|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | |  | |  |  | |
| |  | | --- | | Классный час "В мире животных"  На земле насчитывается свыше полутора миллионов видов животных. Человек не перестает удивляться и восхищаться уникальными способностями и возможностями как простых кошек, так и более экзотических гепардов и дикобразов, дельфинов и колибри, черепах и жирафов. Школьники с удовольствием поучаствуют в викторине, посвященной животному миру, узнают много интересных фактов о, казалось бы, уже хорошо знакомых им животных.  *(Учащиеся поют песню И. Грибулиной "Рыбы, птицы, звери".)*  Прыгала лягушка – "ква, ква, ква",  Пробегала кошка – "мяу, мяу, мяу",  Думала собака – "гав, гав, гав" –  Испугать меня.  Только мне не страшно, пото-потому что  Вы мои соседи, вы – моя родня!  **Припев:** Рыбы, птицы, звери! Я вас не обижу!  Я вас не обижу, обещаю вам!  Открываю окна, открываю двери,  Надо бы покрепче подружиться нам,  Надо бы покрепче подружиться нам!  На лесной тропинке встречу олененка,  Уступлю дорогу, помашу рукой.  Возвращайся к маме и живи спокойно.  Мир такой прекрасный, мир такой большой.  **Припев.**  И пускай немножко надо потесниться,  Ссориться не будем, если мы друзья.  У Земли огромной мы – родные дети,  Мы – одна большая шумная семья.  **Припев.**  **Ведущий:** Мир людей и мир животных тесно связаны один с другим. Так, без домашних животных мы уже не мыслим своего существования. Каждый день узнаем что-то новое о живой природе и не перестаем удивляться!  *(Выходят двое учащихся и по очереди зачитывают интересные факты о животных.)*  **Интересные факты о животных**   * Хамелеоны могут выбрасывать свой язык на расстояние, равное половине длины их туловища. * Чтобы яйцо страуса сварилось вкрутую, его надо кипятить не менее 40 минут. * У тигров не только полосатый мех, но и полосатая кожа. * У рыбы Сарган зеленые кости. * У осьминога прямоугольный зрачок. * У жирафов самое большое сердце из всех наземных животных. * Сердце кита делает всего 9 ударов в минуту. * Взрослый кит за 2 секунды вдыхает 2400 литров воздуха. * Игуана может находиться под водой до 28 минут. * В теле гусеницы больше мышц, чем в теле человека. * Крыса может обходиться без воды дольше, чем верблюд. * За сутки синица кормит своих птенцов 1000 раз. * От укусов пчел каждый год погибает в 3 раза больше людей, чем от укусов гремучих змей. * Скорость передвижения улитки – 1,5 мм в секунду. * Самцы обезьян лысеют точно так же, как и мужчины. * Змеи могут спать 3 года подряд, не принимая пищи. * Крысы появились на Земле на 48 млн лет раньше, чем люди. * Дельфины спят с одним открытым глазом. * Муравьеды на самом деле предпочитают питаться не муравьями, а термитами. * Язык у окапи (парнокопытное животное из семейства жирафовых) очень длинный и ловкий. Он настолько длинный, что окапи легко промывает им свои глаза. * Вес страусиного яйца может достигать 1,5 килограмма. * Около 70 процентов живых существ на Земле – бактерии. * Морская звезда может вывернуть свой желудок наизнанку. * Крот может за одну ночь прорыть туннель длиной в 76 метров. * У улитки около 25 000 зубов. * Древние египтяне учили бабуинов прислуживать им за столом. * Колибри не могут ходить. * Кошачьи челюсти не могут двигаться в стороны. * Гиппопотамы, вслед за слонами, самые тяжелые млекопитающие Земли. Их вес может достигать 4 тонны.   **Ведущий:** Первые знания о животных появляются у человека в раннем детстве. Многие считают, что знают о животных почти все. На самом деле, человек не знает большую часть всего того, что происходит в животном мире. И даже те дикие животные, с которыми мы часто встречаемся в зоопарках, на страницах книг, о которых, казалось бы, уже и узнать нечего, часто удивляют нас своим поведением.  Об одном из таких животных сейчас пойдет речь. Отгадайте загадку и поймете, о ком я говорю.  Летом ходит без дороги  Возле сосен и берез,  А зимой он спит в берлоге,  От мороза прячет нос.  Да, это медведь. Но сейчас мы поговорим не про бурого мишку, который "бродит возле сосен и берез", а про белого медведя, который живет на севере.  Выходят учащиеся и рассказывают о белом медведе.  **Белые медведи**  Белый медведь, ошкуй – самый крупный представитель млекопитающих, хищник семейства медвежьих. В длину он может достигать трех метров, а вес набирать до 800 килограммов.  Место его обитания – приполярные области в Северном полушарии планеты.  http://menobr.ru/image.ashx?mode=image&maxwidth=400&maxheight=400&id=8215Белый медведь в отличие от других медведей обладает длинной шеей и плоской головой. Удивительно, но под белой или желтоватой шубой скрывается черная кожа.  Среди "блюд" белого медведя – кольчатая нерпа, морской заяц, морж и иная морская живность. Медведь подкрадывается к добыче, затем ударом конечности оглушает ее, и дело остается за малым – вытащить добычу и съесть. Но потребляет он не все подряд (если, конечно, не крайне голоден) – только шкуру и сало добычи. Остальное доедают песцы.  То, что все белые медведи впадают в зимнюю спячку, – миф. Около 50–80 дней в состоянии сна могут провести самки, ожидающие потомство. Самцы и небеременные самки в спячке пребывают нерегулярно, т. е. не каждый год и в течение совсем короткого срока.  Белого медведя греет густая и плотная шерсть, она же служит ему спасением в ледяной воде. Считается, что "шуба" мешает медведю быть проворным и ловким, однако это не так. На суше он вполне ловкий и быстрый, а в воде – прекрасный пловец и ныряльщик.  Белый медведь отлично маскируется благодаря своему окрасу. А добычу видит и чувствует за несколько километров, настолько развиты у него обоняние, зрение и слух.  В нашей стране с 1956 года охота на белого медведя полностью запрещена, а в США, Канаде и Гренландии лишь несколько ограничена. Местные жители охотятся на белого медведя из-за мяса и шкуры.  Белый медведь занесен в Красную книгу России.  **Ведущий:** А сейчас проверим ваши знания о мире живой природы. Победителю викторины – приз.  *(Ведущий проводит викторину со зрителями, а один учащийся спускается в зал и отмечает правильные ответы.)*   * Единственная птица, которая умеет плавать, но не может летать. (Пингвин.) * Зебра – белая с черными полосками или наоборот? (Белая с черными полосками.) * Единственное животное с четырьмя коленями. (Слон.) * Какой формы позвоночник у верблюда? Прямой или выгнутый? (Несмотря на горб, позвоночник у верблюда прямой.) * Почему, нападая на свою жертву, акула закрывает глаза? (Чтобы бьющаяся добыча их не поранила.) * Какое насекомое может поднимать и перемещать груз в 50 раз больше собственного веса? (Муравей-листорез.) * Животное, которое дольше всех может не пить. (Крыса.) * Эти животные 75 процентов своей жизни проводят во сне. (Ленивцы.) * Единственное млекопитающее, которое может летать. (Летучая мышь.) * Его глаза способны вращаться независимо друг от друга, он одновременно смотрит во все стороны, не двигая головой. (Хамелеон.) * Единственное животные, которое узнает себя в зеркале. (Шимпанзе.) * Единственное млекопитающее (не считая человека), которое может стоять на голове. (Слон.) * Французы называют его "летучей крысой". (Голубь.)   **Ведущий:** Каких животных называют "кораблями пустыни"? Конечно, верблюдов.  *(Выходят учащиеся и рассказывают о верблюдах.)*  **Верблюд**  Верблюды – это дикие животные, которые не могут жить в местности с влажным климатом, а предпочитают условия пустыни и сухих степей. Верблюды живут до 20 лет. Масса взрослого верблюда составляет 500–800 кг.  Благодаря мозолистым образованиям верблюд может лежать на раскаленной земле. Несмотря на проживание в сухих местах при необходимости верблюд хорошо плавает.  http://menobr.ru/image.ashx?mode=image&maxwidth=400&maxheight=400&id=8216Среди людей распространено мнение, что в горбах верблюды носят запас воды на время длительного перехода по пустынным просторам. В действительности там находится жир, который животные при необходимости используют как энергетический материал. Когда с пропитанием становится плохо, горбы у верблюдов уменьшаются в объеме и свисают на бок. Верблюд может долго обходиться без воды, теряя при этом до 40% веса.  Верблюды живут гаремами, так им легче путешествовать и заботиться о потомстве.  В древние времена в основном на территории Египта верблюдов использовали во время боевых соревнований вместо лошадей. Это обосновывали тем, что верблюд гораздо выносливее лошади. Но если верблюд не хочет что-то выполнять, заставить его очень сложно. В ответ он будет реветь, лягаться и даже кусаться.  Водный запас верблюды хранят в желудке и потребляют его по мере надобности. Верблюдов делят на два вида: одногорбые и двугорбые. Одногорбых верблюдов человек использует как транспорт в бескрайних пустынях. Несмотря на то что одногорбый верблюд считается домашним, он может жить и в пустыне. Его длинные ресницы защищают глаза от песка, нос-щелочка закрывается в момент песчаной бури, копыта за счет особого строения приспособлены ступать по горячему песку. Двугорбый верблюд менее вынослив по сравнению с одногорбым.  **Ведущий:** Название хищника, о котором пойдет речь далее, переводится с древнегреческого как каменный червь. Попробуйте отгадать, кто же это?  По реке плывет бревно.  Ох и злющее оно!  Тем, кто в речку угодил,  Нос откусит... крокодил.  А что вы знаете о крокодилах?  *(После того как зрители выскажут свои версии, выходят учащиеся и по очереди рассказывают интересные факты о крокодилах.)*  **Интересные факты о крокодилах**   * http://menobr.ru/image.ashx?mode=image&maxwidth=400&maxheight=400&id=8217У крокодила есть третье веко, мембрана, которая закрывает глаза во время погружения под воду, таким образом он не теряет способности видеть. * В желудке крокодил носит камни – они помогают перетирать пищу, а также обеспечивают центр тяжести. * На поверхности челюстей у крокодила расположены рецепторы давления, которые позволяют ему чувствовать вибрацию, которая исходит от животных, находящихся даже на большом расстоянии в воде. * Ноздри и ушные отверстия под водой закрываются подвижными клапанами. Губы отсутствуют, и пасть не может закрываться полностью. Даже старый и беззубый крокодил очень опасен. Его челюсти захлопываются с силой нескольких тонн, перемалывая тело и кости жертвы. * Крокодил может ничего не есть целый год. Способен выпрыгивать из воды на два метра в высоту. Иногда они карабкаются на деревья. * Средняя продолжительность жизни крокодила – пятьдесят лет. Долгожители доживают до ста.   **Ведущий:** Каждое животное, как и человек, отличается определенным характером. Мы привыкли сравнивать друг друга с представителями живой природы. Продолжите фразы и продумайте, обладаете ли вы этими качествами.    Смелый, как... (лев.)  Коварная, как... (змея.)  Трусливый, как... (заяц.)  Хитрый, как... (лиса.)  Злой, как... (собака.)  Голодный, как... (волк.)  Трудолюбивый, как... (муравей.)  Верный, как... (пес.)  Упрямый, как... (осел.)  Бестолковый, как... (баран.)  Тихий, как... (мышь.) Вольный, как... (птица.)  Разве не интересно узнать, кто из обитателей природы достиг определенных рекордов?  *(Учащиеся рассказывают о "спортивных" достижениях животных.  Но перед этим ведущий спрашивает зрителей про каждое из достижений и отмечает школьника, ответившего правильно.)*  **Выше всех прыгает** дельфин-афалина, которому нипочем шестиметровая высота. Пума тоже сильна: может прыгнуть на четыре метра. Почти столько же одолевает... кета (3,65 м). Из птиц в самые дальние высоты забираются бородачи (7500 м) и кондоры (более 5000 м). В 2005 году дрессированная свинка по имени мисс Пигги в австралийском городе Дарвине прыгнула в воду с пятиметровой вышки. Хозяин уверяет, что ныряние в бассейн – ее любимое занятие.  **Среди рекордсменов по прыжкам в длину** лидирует… блоха: за один скачок она преодолевает расстояние в 60 раз больше собственного роста, а в исключительных случаях в 200–300 раз и больше.  **По абсолютной дальности** никто не сравнится с кенгуру, которые могут "на раз" перескочить 9 метров (абсолютный рекорд, по утверждению Н.Н. Дроздова, составляет 13 м).  Следующую ступеньку чемпионского пьедестала занимает амурский тигр, прыгающий на десять метров.  **В беге на короткие дистанции** непревзойденным мастером является гепард.Зафиксированы случаи, когда зверь за 20 секунд пробегал 650 м, а за две секунды развивал скорость (с места!) до 72 км/ч. Вообще его скорость в погоне составляет 105–112 км/ч, а рекорд гепарда, как отметил Ф. Лейн, составляет 128 км/ч.  Страус тоже развивает скорость 72 км/ч, но может увеличить ее и до 80 км/ч, а антилопа гну– до 90 км/ч.  **Быстрее всех летает** сокол сапсан (350 км/ч), это бывает при нападении на добычу, в иное время он передвигается в воздухе медленнее (примерно 100 км/ч), так что второе место по скорости полета, которое держит черный стриж (180–200 км/ч), можно признать спорным, а третье по праву принадлежит северянке гаге (104 км/ч).  У насекомых самый высокоскоростной полет демонстрирует мотылек с грозным именем ястреб (53,6 км/ч).  **В плавании лучшая скорость** у касатки (65 км/ч), за ней следуют финвал (55 км/ч) и дельфин (46 км/ч).  **Рекордсмены долгожительства** земной фауны обитают в воде. Первый среди них – осетр (живет 152 года). Ему немного уступает слоновая черепаха (150 лет), следом идет иловая черепаха (120 лет).  Еще дольше живут некоторые виды моллюсков. Недавно, например, ученые из Бангорского университета океанских наук сообщили, что обнаружили моллюска Arctica, который прожил 400 лет у побережья Исландии.  Удивительные факты долгожительства зафиксированы и у тех, чья жизнь обычно коротка. Например, в университете Южного Иллинойса одна карликовая мышка прожила целых пять лет без одной недели, т. е. практически двойной срок!  **Ведущий:** Как вы думаете, а кто является самым высоким наземным животным? Может, вам поможет моя загадка-подсказака?  Он высокий, он огромный,  Он похож на кран подъемный,  Только этот кран живой,  С настоящей головой.  Кто это? Ну конечно, жираф.  (Выходят учащиеся и рассказывают о жирафах.)  **Жираф**  Жираф – самое высокое наземное животное, обитает в Африке. Слово "жираф" произошло от арабского "зарафа" (нарядный). Кстати, раньше в русском языке было исключительно слово "жирафа" (женского рода).  Кажется, что расположение пятен на туловище представителей этой породы имеет лишь несколько вариантов, однако это далеко не так, более того, каждый рисунок у жирафа индивидуален точно так же, как отпечатки пальцев у человека.  Количество рожков на голове жирафа может доходить до четырех. Иногда кажется, что их пять, но на самом деле многие принимают костный нарост посередине лба за еще один рог.  Жирафы вполне могут обогнать скаковую лошадь. Если им грозит опасность или возникает какая-либо иная необходимость, то эти животные несутся со скоростью до 55 км/ч. Однако в основном они передвигаются в спокойном темпе.  http://menobr.ru/image.ashx?mode=image&maxwidth=400&maxheight=400&id=8214Жирафы интересно передвигают ноги: сначала обе правые, потом обе левые. Среди других свойств жирафа отмечается его прыгучесть: он может преодолеть барьер почти в два метра высотой. Есть у жирафа и недостатки: тонкие ноги при достаточно большом весе, из-за чего он может передвигаться лишь по ровной дороге.  Более половины жизни жираф проводит за употреблением пищи. На еду у него уходит от 16 до 20 часов в сутки. Питается он исключительно растениями, предпочитает акацию. С колючками справляется его слюна. Она очень густая и как бы обволакивает острую поверхность, что значительно облегчает потребление пищи с шипами. Благодаря огромному росту пища достается жирафу легко. Зато на сон у него уходит в среднем лишь один час в день. Иногда он спит всего десять минут.  Жираф тоже может длительное время обходиться без жидкости – неделями. Но уж если он добрался до воды, то сразу выпивает до 38 литров. Может быть, это связано с тем, что в минуты употребления жидкости жираф особенно уязвим для хищников. Для того чтобы попить, жирафу нужно низко опустить голову и широко раздвинуть ноги. В такой позе он весьма неповоротлив. Этим могут воспользоваться его враги.  У жирафа большое сердце в самом прямом смысле – его вес составляет 11 килограммов, длина – 60 сантиметров. Язык у него полностью черный, длиною 45 сантиметров, с его помощью он чистит уши.  Очень редко жирафы сбиваются в малочисленные стада. Иногда они берут в компанию антилоп и зебр, поскольку это добавляет им безопасности. Впрочем, реальную опасность для жирафа представляет только лев.  Многие считают жирафов немыми, но это не так. Просто жирафы издают звуки на частоте ниже двадцати герц, не доступные человеческому уху.  Рождаются жирафы в экстремальных условиях. Поскольку мать рожает стоя, то первое, что предстоит малышу в этом мире – падение с двухметровой высоты. Средняя продолжительность жизни жирафов – около 25 лет.  **Ведущий:** А каких сказочных животных вы знаете?  *(Зрители перечисляют сказочных животных и называют в числе прочих драконов.)*  Между прочим, драконы – не такие уж и сказочные существа, их можно увидеть в реальном мире.  *(Выходят учащиеся и рассказывают о летучих драконах.)*  **Летучие драконы**  http://menobr.ru/image.ashx?mode=image&maxwidth=400&maxheight=400&id=8218Дракон летучий – пресмыкающееся из семейства агамовых ящериц (подсемейство афроаравийских агам). Их еще называют летающими драконами или просто драконами.  Это существо достигает 20–40 см в длину, его отличительная особенность – наличие явно выраженных "крылышек" – гофрированных кожаных складок, благодаря которым ящерица способна пролететь до 60 м. Этого вполне достаточно для того, чтобы рептилия могла изящно парить между деревьями. Умение летать очень полезно для ящерицы, которая питается насекомыми и личинками. Это значительно облегчает ей поиск пропитания и позволяет быстро и эффективно охотиться.  Обычно ящерицы незаметно сидят на верхушках деревьев – сворачивая крылья, они почти сливаются с окружающим пейзажем. В случае необходимости летучий дракон молниеносно пикирует вниз – причем он способен летать как по вертикали, так и по горизонтали, а также быстро менять направление движения.  Разумеется, ящерица летает не в полном смысле этого слова, она скорее планирует наподобие планера или парашюта.  Живут эти пресмыкающиеся в нетронутых цивилизацией уголках Юго-Восточной Азии. Разные виды летучих драконов встречаются в тропических джунглях южной Индии, Индонезии, Малайзии, на Филиппинах, на островах Суматре и Борнео. Биологам известно еще около тридцати видов летучих драконов. Из них Draco volans – самый распространенный и известный представитель своего рода, за что его еще называют обыкновенным летучим драконом.  **Ведущий:** Внимательно посмотрите на экран. Вам надо найти закономерность и дописать последнюю цифру.  Собака = 3  Кошка = 3  Петух = 8  Корова = 2  Лягушка = 3  Утка = ?  *(Цифры обозначают количество звуков, "произносимых" животным: собака – гав, кошка – мяу и т. п. Утка – кря = 3.  Учащийся, первым ответивший правильно, получает приз.)*  *(Выходит учащийся и читает стихотворение Д. Хармса "Кошка".)*  Однажды по дорожке  Я шел к себе домой.  Смотрю и вижу: кошки  Сидят ко мне спиной.  Я крикнул: "Эй, вы, кошки!  Пойдемте-ка со мной,  Пойдемте по дорожке,  Пойдемте-ка домой.  Скорей пойдемте, кошки,  А я вам на обед  Из лука и картошки  Устрою винегрет".  "Ах, нет! – сказали кошки.–  Останемся мы тут!".  Уселись на дорожке  И дальше не идут.  **Ведущий:** Кошка – одно из самых любимых и распространенных домашних животных. Но хорошо ли мы их знаем?  Кошки, как писал Киплинг, – самые дикие из всех домашних животных. По крайней мере, они самые независимые, и независимость их проявляется даже в мелочах. Например, кошка может долго смотреть вслед уходящему хозяину, но стоит тому повернуться, как она немедленно сделает вид, что его передвижения ее ни капельки не интересуют.  *(Выходят учащиеся и рассказывают о кошках.)*  **Интересные факты о кошках**  Кошки могут издавать около ста различных звуков. Для сравнения: собаки только десять. Кошки могут не только ворчать, шипеть и мяукать, но также кашлять и даже хpюкать.  Рисунок на поверхности кошачьего носа уникален, как отпечатки пальцев у человека.  Кошачье ухо поворачивается на 180 градусов. В каждом ухе у нее 32 мускула.  Кошки трутся о человека, чтобы "перебить" чужие запахи. Они чувствуют их в 14 раз сильнее, чем люди.  http://menobr.ru/image.ashx?mode=image&maxwidth=400&maxheight=400&id=8219Согласно Книге рекордов Гиннеса самым тяжелым котом в мире был австралийский кот Химми, который весил 21 килограмм. Его талия составляла 84 см!  Самым крошечным котом на свете был гималайский кот Тинкер Той из Иллинойса. Он весил 680 г, в длину был 18 см, и его рост составлял всего 7 см!  В британской армии во время первой мировой войны был создан специальный "кошачий корпус", в обязанности которого входило предупреждать бойцов о появлении ядовитых газов. Чтобы вовремя выявлять утечку газа из приборов, кошек долгое время держали на подводных лодках.  Фантастический рекорд был установлен в Аргентине кошкой по имени Минчо, которая залезла на дерево и не спускалась, пока не умерла шестью годами позже. За это время у нее три раза были котята, которые тоже все время жили на дереве. Очевидно, коты, которые сделали кошке котят, все-таки умели самостоятельно спускаться.  Не стоит считать кошек слишком привередливыми лишь потому, что перед тем как приступить к трапезе, они подолгу внюхиваются в предложенное блюдо. В таких случаях их нос выполняет роль термометра.  **Ведущий:** В мире животных, растений, птиц и других представителей животного мира очень много интересного. Сколько мы еще не знаем даже про самых, казалось бы, знакомых нам животных! Будьте внимательны к окружающему миру, и тогда ваша жизнь будет комфортной и гармоничной.  **Дата размещения: 01.12.2010**  **Источник:** [**Журнал "Справочник классного руководителя" № 6, 2010 года**](http://shop.mcfr.ru/catalog/57/281/) | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | К списку статей[**К списку статей**](http://menobr.ru/material/default.aspx?catalogid=1043) |  |  | [**Напечатать**](http://menobr.ru/print.aspx?control=15&catalogid=1043&id=9640) | | |