  
Негде яблоку упасть!  
Мы и так других не хуже  
В отношении чудес,  
Да ещё любая лужа  
Вроде озера Лох-Несс:  
Мухозавры там летают!  
Жукозавры там живут!  
Хрюкозавры отдыхают,  
Лужевую воду пьют!  
Уткозавры лапы моют  
У крутого бережка,  
Курозавры землю роют –  
Добывают червяка,  
Котозавры колобродят,  
С крыш сигая с ветерком,  
Мышезавры хороводят  
Возле крынки с молоком,  
А у старого базара,  
Где с берёзкою бугор,  
След ноги лягушкозавра  
Обнаружил дед Егор;  
Ох, не зря под месяц новый,  
Не оставив и примет,  
Там пропали две коровы  
И один велосипед! Вайнер Б.*  
  
- Какие животные вдруг стали динозаврами?  
До сих пор ученые находят и продолжают изучать останки этих загадочных животных. В будущем мы получим новые знания о жизни и исчезновении динозавров.  
*Когда – то динозавры были,  
Но это было так давно.  
Теперь скелеты стоят в музее  
Или увидеть можно их в кино.*  
Предлагаю посмотреть одну из серий мультфильма о динозаврах «Земля до начал времен» Герой этого мультика, очаровательный бронтозаврик Крошки-Ножки и его друзья-динозаврики.  
  
**6. Итог. Рефлексия.**  
*Окончен урок, и выполнен план.  
Спасибо, ребята, огромное вам.  
За то, что упорно и дружно трудились,  
И знания точно уж вам пригодились.*