

Слайд 1

Здравствуйте, уважаемые участники конференции.

Тема моего доклада «Такие разные животные»

Докладчик: Гребенщиков Александр, 3 класс

Слайд 2

Цель исследования:

- Познакомиться с разнообразием животного мира;
- Выявить особенности некоторых представителей животного сообщества;
- Познакомить слушателей с результатами моего исследования.

Итак,

Слайд 3

1. Самые большие животные на планете

Самое крупное млекопитающее - Синий кит .

Синий кит (другие названия - голубой кит, синий полосатик, или голубой полосатик, у китобоев — **блювал**).



В среднем вес взрослого кита составляет 100 - 120 тонн, т.е. столько, сколько весят 40 африканских слонов.

Взвесить их целиком на китобойных судах невозможно, поэтому существует специальная методика взвешивания по частям. Мы можем только поражаться таким данным: язык весит три тонны (как 3 слона), печень — тонну. Крови циркулирует в организме кита до 10 тонн. В желудке помещается до двух тонн пищи (как 2 слона).

Средняя продолжительность жизни синего кита - 80—90 лет, при этом самый старый из известных экземпляров имел возраст в 110 лет

Слайд 4

Самая большая птица в мире - Африканский страус.



С греческого «страус» переводится как «воробей-верблюд».

При среднем росте 3 метра его вес достигает 130 — 200 кг! Поднять себя в небо птица не в состоянии; но может быстро бегать и развить скорость до 80 км в час! Догнать страуса – дело почти невозможное, ведь короткие крылья помогают ему в случае опасности резко менять направление. Но страус не настолько труслив: он может отправить соперника в нокаут ударом мощной ноги.

Самый известный миф о страусе породил поговорку «прятать голову в песок», Однако страусу совершенно несвойственно такое поведение: просто после долгой пробежки его голова на длинной шее может повисать от усталости, почти касаясь земли.

Слайд 5

Самая большая из ныне существующих ящериц - Комодский дракон



Комодский дракон или другое название - **комодский варан** - это самая большая и тяжелая из ныне существующих ящериц, они вырастают в длину более 3 метров и весят более 80 килограммов (вес взрослого мужчины). Диета взрослых комодских варанов состоит в основном из крупных копытных млекопитающих, но они также не брезгуют другой добычей, в том числе падалью и своими сородичами (т.е. они – каннибалы). Продолжительность жизни превышает 30 лет.

У взрослых комодских варанов нет естественных врагов в дикой природе, за исключением более крупных сородичей и человека.

Слайд 6

Самая большая лягушка - лягушка голиаф.



Проживает на континенте Африка. Лягушки-голиафы неспособны жить в грязной воде, они её попросту не переносят, поэтому селятся в быстрых проточных водах рек и водопадов в тропиках. Лягушка-голиаф очень пуглива и осторожна. На данный момент лягушки-голиафы считаются исчезающим видом. Основная причина – человек: он загрязняет окружающую среду обитания, вырубает тропические леса, бесконтрольно охотятся ради вкусного мяса и в качестве трофея.

Особенность: Голос – эти лягушки звуков не издают.

Слайд 7

2. Самые уродливые существа на планете

Рыба-капля



С первого взгляда вообще мало кто скажет, что этот бесформенный комок является рыбой, так как у нее нет привычной нам чешуи.

У нее нет жесткого скелета, а тело состоит из гелеобразного вещества, плотность которого немного меньше плотности воды, что позволяет ей держаться на плаву, не прилагая практически никаких усилий. У рыбы отсутствует развитая мускулатура, она медленно плавает, разинув пасть, или сидит на одном месте в ожидании проплывающей мимо добычи и заглатывает мелких беспозвоночных.

Рыба-капля - очень хорошая мама и о своих детишках заботится не хуже, чем наседка о цыплятах. Отметав икру она "высиживает" её - точно так же, как квочка яйца, а когда из икринок "вылупляются" маленькие "капельки", заботится о них, отыскивая для их обитания тихие места.

На данный момент существует угроза исчезновения для этого вида.

Слайд 8

Рыба Морской черт



Как только не называют этого хищника - Морской черт, удильщик, рыба- фонарь.

Потенциальную жертву привлекает светящаяся приманка, которая находится у морского черта на конце своеобразного удилица. В тот миг, когда добыча проплывает мимо, морской черт резко открывает свою пасть. В результате этого образуется вакуум, и поток воды, вместе с жертвой, устремляется в рот хищника.

Тело морского черта такое гибкое, рот такой большой, а желудок способен растягиваться, что он может проглотить добычу в два раза больше собственного размера.

У глубоководных удильщиков всё необычно, особенно размножение. Найдя невесту, самец немедленно впивается в неё своими зубами. Вскоре губы и язык самца прирастают к телу супруги, и она берёт мужа на полное иждивение. По вросшим в его тело сосудам самка снабжает его всем необходимым. Челюсти, кишечник и глаза самцу больше не нужны, и они атрофируются.

Слайд 9

Голый землекоп



Голого землекопа легко узнать по зубам и морщинистой коже. Тело грызуна приспособлено для жизни под землей. Его торчащие зубы используются для рытья, а губы смыкаются за зубами, чтобы предотвратить попадание грязи в рот. Глаза маленькие, с плохой остротой зрения.

В среднем голые землекопы достигают примерно 10 см в длину и массы 35 грамм. Самки крупнее и тяжелее самцов. Землекопы обитают на сухих лугах Восточной Африки, где живут колониями от 20 до 300 особей.

Голые землекопы - травоядные животные. Голые землекопы часто становятся добычей змей и хищных птиц.

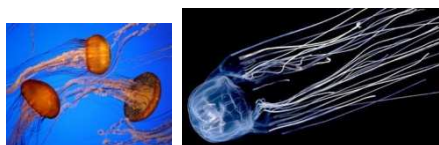
Эти зверьки - **единственное хладнокровное млекопитающее**. Когда голому землекопу слишком жарко, он перемещается к более глубокой и холодной части своей норы. Когда они мерзнут - движутся к нагретому солнцем месту, либо ютятся со своими собратьями.

Голые землекопы не ощущают ни зуда, ни боли.

Слайд 10

3. Самые опасные существа на планете

Морская оса или кобомедуза - самое опасное кишечнополостное.



Самой опасной считается медуза «морская оса» или кобомедуза - относится к смертельно опасным животным, обитающим в Мировом океане. Яд этой медузы настолько сильный, что рыбаки даже не рискуют использовать сети, в которые попадает это ядовитое существо.

Токсичность яда этой медузы настолько высока, что человек умирает через несколько минут после ожога. Щупальца морского существа приносят мучительную острую боль. Одна взрослая особь способна убить до 60 человек. Яд, попав в организм, поражает сердце и нервную систему. На сегодняшний день от яда медузы существует противоядие, но несмотря на это, жертва погибает быстрее, чем получит медицинскую помощь. Таким образом, кобомедуза — самое ядовитое существо на планете.

Слайд 11:

Лягушка Золотистого древолаза



Если вам когда либо удастся побывать в дождливых лесах Центральной и Южной Америки, никогда не прикасайтесь к маленьким красивым лягушкам - они могут быть чрезвычайно ядовиты. Размер Золотистого древолаза - всего 5 см, а яда в нем достаточно, чтобы убить 10 взрослых людей. В былые времена местные племена использовали яд этих лягушек для смазывания наконечников своих стрел.

Слайд 12:**Рыба Фугу**

У фугу много различных названий: рыба - шар, рыба-собака, иглобрюх и т.п.

Рыба фугу — самая ядовитая рыба в мире!

Яд располагается в основном в коже, печени, икре и желчном пузыре. Яд опасен тем, что попадая внутрь, провоцирует сильную боль у хладнокровного животного, судороги и после уже — **смертельный** исход. Мясо этой рыбы чрезвычайно вкусно, но, если ее неправильно разделать, в пищу попадает токсин. Он приводит к параличу дыхательного центра человека, после которого наступает смерть.

В настоящее время яд рыбы фугу не имеет противоядия. Единственная возможность спасти человека пострадавшего от яда рыбы фугу – это искусственное поддержание дыхательных и кровеносных процессов в организме, до полной самостоятельной нейтрализации яда.

Как бы безумно это не звучало, но в Японии рыба фугу считается национальным блюдом и деликатесом. Чтобы нейтрализовать яды, нужно уметь специальным образом ее разделать и приготовить. В Японии это разрешено делать лишь опытным поварам, но некоторые пытаются готовить фугу самостоятельно. Такие самоучки чаще всего и подвергаются действию яда.

Основная особенность - как эта непримечательная с виду рыбка умеет **защищаться**. Речь идёт об умении раздуваться до огромного размера. Когда это происходит, они превращаются в шарообразное существо. Надуваются они благодаря тому, что наполняются либо жидкостью или водой, либо газом. Всё зависит от вида рыбы-шар.

Слайд 13:**Рыба - камень**

Это ужасное страшилище не может похвастаться своей красотой, однако с успехом может претендовать на звание «самой ядовитой рыбы». В своем спинном хребте рыба содержит сильнейший смертоносный яд, который является мощнейшим оружием против хищников.

Если укушенному человеку вовремя не оказать соответствующую помощь, неминуем некроз места укуса и смерть от шока или паралича.

Обитает страшный монстр в теплых водах Тихого и Индийского океанов.

Слайд 14:**4. СУЩЕСТВА С НЕСКОЛЬКИМИ СЕРДЦАМИ**

Оказывается, в мире живут удивительные существа, у которых есть не одно и даже не два сердца.

Осьминоги и Кальмары

Осьминоги удивительные существа. Они на 90 % состоят из мускул, имеют голубую кровь, их можно встретить даже на глубине в полтора километра, да и сердце у спрута побольше, чем у человека – целых три: функция первого – перекачивать кровь по всему телу, в то время как два других «жаберных сердца» толкают ее через жабры.

Слайд 15:***Дождевой червь***

Дождевому червю повезло еще больше, чем осьминогу - природа наградила этого червя сразу пятью сердцами! Правда, выглядят они не совсем как обычные – это пять кольцевых сосудов первого сегмента тела червяка, но выполняют они ту же функцию, что и сердце человека. Вероятно, поэтому земляные черви настолько живучие: его две половинки могут вполне успешно жить и развиваться отдельно друг от друга.

Слайд 16:**5. Самые необычные пушистые животные*****Плюшевая корова***

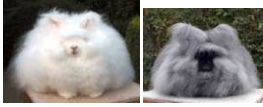
Страна, в которой появилось на свет это забавное существо — США. И хотя эти животные совершенно особенные и не похожи ни на каких других, официально пушистой породы коров пока не существует. Среди специалистов плюшевая корова значится как помесь.

Слайд 17:***Китайские шелковые куры***

Это очень древняя порода, первые представители которой были выведены в Китае. Оперение этих птиц мягкое и шелковистое, больше напоминает шерстяной или волосяной покров пушных зверей.

Слайд 18:

Гигантский ангорский кролик



Вот он, пушистый король! Ангорские кролики являются одной из старейших пород кроликов, которых разводили в Турции. Название этим животным было дано по имени столицы Анкары, ранее называвшейся Ангора.

Уход за ангорскими кроликами значительно более сложен, чем за их короткошёрстными собратьями: их шерсть требует расчёсывания не реже двух раз в неделю.

Ангорские кролики весьма активны, игривы и социальны и потому являются довольно распространённым домашним животным в Европе.

Слайд 19:

6. Самые умные животные

Дельфины



Дельфины – самые миролюбивые, умные и дружелюбные создания на планете! Мозг взрослого дельфина весит около 2 кг, а у человека – 1,5 кг. У дельфина в два раза больше извилин в коре головного мозга. Одно свойство дельфиньего мозга совершенно уникально: он никогда, по-настоящему — не спит. Спят поочередно — то левое, то правое полушария мозга, т.к. дельфину необходимо, время от времени, всплывать на поверхность для дыхания. Ночью за это, по очереди, отвечают бодрствующие половины мозга

Широко известна способность дельфинов к звукоподражанию. Они могут симитировать и щебет птиц, и скрип ржавой двери. Дельфины даже могут повторять некоторые слова или смех за человеком. Они могут издавать около 14 тысяч звуковых сигналов, а также обладают социальным сознанием. Например, дельфины не бросают пострадавших товарищей в беде и помогают старшим сородичам.

Слайд 20:

Шимпанзе



Интеллект шимпанзе наиболее изучен из всех видов животных. Исходя из новейших исследований, их генетическая база совпадает с человеческой примерно на 90%. Шимпанзе настолько генетически близки к человеку, что одно время даже предлагалось относить шимпанзе к роду Люди.

Хотя шимпанзе не могут говорить из-за строения голосового аппарата, они способны общаться руками на языке глухонемых людей (языке жестов).

В природе шимпанзе способны использовать орудия труда. Они используют палки для ловли муравьёв и термитов, для собирания мёда и охоты, камни для кидания и разбивания орехов. Они способны изготавливать орудия труда (очищают палки от листьев, заостряют палки и камни). Также они могут использовать 2 орудия труда одновременно (например, камень для разбивания и камень-подставку).

Так же как и орангутаны, дельфины, слоны - шимпанзе способны узнавать себя в зеркале, а не видеть в нем другую особь.

Слайд 21:

7. Самые маленькие животные

Сама маленькая птица - Колибри



Самым маленьким представителем на земле является вид «колибри-пчелка». Обитает эта малышка на Кубе, размеры ее всего 5-6 сантиметров от кончика хвоста и до клюва, а вес просто незаметный, около 2 грамм. Когда их обнаружили в первый раз, то приняли за крупных насекомых.

Среди этих птиц имеются не только малыши, но и вполне приличных размеров, например, с нашу ласточку.

Свое будущее потомство колибри высидывает в гнезде размером всего с грецкий орех. Несмотря на свои миниатюрные размеры, птичка отчаянно защищает свое гнездо, нападая даже на змей. При этом она вонзает свой острый, как игла, клюв прямо в глаз или нос обидчику.

Колибри может развивать скорость до 80 км в час.

Получается, что «совсем крошка» и «беззащитная» – это не синонимы. Колибри тому подтверждение.

Слайд 22:

Самое маленькое животное –

*лягушка вида **Paedophryne amauensis** (Пайдофрин амансис).*

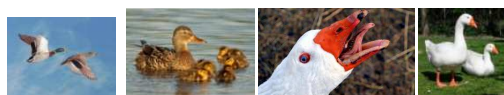


Эти лягушки являются самыми маленькими позвоночными в мире. Длина взрослой особи составляет всего 7—8 миллиметров. А найти Пайдофрин амансис было непросто - эти лягушки обитают в листовой подстилке тропических лесов, где её пятнисто-коричневая с ржавыми пятнами окраска служит отличным камуфляжем. Они маскируются под опавшие листья, а их кваканье напоминает звуки, которые обычно издают насекомые.

Слайд 23:

8. Самое морозостойкое животное

Утки и гуси



Самыми «морозостойкими» являются утки и гуси. Опыты, проводившиеся норвежскими учеными, показали, что они выносят температуру до минус 110 градусов, в то время как белые медведи и тюлени выдерживают только до 80 градусов ниже нуля. Большинство же других животных не переносит температуры ниже 45 градусов.

Слайд 24:

9. Самое прозрачное животное

Стеклянные лягушки



Отличительная особенность стеклянных лягушек — на животе и груди кожа почти прозрачная, через неё можно увидеть внутренние органы: печень, сердце, желудочно-кишечный тракт и даже наблюдать икру у беременных самок

Слайд 25:

10. Самое быстрое животное

Гепард



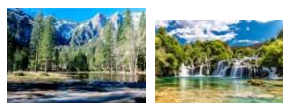
Этот зверь за каких-то 2 секунды с места может развить скорость 65 км/час! А потом бежать со скоростью 110 км/час! Скаковая лошадь, например, может бежать со скоростью чуть выше 70 км/час.

Реветь, как крупные кошки он не умеет, а только тявкает по-собачьи или выпускает удивительное, совсем птичье чириканье.

Слайд 26:

Вот и все, о чем я имел возможность с вами сегодня поделиться.

Вокруг – очень много удивительного, необычного и неизученного.



Слайд 27:



И в заключении хотелось бы подытожить - нас окружают леса и моря, воздух и горы, растения и животные. Весь этот живой мир - удивителен и разнообразен. И мы, люди – часть этого мира. От нас зависит, в каком окружении мы будем жить - в гармонии со всем живым, ценить и уважать каждую живую клеточку нашего удивительного мира или в одиночестве на пустынной планете.

Я – человек!!! И я хочу стать не хозяином, а другом и товарищем природе, стать ее защитником.

Берегите планету!

Берегите себя!

Спасибо за внимание!!!