**Виртуальная прогулка в зоопарк**.

Слайд№ 1

-Здравствуйте дорогие ребята, дорогие взрослые. Сегодня, я хочу предложить вам отправиться со мной на прогулку, а куда я вас сегодня приглашу, вы узнаете, отгадав мою загадку:

Здесь рядом живут крокодил и зайчата,

Пингвины, олени и даже слонята.

Как называется дом всех зверей.

Попробуй ответить ты мне поскорей!

-Как вы уже догадались, я приглашаю вас в **зоопарк**.

- Как вы думаете, что же означает слово *«****зоопарк****»*?

**Зоопарк** сокращённое название зоологического парка, где в неволе содержат диких животных с целью их показа, изучения, сохранения и размножения. Это музей живой природы, в котором вы можете увидеть представителей животного мира всей планеты.

Слайд№2

Прежде чем войти в **зоопарк**, нам необходимо приобрести билеты. Давайте представим с вами, что мы в кассе приобрели билеты.

Слайд№3

Прежде чем начнется наша **экскурсия**, давайте вспомним правила поведения в **зоопарке** :

Нельзя кормить животных. Нельзя дразнить и пугать. Нельзя гладить и приближаться к клеткам. Находиться нужно на безопасном расстоянии. Нельзя шуметь. Нельзя вставать на барьеры. Необходимо следовать предостерегающим надписям!

-Ребята, а вы знаете, почему нельзя кормить животных?

Представьте, себе, что вам целый день будут давать конфеты, печенье, свежий хлеб, бананы и многое другое. Что будет с вами к концу дня? Может сильно, заболеть живот. И животные на воле тоже не едят целый день. Кроме того, многие люди не знают, что можно есть тому или иному животному, и бросают в клетки и вольеры что попало. Животные от этого болеют.

Слайд №4

Ребята, а вы знаете, кто лечит зверей, если они все-таки заболевают?

Врача, который лечит зверей, называют ветеринар!

Теперь, когда мы познакомились с правилами поведения в **зоопарке**,

Мы можем отправиться в наше **виртуальное путешествие**.

Слайд№5

Мы проходим через центральный вход и попадаем к пруду, где живут разные птицы, но о них мы поговорим с вами позже. На территории [**зоопарка растут деревья**](https://www.maam.ru/obrazovanie/zoopark), и необыкновенные цветы, которые мы не сможем увидеть с вами на городских клумбах.

**Зоопарк** большой в нем много павильонов *«Террариум»*, *«Дикие звери»*, *«Мир птиц»*, *«Аквариум»*.

Слайд№6

Ребята, а сейчас мы отравляемся с вами к первому павильону:

ПАВИЛЬОН №1. ТЕРРАРИУМ

Террариум-это емкость, где созданы необходимые условия для содержания.

Большинство террариумов делают из стекла и металлической основы. На дно насыпают песок или землю, кладут камни, мох и сажают растения. Можно установить коряги и повесить лианы. В террариуме должна быть емкость с водой. Важно поддерживать в нем определенную температуру и влажность. Освещение и обогрев осуществляются с помощью специального оборудования.

Слайд№7

А знаете, кто живет в террариуме?

Змеи, крокодилы, черепахи, ящерицы – всё это пресмыкающиеся или рептилии.

Это необычные животные в большинстве своем пугают человека, и не напрасно. Произошли они от динозавров, ни являются хищниками.

Пресмыкающиеся получили такое название за способ передвижения. Они извиваются всем телом – пресмыкаются, так как их лапы, если они есть, расположены по бокам тела, а не под брюхом.

Пресмыкающиеся – животные холоднокровные. При похолодании они забираются в укромное место и засыпают, пока тепло их не разбудит снова.

У змей, крокодилов, ящериц тело покрыто РОГОВЫМИ ЧЕШУЙКАМИ, КОТОРЫЕ ПОКРЫВАЮТ ВСЕ ТЕЛО ЖИВОТНОГО, КАК ЧЕРЕПИЦА

Черепаха единственная рептилия, чье тело покрывает панцирь. Интересно, что они обладают цветным зрением. В опасных ситуациях черепахи мгновенно прячутся в панцирь, откуда их уже не достать. Питаются как животной, так и растительной пищей. Могут жить на суше, в пресных и соленых водоемах.

Зубастые крокодилы ведут полуводный образ жизни. Их длинные вытянутые тела покрыты пластинками и щитками. Быстро и ловко плавать помогают перепончатые конечности и сильный хвост. Кроме мощных челюстей и острых зубов, у крокодилов отлично развито зрение и слух. Все это делает их великолепными охотниками.

У ящериц тела длинные, сжатые по бокам. Есть длинный хвост и парные когтистые конечности. Голова и веки подвижные. Хорошо развит слух. Орудиями охоты для ящериц являются раздвоенный язык и мелкие зубки.

Вместе с ящерицами ученые рассматривают змей. Они очень похожи, но у последних нет конечностей. Змеи — это очень ловкие и быстрые хищники, несмотря на плохое зрение и слух.

Большинство рептилий откладывают яйца. Их яйца не твёрдые, как у птиц, а мягкие и кожистые.

Слайд№8

Террариум с насекомыми

Насекомые бывают самыми многочисленными по количеству своих видов. Название произошло от слова *«насекать»*. На самом деле тела насекомых покрыты полосками, как насечками. Насекомые удивительны и привлекательны. Из-за своих маленьких размеров они практически незаметны, но нашу жизнь они оказывают очень большое влияние.

В головной части находится рот – орган чувств. Есть усики, у некоторых животных есть хоботок. Глаза имеют особое строение: насекомые близоруки, но они отлично видят движение и цвет. На груди расположены конечности, у насекомых 6 лапок. При этом лапки служат не только для передвижения. Одни используют их для собирания пыльцы, другие – для охоты и прыжков, а кто-то – для плавания или ощущает ими звуки. У многих имеются крылья. Большинство насекомых могут летать.

Размножение насекомых делится на 2 группы:

1. когда из яйца появляется личинка, напоминающая уже взрослое насекомое

2. личинка превращается в куколку, а потом превращается во взрослую особь

В природе встречаются растительноядные насекомые. Они питаются растениями, пыльцой и соком растений. К таким насекомым относятся Палочники. Это любители маскировки. С трудом можно заметить Палочника среди деревьев и листвы. При угрозе опасности он может легко потерять свою ногу, все равно вырастет новая.

Бабочки – это создания невероятной красоты, довольно хрупкие и легкие. Интересный факт в том, что, как и слоны, эти насекомые принимают пищу через хобот. Они впечатляют не только своим внешним видом, но и тем как появляются на свет, будучи сначала гусеницами, довольно неприятной внешности, они после заворачиваются в кокон и перерождаются в крылатую красоту, но, к сожалению недолговечную.

Встречаются хищные насекомые. Они питаются другими насекомыми и их личинками. Ярким представителем хищников является Богомол. Он часами может подстерегать свою добычу, сливаясь с местностью. Затем мгновенно атакует жертву.

Есть среди насекомых и те, которые приносят пользу. Человек давно разводит шелкопряда, он производит шелковые нити.

Существуют насекомые-паразиты, которые живут за счет других организмов. Все прекрасно знают, как опасны тараканы, блохи,клопы, вши для человека и животных.

Очень многие насекомые повреждают, уничтожают посевы урожая. Это саранча. Справиться с их нашествием довольно таки трудно.

Ребята, а знаете ли вы что пауки – это не насекомое, а животное, этот вид хищников питается насекомыми, мелкими видами животных, земноводными. Среди множества разновидностей встречаются пауки, которые питаются зеленой частью растений. Наука, которая изучает жизнь пауков, называется арахнологией.

Слайд№9

Террариум своими руками.

Ребята, а знаете ли вы что террариум можно сделать своими руками, и наблюдать за насекомыми.

Самое важное в содержании насекомых подобрать и обустроить подходящий террариум. Для этого можно использовать обычную банку, насыпать речной песок, землю добавить камни, сделать дырочки в крышке, чтобы насекомое не задохнулось, добавить веточки, растения и запустить туда жителя. Для декоративного террариума можно взять банку, или упаковку от куклы, на дно *«террариума»* насыпать речной песок, добавить камни, искусственные растения и запустить туда своих *«обитателей»*.

Слайд№10

ПАВИЛЬОН 4. ВОЛЬЕР С ДИКИМИ ЗВЕРЯМИ.

Вольер—это огороженная или открытая площадка с навесом с присоединяющимися к ней клетками или домиками для содержания животных.

Вольер служит для защиты животных от непогоды.

«У всех млекопитающих есть туловище, голова, четыре ноги, голова и хвост. На голове расположены глаза, уши, нос и рот. Тело зверей покрыто шерстью. Конечности заканчиваются лапа или копытами. У зверей детеныши рождаются и питаются молоком».

Хочу рассказать об интересных фактах некоторых животных:

Рев льва можно услышать с расстояния в 8 километров. Они обладают отменным ночным зрением. На Земле невозможно встретить двух одинаковых львов. Морда этого зверя подобна человеческим отпечаткам пальцев: уникальна и присуща только одному животному. Все львята появляются на свет с голубыми глазами. По мере взросления их цвет меняется на коричневый.

У жирафов не только длинная шея и язык, но и хвост очень длинный – до 2,5 метров. Жирафы, в отличие от других млекопитающих, никогда не зевают. По крайней мере, ни один ученый еще не заставал жирафов за этим занятием. Расположение и размер пятен, покрывающих шкуры жирафов, неповторимы, по их оттенку можно установить, насколько стар жираф – чем пятна темнее, тем животное старше.

Тигры — великолепные существа, но сейчас, к сожалению, находящиеся под угрозой исчезновения. Тигры — самые крупные из кошачьих,

В отличие от большинства других кошек, тигры любят воду и являются прекрасными пловцами, способными во время охоты проплывать несколько километров и пересекать реки. Нередко тигры купаются и играют в воде просто для удовольствия.

Рысь — яркий представитель семейства кошачьих.

Рысь — самая большая европейская кошка, а также самая северная кошка из живущих на Земле, отдельные особи обитают даже за Полярным кругом. Слух у рыси настолько хороший, что она может слышать незначительные звуки, например, как человек шагает, на расстоянии в несколько километров. Поэтому эту лесную кошку очень трудно встретить в природе.

Лиса – это сравнительно крупное млекопитающее животное, которое относится к семейству псовых. Лиса очень красива, к тому же довольно хитра. Порой перед своей добычей лисы способны устроить целое представление. Они показывают своим видом, что не заинтересованы в охоте, а когда добыча теряет бдительность, лисы нападают. Хвост для лисы – не просто украшение, а важный орган. Он помогает поддерживать животному равновесие во время бега, также в зимнее время они оборачиваются им, чтобы защититься от холода.

Слайд№11

ФИЗКУЛЬТМИНУТКА У ЖИРАФА ПЯТНА

Слайд№12

Павильон *«Мир птиц»*

«Павильон—это крытое помещение, где созданы необходимые условия для содержания птиц. На земном шаре обитает много видов различных птиц. Этот павильон дает возможность побывать в разнообразных природных ландшафтах, насладиться красотой и разнообразием птиц.

У птиц есть туловище, голова, ноги, крылья. На голове расположены глаза, уши, клюв. Тело покрыто перьями. Птицы умеют летать. Птенцы птиц, вылупляются из яиц».

Павлины считаются одними из самых красивых птиц в мире благодаря своему роскошному *«хвосту»*, распускаемому веером. Правда, такая броская красота присуща только самцам. На самом деле хвост у павлинов очень маленький и ничем не примечательный. Перья, образующие разноцветный *«веер»* у них за спиной, растут над хвостом. Павлины живут около 20 лет. Их прекрасные перья вырастают, когда птицам исполняется 3 года. Длинна пера, может достигать до 2 метров. Перья нужны павлинам не только для красоты, но и для отпугивания врагов – хищник видит множество *«глаз»*, которые появляются неизвестно откуда, теряется и отступает.

Пеликаны на первый взгляд кажутся весьма необычными птицами. Их огромный клюв выглядит непропорциональным по отношению к размерам тела, однако, именно он помогает им успешно ловить рыбу, которая и составляет основу их рациона. Во многом пеликаны уникальны — они одни такие на свете, так как каких-либо родственных им видов в природе не существует.

Совы являются скрытными птицами. Этих птиц почти никто никогда не видел, а только слышал их голоса. Особенное оперение, которым не обладают другие пернатые, позволяет совам летать абсолютно бесшумно. Это и помогает им охотиться ночью, когда вокруг все тихо и любой звук слышен в разы сильнее, чем днем.

Страус – самая большая птица в мире. Африканские страусы живут 45-50 лет, иногда до 60 лет. Страус – самая крупная из птиц, которая не умеет летать. Мускулатура груди этой птицы имеет слабую структуру, а крылья неразвиты. Страусы вовсе не прячут голову в песок. Если хищник угрожает их гнезду, страус может опуститься на землю и затихнуть, положив голову на песок, чтобы стать менее заметным, а на расстоянии кажется, что страус зарыл голову в песок. Страусы имеют высокий рост из-за длинных ног и шеи. Это даёт им возможность первыми видеть опасность, но чаще всего птицы предпочитают спасаться бегством.

Слайд№13

ПАВИЛЬОН 3. АКВАРИУМ С РЫБКАМИ

«Этот аквариум гораздо больше по величине, чем комнатный аквариум. Это большая емкость с водой, где искусственно созданы природные условия ручьев, рек, озер и морей различных уголков земного шара. Его стеклянные берега дают возможность увидеть многообразие этого удивительного мира».

Рыбы имеют обтекаемое тело, покрытое чешуей; голова, туловище, гибкий хвост и плавники; рыбы живут в воде; плавают; детеныши выводятся из икринок.

Слайд№14

Самой опасной рыбой во всем мире является пиранья, обитающая в водах реки Амазонки. Хищница имеет острые зубы, а сила ее укуса настолько велика, что способна перекусить палку толщиной в палец.

Медленнее всех передвигается морской конек, кстати, единственная рыба, умеющая передвигаться вертикально.

Самая ядовитая — рыба-камень (бородавчатка, она имеет на своей поверхности шипы с ядом, который способен парализовать и вызвать сильнейшую боль.

Рыба камбала живет на дне водоемов. Охотится она из засады — лежат неподвижно, при необходимости зарывается в песок.

Верхняя сторона тела камбалы содержит особый пигмент, поэтому рыба может изменять цвет и приспосабливаться к любому грунту. Положенная на шахматную доску, она также пытается приспособиться к фону и образует на теле светлые и темные пятна.

Слайд№15

Вот и подошла к концу наша прогулка в **зоопарк**, надеюсь, вам понравилось. Мир природы разнообразен. Животные бываю самые разные. Мы должны бережно относиться к окружающей нас природе. Когда будет возможность, предлагаю вам вместе с родителями посетить Московский **зоопарк**.

А пока, предлагаю вам нарисовать, слепить, а может сделать аппликацию: животных, насекомых, рыб, а может и рептилий которые больше всех вам запомнились, а может, кто то захочет сделать декоративный террариум. Желаю вам творческих успехов. До свидания дорогие ребята и уважаемые взрослые.

Слайд№16

Спасибо за внимание!