**Муниципальное казённое специальное (коррекционное) образовательное учреждение для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья Краснобаковская специальная (коррекционная) общеобразовательная**

**школа-интернат VIII вида**

**Нижегородская область**

**р.п. Красные Баки**

**Внеклассное мероприятие**

**«Виртуальная экскурсия**

**в Московский зоопарк»**

Выполнила:

учитель биологии

МКС(К)ОУ Краснобаковской

школы-интерната VIII вида

Скворцова Татьяна Александровна

**р.п. Красные Баки 2014 год**

**Цель урока**: создание условий для ознакомления учащихся с обитателями Московского зоопарка.

**- обучающие:** способствовать формированию знаний о истории создания первого зоопарка в стране; формированию знаний о классификации животных;  
**- развивающие:** содействовать развитию умений анализировать, сопоставлять, обобщать, делать выводы, развивать познавательный интерес;  
**-воспитательные:** прививать любовь к окружающему миру**.**

**Формируемые понятия:**

* Беспозвоночные животные.
* Позвоночные животные.
* Земноводные.
* Пресмыкающиеся.
* Млекопитающие.

**Дидактические средства и материалы:**

* Мультимедиапроектор.
* Презентация.
* Викторина.

**Ход мероприятия**

У: Ребята, сегодня мы с вами познакомимся с разнообразием животного мира. А каких животных вы знаете?

Д: Варианты ответов.

У: Какие животные живут в нашей местности?

Д: Варианты ответов.

У: Где в природе живут животные?

Д: Варианты ответов.

У: Чем одни животные отличаются от других?

Д: Варианты ответов.

У: Молодцы, в природе мы всюду можем встретить животных, на всех шести континентах нашей планеты. Они приспособились к различным условиям жизни: к холоду, жаре, засухе. Вы хотите узнать о многообразии животных?

Д: Да.

У: Мы сегодня с вами будем изучать многообразие животных нашей планеты в очень удивительном месте. А в каком? Вы сами скажете, отгадав загадку.

Есть такое заведенье,  
Словно в сказку ты попал.  
И зимой и жарким летом  
Там всегда полно зверей.  
Всюду в клетках и в вольерах   
Полным ходом жизнь идет.   
Познакомишься со всеми,   
Коли в гости к ним придешь.

У: О каком заведении идёт речь?

Д: О зоопарке.

У: Правильно, мы с вами прямо сейчас отправимся в зоопарк. Вы думаете, что это невозможно?

Д: Варианты ответов.

У: Возможно! (слайд 2)

У: Сегодня на внеклассном мероприятии мы:

1. Познакомимся с историей создания Московского зоопарка.
2. Изучим разнообразие животного мира.
3. Познакомимся с обитателями Московского зоопарка.
4. После экскурсии вас ждет интересная викторина.

У. Итак, отправляемся в путь. (слайд 3)

Вместе с нами путешествовать будет удивительная птица – черный стриж. Ежегодно, начиная с 1996 года, Союз охраны птиц России выбирает птицу наступающего года. Это делается для того, чтобы привлечь внимание к этому виду птиц и к проблеме охраны птиц в целом. Птицей 2014 года избран черный стриж.

Путешествие мы начнём с истории образования зоопарка. В 2014 году ему исполняется 150 лет. (слайд 4)

У: Московский зоопарк – один из старейших зоопарков Европы. Он был открыт 31 января 1864 года по старому стилю и назывался тогда зоосадом. (слайд 5) Сравниться с ним по возрасту могут только зоопарки Лондона (1828 г.), Франкфурта-на Майне (1858 г.), Гамбурга (1863 г.). И лишь зоопарк в Вене был открыт в 1752 году.

Московский зоопарк был организован Русским Императорским обществом акклиматизации животных и растений. (слайд 6) Начало его существования связано с замечательными именами профессоров Московского Университета Карла Францевича Рулье, Анатолия Петровича Богданова и Сергея Алексеевича Усова.

Местность, где теперь находится Старая территория зоопарка, называлась «Пресненские пруды». (слайд 7) Здесь протекала довольно широкая река Пресня, и было одно из любимых мест гуляний москвичей – зелёные холмы, заливные луга, цветущие сады украшали окрестности. Для создания зоосада большинством голосов членов Общества акклиматизации был выбран именно этот участок, так как он находился на доступном расстоянии для всех москвичей, в том числе и небогатых. Создатели зоосада имели цель не только создать общедоступное образовательное и научное учреждение, но подразумевали практическое использование коллекции. Животных для зоосада покупали, отправляли за ними экспедиции в природу, очень многих, особенно крупных, дарили важные особы, например, индийского слона подарил царь Александр II, носорога - Великий Князь Константин Николаевич Романов, зебру - египетский хедив Измаил-Паша. Покровителями Общества акклиматизации и зоологического сада тоже были очень известные люди, члены царской семьи Великие Князья Николай Николаевич Старший, а затем - Сергей Александрович. К открытию зоосада в нем содержалось 134 экземпляра домашних животных, 153 экземпляра диких зверей и птиц и 7 экземпляров пресмыкающихся. Панцирный носорог, один из первых обитателей зоосада. (слайд 8)

После революции, в 1919 году, зоосад был национализирован. Директорами его в самые трудные годы были известные биологи А.Ф. Котс (слайд 9) и М.М. Завадовский. Зоопарк всегда был любимым местом в Москве. Даже в годы Великой Отечественной войны зоопарк продолжал работать, и с 1941 по 1945 год его посетило более 6 млн. человек. (слайд 10)

В 1970-1980-хх годах зоопарк переживал большие материальные трудности, он начал ветшать и разрушаться, были проблемы с кормлением животных. Ситуация изменилась в 1990-х годах. В марте 1991 года мэр города Ю. М. Лужков приехал в зоопарк и попросил показать ему все объекты. (слайд 11) Подводя итог, он сказал, что первый в России зоопарк действительно находится в аварийном состоянии и требует генеральной реконструкции. Город объявил зоопарк общегородской стройкой. Сейчас в Московском зоопарке содержится более восьми тысяч животных, относящихся к более чем тысяче видов мировой фауны. (слайд 12) Участвует во многих международных программах по сохранению исчезающих видов животных, сотрудничая с природоохранными организациями всего мира.

В зоопарке проводятся разнообразные групповые экскурсии и беседы, во время которых посетителей знакомят с многообразием животного мира, биологией отдельных видов, проблемами экологии и охраны природы. (слайд 13)Лекционную работу зоопарк ведет не только на своей территории, но и в школах, клубах, дворцах и парках культуры, в летних лагерях, в детских домах и интернатах, в библиотеках, санаториях и других учреждениях Москвы и Подмосковья. Лекции сопровождаются показом прирученных животных и неизменно вызывают большой интерес у слушателей, независимо от возраста и уровня подготовки.

С 1924 года и по настоящее время работает Кружок Юных Биологов Зоопарка. Много лет среди юных натуралистов проводится конкурс научных работ имени П.А. Мантейфеля, в котором принимают участие дети со всей страны. С детьми младшего школьного возраста занимаются в кружке «Манулята».

У: (слайд 3) Итак мы с вами познакомились с историей образования московского зоопарка. И настало время совершить экскурсию в это удивительное место и познакомиться с его обитателями. (слайд 14)

У: Ребята, все животные, заселяющие нашу планету, различны по величине, способам передвижения, питания, дыхания, различно у них внутреннее строение и поведение, обитают каждый в своей среде и приспособлен к определенному климату. Поэтому животные по сходным признакам объединяются в группы. Во-первых, все они делятся на беспозночные и позвоночные.

Словарная работа:

Беспозвоночные животные внутри тела не имеют костного скелета.

Позвоночные животные внутри тела имеют костный скелет.

У: Ребята, а вы можете мне сейчас привести примеры таких животных?

Д: Варианты ответов.

У: Молодцы, хотя эти животные и имеют маленький размер, но количество их видов более 1 миллиона, а всего на Земле 1,5 миллиона видов животных.

У: Во всех зоопарках есть звери и птицы. Во многих зоопарках есть земноводные, пресмыкающиеся и рыбы. И только в некоторых зоопарках есть насекомые, пауки и другие беспозвоночные животные. Помещение, где их содержат, называется **инсектарий. (слайд 15)**  В Московском зоопарке первый инсектарий появился еще в 1878г. Основная задача выставки беспозвоночных животных «Инсектопия» - посвящение людей в мир знаний о беспозвоночных,  в первую очередь насекомых, их разнообразии и образе жизни. Например, можно познакомиться с новогвинейским палочником. Он весь покрыт шипами. Особенно мощные шипы находятся на задних конечностях самцов. С таким оружием насекомое выглядит угрожающе. Однако, все палочники - мирные животные, их оружие служит только для демонстрации и обороны. В случае опасности палочник высоко поднимают задние ноги, показывая шипы возможному агрессору. Если попытаться взять его в руки, насекомое с силой сожмет палец своими конечностями. Боль от такого «захвата» достаточно ощутима, иногда палочник может даже проколоть кожу до крови.

**Палочник-листовидка** -  один из чемпионов маскировки - его трудно заметить среди листвы, даже зная, что он находится здесь. Качество маскировки этого палочника настолько велико, что можно подолгу вертеть в руках зеленую ветку и так и не найти на ней одного, а то и нескольких довольно крупных насекомых. (слайд 16)

Жуком Фрегатом (слайд 17), название своё получил, потому что обитает на острове Фрегат.

Уникальная экспозиция «**Музей дождевого червя**» (слайд 18) рассказывает о разнообразии и образе жизни  дождевых червей, которые имеют большое значение в природе.

В 2005г. в павильоне «Фауна Индонезии» были созданы две первые в России постоянные экспозиции тропических бабочек. Для жизни бабочек в течение круглого года созданы все необходимые условия. (слайд 19) Внутри большой круглой оранжереи-ротонды создан искусственный ландшафт – скалы, водопад, ручей, извилистый баньян и панорама джунглей на стенах. Специальное оборудование постоянно поддерживает микроклимат – высокую температуру (+26-28 °С) и относительную влажность (70-80%) воздуха. Как и в настоящем тропическом лесу, здесь несколько раз в сутки идет дождь. Мощные прожектора создают необходимую освещенность.

За стеклом ротонды можно наблюдать завораживающее драматическое действие - выход бабочек из куколок. (слайд 20) Обычно выход бабочек  происходит в первой половине дня. После расправления крыльев и полного обсыхания бабочки быстро осваивают весь объем ротонды для активных полетов. Нередко они подлетают к витринам и садятся  на стекла перед лицом изумленных посетителей.

В ротонде могут свободно летать  одновременно 200-250 экземпляров различных видов тропических  бабочек. Например, бабочка Идея (слайд 21), бабочка Парусник полит (слайд 22), бабочка Морфо (слайд 23), Павлиноглазка атлас (слайд 24).Большинство бабочек охотно питаются раствором меда и соком тропических фруктов на искусственных цветках-кормушках. (слайд 25) Это способствует продлению их жизни и сохранению активности в течение 3-4 недель, что является рекордным для жизни этих бабочек.

У: Ребята, с какими животными вы познакомились?

Д: Жуки, черви, бабочки.

У: Что их объединяет?

Д: Они беспозвоночные.

У: Молодцы, черви и насекомые это беспозвоночные животные.

У: Войдя в Экзотариум, мы окажемся в полутемном зале, где в ярко освещенных аквариумах воспроизведены ландшафты кораллового рифа. (слайд 26) Ребята, как вы думаете, кто в этих аквариумах обитает?

Д: Рыбы.

У: Правильно, рыбы коралловых рифов. Необыкновенно велико видовое разнообразие животных, населяющих коралловые рифы Мирового океана, например анемоновая рыба Ложный клоун (слайд 27), седлоспинная анемоновая рыба (слайд 28), чернопёрая рифовая акула (слайд 29)

У: Итак, ребята, с какими животными мы познакомились в Экзотариуме?

Д: С рыбами.

У: В какой среде обитания живут рыбы?

Д: В воде.

У: Молодцы, рыбы в отличие от насекомых и червей позвоночные животные.

У: В лаборатории отдела Научных исследований в террариуме при температуре 24-26 гр.С в летний период и 8-15 гр.С - в зимний содержат зеленых жаб (слайд 30) и обыкновенных или серых жаб (слайд 31) Террариумы оборудованы убежищами из коры пробкового дуба. Жабы и лягушки – это земноводные животные.

У: Ребята, как вы думаете, почему они получили такое название?

Д: Варианты ответов.

Словарная работа:

Земноводными называют животных, которые могут жить как в воде, так и на суше.

У: В павильоне «Террариум» мы встретим следующих животных: змей, черепах, крокодилов. Они объединяются в одну группу и называются пресмыкающимися. Своё название они получили потому, что когда они передвигаются, то их тело соприкасается с поверхностью почвы. К этой группе животных относят ящерицу, ужа, которые обитают в нашей местности. В Московском зоопарке из перечисленных групп животных можно увидеть европейскую болотную черепаху (слайд 32) и красноухую черепаху (слайд 33). Они живут в разных частях света, но прекрасно уживаются в одном бассейне, прежде всего потому, что ведут сходный образ жизни и питания. Они едят мясо и рыбу, червей, гранулированные корма, время от времени любят полакомиться салатом и сладкими фруктами (бананы, груши, апельсин и пр.).

Зелёную игуану (слайд 34) это одна из самых больших ящериц, в размере уступает только варанам. Взрослые самцы вместе с хвостом могут достигать почти 2-х метров, а от головы до середины спины проходит гребень.

Сетчатого питона (слайд 35). Очень красивая и крупная змея, делит пальму первенства по величине с гигантской анакондой. Максимальная длина обоих видов около 12 метров, но в природе обычно не более 7-8 м.  Сетчатый питон – типичный представитель рода настоящих питонов: обитает во влажных тропических лесах, по берегам озер и рек, ведет древесный и наземный образ жизни, активен преимущественно ночью. Очень хорошо и подолгу плавает. Если живет неподалеку от деревень и городов, то промышляет охотой на домашнюю птицу и мелкий скот, ловит и крыс. Известны случаи нападений на человека.

**Тигровый питон** (слайд 36)  чуть мельче сетчатого (максимальная длина 8 м), более спокоен и часто держится местным населением в домах в качестве домашнего животного. По местным поверьям, его присутствие отгоняет злых духов, сама же змея прекрасно ловит крыс и мышей.

Из крокодилов в зоопарке можно познакомиться с миссисипским аллигатором (слайд 37). Они заселяют пресные озера и болота юго-восточных районов США. **Сиамский крокодил (слайд 38)** обитает в пресноводных болотах, озерах и реках, но может подниматься по рекам и в горы до высоты 1300 м над уровнем моря. Оба вида, сиамский и гавиаловый, сильно сократились в численности из-за уничтожения мест обитания и истребления.

У: Ребята. С какими животными вы познакомились?

Д: Питон, черепаха, игуана, крокодилы..

У: К какой группе животных они относятся?

Д: К пресмыкающимся.

У: Почему они получили такое название.

Д: Потому, что при передвижении их тело соприкасается с землёй.

У: Молодцы, а сейчас мы познакомимся с очень удивительной группой животных, которая отличается видовым многообразием. Многие представители вам хорошо известны. После знакомства с ними постарайтесь ответить на вопрос: По каким признакам они объединяются в одну группу?

У: Первое, что видят посетители, войдя в зоопарк через главный вход- это Большой пруд: место знаменитое, не только огромным количеством водоплавающих птиц, но и своей историей. Этот пруд сохранился с тех пор, как в 1864 году создавался Московский зоопарк. (слайд 39) Здесь содержится основная часть коллекции водоплавающих птиц Московского зоопарка. Птицы живут на пруду и летом и зимой, поскольку за счёт работы мощных компрессоров в зимнее время поддерживается незамерзающая полынья. Только представителей наиболее теплолюбивых видов на зиму переводят в закрытые помещения. По водной глади пруда разбросаны небольшие острова - это искусственные сооружения, расположенные  на бетонном основании. На островах видны небольшие домики - место гнездовий для птиц, которые предпочитают гнездиться в укрытиях. Домики для гнездовий вынесены на острова, чтобы птиц не беспокоили. Обитатели пруда - жители различных природных зон и ландшафтов, но всех их объединяет то, что жизнь их тесно связана с водой. Это гусь-пискулька (слайд 40), гусь белошей (слайд 41), лебеди кликуны (слайд 42), лебеди шипуны (слайд 43), яркие оранжевые утки огари (слайд 44), красноносый нырок (слайд 45), фламинго (слайд 46).

Пруд Новой территории (слайд 47) выделяется обилием заросших кустарником островов. Здесь, на островах, расположены все гнездовые домики для водоплавающих птиц. Гнездящиеся на островах птицы чувствуют себя значительно спокойнее, чем на берегу. Возможно, именно поэтому на пруду новой территории гнездятся редкие колониальные птицы – **белощекие казарки** (слайд 48), гоголь (слайд 49).

У: Пройдя почти всю Старую территорию, мы попадем к павильону "Дом птиц". Где познакомимся с многообразием птиц. Например, рогатые вороны (слайд 50). Рогатые вороны – родственники совсем не ворона, а птицы-носорога. На клюве у них необычный вырост, напоминающий рог, ему-то птицы и обязаны своим названием. Эти активные и энергичные птицы доставят много удовольствия тому, кто остановится за ними понаблюдать.

Шлемоносый казуар (слайд 51). Эти удивительные птицы обитают в Новой Гвинее и на севере Австралии. Живут они, не на открытых равнинах, а в лесу, и роговой вырост на голове помогает им прокладывать себе дорогу в чаще. Перья у казуара напоминают, скорее, блестящую шерсть – такой распушенный покров защищает птиц от тропических ливней. А от крыльев осталось» одно воспоминание» в виде черных стержней-игл по бокам тела.

Голубь веероносный (слайд 52). Самый крупный из всех голубей мира. Его голова украшена большим хохлом удивительной красоты. Как и большинство голубей, эти птицы питаются плодами различных деревьев, растущих в лесу. Собирают они их обычно на земле.

Кубинские свистящие утки (слайд 53). Они относятся к довольно интересной группе древесных уток. В природе (на Кубе, Ямайке, Таити) эти  птицы селятся вдоль медленно текущих лесных водоемов. Вместо привычного утиного кряканья древесные утки довольно мелодично посвистывают.

Пингвин Гумбольдта (слайд 54). Их родина – западное побережье Южной Америки, причем распространены они почти до самого экватора (правда, вдоль побережья там проходит холодное морское течение). Эти птицы не летают, но зато хорошо плавают. На лето пингвинов переводят в другой вольер, расположенный между двумя входами в «Дом птиц». Как вы думаете, почему?

Д: Варианты ответов.

У: Есть на Старой территории зоопарка экспозиция с суровым названием «Скала». Вокруг искусственной горы с многочисленными гротами и балконами кольцом расположено четыре высоких просторных вольера.  В них содержатся одни из самых крупных представителей хищных птиц. Среди них - эндемик России, обитатель тихоокеанского побережья **- белоплечий орлан и сип белоголовый, питающийся погибшими животными (слайд 55).**

**У:** Журавлей можно без преувеличения назвать одной из жемчужин коллекции животных Московского зоопарка. Из 14 видов мировой фауны в зоопарке представлены восемь: **индийский, японский, стерх, черношейный, даурский,** красавка**,** райский журавльивосточный венценосный(слайд 56, 57).

У: Рядом с журавлями можно увидеть и других крупных птиц – аистов (слайд 58)

У: На Новой территории зоопарка есть маленький пруд. Называется эта экспозиция «Болото» (слайд 59) и была создана она в конце 20-х годов прошлого века. В разные годы здесь содержались утки, лебеди, казарки. Сегодня эта небольшая акватория отдана в полное распоряжение бакланов (слайд 60) и пеликанов (слайд 61).

У: На Новой территории за прудом,  рядом с Турьей горкой и Островом зверей расположен павильон, высокая стеклянная крыша которого издалека привлекает внимание. Название его – **«Фауна Индонезии».** Нашему вниманию представлены розовая колпица и красный ибис (слайд 62), самцы мандаринок (слайд 63).

У: Ребята. с какой группой животных мы познакомились?

Д: С птицами.

У: Правильно. Ответьте мне на вопрос: По каким признакам они объединяются в одну группу?

Д: У них есть крылья, они умеют летать, тело покрыто перьями.

У: Молодцы, правильно. Но если вы были внимательны, то не все птицы умеют летать, с которыми вы познакомились. Назовите их.

Д: Пингвины, казуары.

У: Многие посетители испытывают особую симпатию к кошачьим и, конечно, хотят их увидеть. На Старой территории, недалеко от Большого пруда, красуются самые быстрые из всех кошачьих – гепарды (слайд 64). Самые стремительные четвероногие на земле, развивающие на короткой дистанции скорость более 100 км/час! Огромные, до 8 метров, прыжки, когда зверь, кажется, летит над землёй, позволяют гепарду обгонять даже скаковых лошадей.

Чуть дальше - павильон «Кошки тропиков». Белые тигры (слайд 65) очень красивы: голубоглазые, с коричневыми полосами на число белой шерсти – это цветовая вариация обычно окрашенных бенгальских тигров, живущих в лесах полуострова Индостан. Изредка тигрята такой окраски встречаются в природе, но долго не живут, поскольку очень заметны, и им трудно прокормить себя. Но в зоопарках мира они не редкость, причем все белые тигры, живущие ныне в неволе (а их около 200), ведут свою родословную от одного самца, которого котёнком поймали во время охоты в Индии в 1951 году.

Ягуар (слайд 66) бесшумно крадётся в густом лесу, ловко лазает по деревьям, прекрасно плавает и даже ныряет. Это универсальный хищник, его сильные лапы и могучий торс созданы для охоты.

Рысь (слайд 67) не спутаешь с другими кошками – у них короткий хвост, кисточки на ушах, а по бокам головы растут пышные бакенбарды.

У: В большом желто-голубом здании, построенном в восточном стиле, находится Слоновник. Там живут четыре **азиатских слона (слайд 68, 69).**

**У:** Напротив Слоновника расположен большой бассейн для ластоногих. Ластоногие - это отряд водных млекопитающих, ближайшие родственники хищных. Предки этих животных были сухопутными, но перешли к водному образу жизни. Ластоногие прекрасно плавают и ныряют, могут довольно долго находиться под водой, моржи, например, до 16 минут! Но размножаются эти животные на суше, и их детеныши сначала не умеют плавать. В павильоне ластоногих живут калифорнийские морские львы и сивучи. (слайд 70)

У: На территории Московского зоопарка есть дельфинарий. (слайд 71) каждый день посетители могут посмотреть выступления дельфинов афалин и полярных китов белух.

У: Со Старой территории Зоопарка на Новую (она открылась в 1924 году) можно перейти по Переходному мосту. (слайд 72)

У: Экспозиция «Полярный мир» существует в зоопарке с момента открытия Новой территории 3 октября 1926 года. В этой экспозиции представлены белые медведи (слайд 73) одни из немногих жителей страны снега и льды, способные переносить её суровый климат. Необычайно густая плотная шерсть отлично защищает медведя от холода и намокания в ледяной воде, даже подошвы его ног почти сплошь покрыты шерстью, под кожей имеется толстый слой жира. У наших животных в вольере сделана установка, из которой в теплое время года идёт снег. И взрослые, и особенно малыши с удовольствием играют в снегу, зарывают в него вкусные кусочки, игрушки, доставляя радость и себе и посетителям.

У: Рядом с прудом Новой территории зоопарка высится искусственная скала, или «Турья горка», (слайд 74) обитатели которой в природе живут в горах, часто поднимаясь до нижней границы ледников. Горные копытные – крепкие, ловкие, очень подвижные звери, например, дагестанский тур (слайд 75).

У: В нескольких шагах от Главного входа, справа, находится экспозиция «Южная Америка». Здесь живут несколько видов животных, обитающих на этом континенте гуанако, лама, альпака (слайд 76).

У: На Новой территории зоопарка находится уголок африканской саванны (слайд 77), удивительнейшего места на Земле, где из одной точки можно увидеть одновременно несколько видов крупных копытных. Там прекрасно уживаются рядом **жирафы (слайд 78),** у которого есть свой дом (слайд 79), черная антилопа (слайд 80).

У: Между павильоном «Копытные Африки» и вольерами с дикими лошадьми высится Остров зверей, где мы можем встретить гималайского медведя (слайд 81), медведя губача (слайд 82), амурского тигра (слайд 83), полярного волка (слайд 84). Можно увидеть забавных представителей семейства енотовых – **носух (слайд 85).** На их хвостах такие же светлые кольца, как у енотов. Русское название они получили за очень длинную мордочку с подвижным кончиком носа.

У: Лошади в Московском зоопарке живут со времени его основания. На них ежедневно развозили по территории зоопарка корма, сено, траву, ветки, опилки для животных. А для детей, посещающих зоопарк, был устроен прекрасный аттракцион — катание на пони в экипажах. Устраивались и конные выставки: посетители знакомились с различными породами лошадей. (слайд 86)

У: На Новой территории расположен "Дом приматов", или "Обезьянник", как его называют посетители. Это один из самых больших и красивых павильонов Зоопарка, где живут около 30 видов обезьян. В павильоне созданы максимально комфортные условия для жизни обезьян - обитателей тропиков и субтропиков. Эти животные в природе всеядны, и в зоопарке прикладывают много усилий, для того, чтобы их меню было вкусным, разнообразным и полезным. Они питаются овощами и фруктами, лакомятся семечками и орехами. Едят каши, запеканки, сухофрукты и мясо, перепелиные яйца, живых насекомых, ветки деревьев и даже пьют кефир, соки и чай с медом.

Например, Эдиповы тамарины (слайд 87) это самые маленькие обезьянки, на спине которых часто можно заметить крошечные комочки - детенышей, не расстающихся с мамой или папой. Живут они семейными группами в кронах деревьев тропического леса.

Львинохвостый макак (слайд 88) его украшает пышная серебристо-серая грива и кисточка на хвосте - отсюда и столь звучное название. В зоопарке у этих животных регулярно появляются дети. Очень любят насекомых: сверчков и саранчу.

Мандрил (слайд 89). Характер у мандрилов воинственный, но в группах царит строгая иерархия, и порядок поддерживается главенствующим самцом. Один его грозный взгляд и огромные клыки способны вызвать трепет у нарушителей спокойствия.

Орангутаны (слайд 90) "лесные люди" с островов Борнео и Суматра. Рыжие, лохматые, с умными глазами они будут внимательно вас рассматривать и оценивать - видят вас они так же прекрасно, как и вы их.

Капуцин (слайд 91) обладают замечательной способностью к подражанию и даже могут использовать предметы в качестве орудий. Раньше с капуцинами бродили шарманщики и циркачи, а сейчас их  сложное поведение изучают медики и ученые.

У: Ребята, вспомните и назовите животных, с которыми вы познакомились после птиц?

Д: Варианты ответов.

У: Молодцы, вы очень внимательны. Каким, одним словом можно их назвать.

Д: Звери.

У: Правильно. Но у них у всех есть ещё одно название – Млекопитающие.

Словарная работа:

Млекопитающие животные, которые вскармливают своих детёнышей молоком.

У: Вот и подошла к концу наша экскурсия в Московский зоопарк. (слайд 3) Пришло время провести викторину! (гиперссылка на викторину) Если вы были внимательны во время экскурсии, то непременно ответите на все вопросы.

Вопросы викторины:

1. Сколько лет исполняется Московскому зоопарку в 2014 году? (150 лет)
2. Кем был организован Московский зоопарк? (русским императорским обществом)
3. Какое животное было первым обитателем зоосада? (панцирный носорог)
4. Для какого животного на территории Московского зоопарка создан музей? (дождевой червь)
5. Для каких животных создали специальное помещение ротонду, в которой специальное оборудование поддерживает микроклимат? (бабочки)
6. Какой голубь самый крупный из всех голубей и голова его украшена большим хохлом удивительной красоты? (веероносный)
7. Какое животное из семейства кошачьих, самое быстрое? (гепарды)
8. Каких животных семейства кошачьих не спутаешь с другими кошками – у них короткий хвост, кисточки на ушах, а по бокам головы растут пышные бакенбарды. (рысь)
9. Для каких животных в вольере сделана установка, из которой в теплое время года идёт снег. (белые медведи)
10. Для какого животного в Московском зоопарке построен собственный дом? (жираф)
11. На каких животных, ранее, ежедневно развозили по территории зоопарка корма, сено, траву, ветки, опилки для животных? (лошади)
12. Как называется обезьяна, в названии которой, упомянут лев, потому что его украшает пышная серебристо-серая грива и кисточка на хвосте? (львинохвостый макак)
13. Какие животные перешли к водному образу жизни, прекрасно плавают и ныряют, могут довольно долго находиться под водой, например, до 16 минут! (моржи)
14. Как называются птицы, которые совсем не родственники воронам, а на клюве у них необычный вырост, напоминающий рог, ему-то птицы и обязаны своим названием? (рогатые вороны)
15. Какой питон спокоен и часто держится с местным населением в домах в качестве домашнего животного. По местным поверьям, его присутствие отгоняет злых духов, сама же змея прекрасно ловит крыс и мышей. (тигровый питон)

**Литература.**

1. Баряева Л.Б., Зарин А.П. Опыт организации коррекционной помощи детям с интеллектуальным недоразвитием Дошкольное воспитание. - 1998.
2. Как учить и развивать умственно отсталых детей Сост. К. Грюневальд. - СПб.: Петербург XXI век, 1994.
3. Обучение детей с нарушениями интеллектуального развития: (Олигофренопедагогика) Под ред. Б.П. Пузанова. –М., 2000.
4. Романов И.В., Козлова Т.А.. Биология 7 класс, М: «Дрофа», 2013 г.
5. Худенко Е.Д., Мельникова Т.С. Как научить ребенка думать и говорить. - М., 1993.
6. Шевченко С.Г. Вариативные формы образования детей с трудностями в обучении в массовых школах Дефектология. - 1995(6). - №1.

Стихи с началом учебного года <http://pozdrav.my-clubs.ru/news/426/pozdravlenie_s_nachalom_uchebnogo_goda.html>

Загадка <http://woman.build2.ru/viewtopic.php?id=38&p=3>

Черный стриж <http://serpregion.ru/content/view/15530/2/>

История зоопарка <http://www.moscowzoo.ru/get.asp?id=C68>

Инсектарий <http://www.moscowzoo.ru/get.asp?id=C25>

Экзотариум <http://www.moscowzoo.ru/get.asp?id=C67>

Террариум <http://www.moscowzoo.ru/get.asp?id=C21>

Большой пруд <http://www.moscowzoo.ru/get.asp?id=C16>

Пруд новой территории <http://www.moscowzoo.ru/get.asp?id=C71>

Дом птиц <http://www.moscowzoo.ru/get.asp?id=C14>

Скала хищных птиц <http://www.moscowzoo.ru/get.asp?id=C13>

Журавли <http://www.moscowzoo.ru/get.asp?id=C98>

Болото <http://www.moscowzoo.ru/get.asp?id=C24>

Фауна Индонезии <http://www.moscowzoo.ru/get.asp?id=C8>

Кошки тропиков <http://www.moscowzoo.ru/get.asp?id=C37>

Слоновник <http://www.moscowzoo.ru/get.asp?id=C40>

Ластоногие <http://www.moscowzoo.ru/get.asp?id=C39>

Полярный мир <http://www.moscowzoo.ru/get.asp?id=C42>

Горные копытные <http://www.moscowzoo.ru/get.asp?id=C7>

Животные Южной Америки <http://www.moscowzoo.ru/get.asp?id=C17>

Копытные Африки <http://www.moscowzoo.ru/get.asp?id=C9>

Остров зверей <http://www.moscowzoo.ru/get.asp?id=C3>

Лошади <http://www.moscowzoo.ru/get.asp?id=C62>