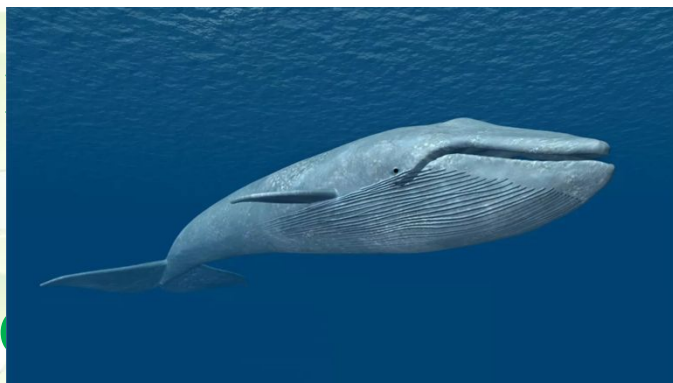


**Викторина
О ЖИВОТНЫХ
«А знаете ли вы?..»**

*Паздникова Елена Сергеевна
учитель начальных классов
МАОУ «СОШ № 91»
г. Перми*

1. Кто самый большой и самый маленький среди млекопитающих?

- Слон
- Кит и
- Жираф



Самое крупное млекопитающее на Земле – голубой кит, его длина 33 м и вес 160 тонн.

А самое маленькое млекопитающее – летучая мышь – бабочка, живущая в известковых пещерах, в Таиланде. Она достигает чуть более 2,5 см и весит всего 2 грамма.

2. Зачем зайцу большие уши?

- Чтобы лучше слышать
- Чтобы не перегреться
- Для торможения на поворот



Совсем не для того, чтобы подслушивать. А для того, чтобы ими ... потеть.

Лишнее тепло улетучивается через тонкие горячие заячьи уши с большим количеством кровеносных сосудов.

В жару заячьи уши отводят треть тепла, образующегося при обмене веществ.

3. Кто из млекопитающих самый быстрый?

- Олень
- Дельфин
- Гепард



Самый быстрый зверь на Земле – гепард. Эта стройная пятнистая кошка на длиннющих ногах развивает скорость 110 км/ч.

Но бежит недалеко.

Если сразу не догонит жертву, тут же возвращается в засаду.



4. Кто самый крупный среди грызунов?

- Бобр
- Водосвинка
- Заяц русак

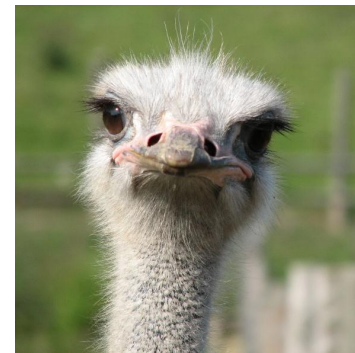


Самый крупный в мире грызунов — капибара, или водосвинка, живущая в Венесуэле и Колумбии.

Питаются травой на болотах, они набирают 50 – 60 кг веса и 1,5 метра длины.

5. Зачем страус голову в песок прячет?

- От страха
- Разыскивает пищу
- Освобождается от паразитов

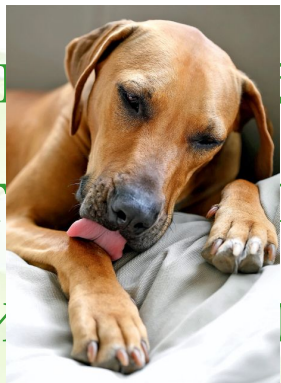


Закрыв свои большие глаза и опустив голову в горячий песок, страус ждёт, пока погибнут или сбегут с головы все паразиты. После этого он погружает в песок шею, грудь, взбивает песок крыльями, то есть принимает самые настоящие песочные ванны.



6. Зачем звери раны зализывают?

- Чтобы быстрее зажить
- Просто так
- С гигиеной



Звери не понимают почему, но знают точно, что слюна им всегда поможет в беде.

Кроме ферментов, убивающих микроорганизмы, в слюне обнаружен особый белок, стимулирующий размножение клеток кожи и образование кровеносных капилляров.

7. Почему суслику не спится?

- Боится замерзнуть
- О лете вспоминает
- Стережет свои запасы



Суслик просыпается зимой через каждые 10-12 дней. Для переработки подкожного жира – источника тепла – нужны гормоны, вырабатываемые надпочечниками, которые спят вместе с сусликом.

За несколько часов бодрствования надпочечники успевают выделить порцию гормонов на следующие 10-12 дней.

8. Какая змея самая ядовитая?

- Гадюка
- Кобра
- Гремучая змея



Самой ядовитой оказалась королевская кобра. При укусе она выделяет дозу яда в 120 раз больше, чем надо, чтобы убить человека.

Средняя длина тела этой красавицы – 3-4 метра, самая большая из пойманных достигала 5,71 м.

Благодаря рациону этой змеи, самые опасные гады в мире также должны ее опасаться – ведь она питается в основном другими видами змей, не брезгуя и ядовитыми.

9. У кого когти самые сильные?

- У броненосца
- У муравьеда
- У медведя



Ни у кого больше нет таких огромных когтей, как у гигантского броненосца, что живёт в Южной Америке.

Длиной они с ладонь и такой же почти ширины. Большие когти на передних конечностях, особенно на третьем пальце ноги, достигают длины до 20 см, и считаются одними из самых длинных когтей в мире животных. У льва когти слабее...

10. Зачем белке хвост?

- Чтобы согреться
- Для красоты
- Для музыкальных упражнений



Не только для красоты, но и для... исполнения музыкальных произведений.

Оказывается, беличий хвост излучает переменные электрические поля с частотой падающего на него звука. Хвост может воспроизвести любой звук – и фортепьянный концерт, и крик зайца.

11. Почему дрожит мышка?

- Боится кошку
- Чтобы согреться
- Чтобы проветрить шкурку



Мышки дрожат не только от холода, но и для того, чтобы согреться.

Подрожит мышка, постучит зубками и запустит на полную мощность свою отопительную систему.



12. Какая змея самая длинная?

- Питон
- Анаконда
- Кобра



По размерам, как и по длительности жизни, питоны и удавы – явные рекордсмены среди змей.

В естественной среде обитания сетчатые питоны вырастают до 8 и более метров. В этом им помогает разнообразное меню, состоящее из позвоночных животных, таких как обезьяны, птицы, мелкие копытные, рептилии, и грызуны.

13. Чем у крота шуба хороша?

- Нежностью и блеском
- Непрочностью
- Непромокаемостью



Своей непрочностью. И не удивляйтесь! Бархатная шубка крота при рытье ходов очень быстро изнашивается на груди. Но так же быстро она и восстанавливается благодаря компенсационной линьке.



14. Какая змея гнездо строит?

- Королевская кобра
- Тигровый питон
- Обыкновенная гадюка



Гнёзда строят немногие змеи, к ним относятся и самая ядовитая – королевская кобра.

Гнездо строится из специально содранных с бамбука веток и листьев. Оно двухэтажное, около метра в ширину. Яйца укладываются на нижнем этаже, а на верхнем располагается самка.

15. Похожи ли жирафы друг на друга?

- Не похожи
- Может, и не похожи
- Все, как один



Во всей Африке не найдешь двух совершенно одинаковых жирафов, даже если они, на первый взгляд, ничем друг от друга не отличаются.

Но учёные утверждают, что узор на жирафьей шее так же неповторим, как отпечатки пальцев.



16. Сколько весит самая большая улитка?

- Не более 100 гр
- Около 100 грам
- Более 100 граммов



Самая большая в мире улитка жила в доме француза Поля Трамелли. Её завезли малюткой вместе с африканскими фруктами. Через пять лет «малютка» весила 1,5 кг. Это наземный моллюск.

А вот морские раковины иногда просто гиганты. Так двустворка тридакна гигантская достигает 1,5 метра и весит более 250 кг.

17. Зачем улитке рога?

- Для красоты
- Это органы чувств
- Обороняться от врагов



Рожки – это органы чувств улитки. У них четыре "рога": два более длинных на макушке, а два покороче – внизу головы. На концах длинных верхних щупалец расположились крошечные глаза. Эти же щупальца по совместительству являются и «носом». А маленькие рожки служат улитке для восприятия вкуса, своеобразный «язык».

18. Когда бобры строят свои жилища?

- Утром
- Ночью
- Днем



В летнее время бобр «работает» с вечера до появления первого зари на востоке – примерно до 4 часов утра.

Осенью его рабочий день увеличивается. Это связано с тем, что бобр в это время года делает запасы корма на зиму.

19. По прошествии какого времени после рождения начинает бегать детеныш зебры?

- Через час
- Через неделю
- Через месяц



Зебра рождает всего одного, но очень крупного и развитого малыша.

Родившийся малыш весит 30 кг, и примерно через 10 минут новорожденный самостоятельно стоит на ногах. Через 20 может начать ходить, а спустя час уже прыгает около матери.

20. Как спасается от врагов австралийская ехидна?

- Забирается на дерево
- Закапывается в землю
- Нырять в воду



В природе у ехидн немало естественных врагов: на них охотятся тасманийские дьяволы, собаки динго, питоны, вараны, змеи.

В случае преследования они принимаются рыть нору, буквально за считанные секунды погружаясь в мягкий грунт. Снаружи остается торчать только небольшой участок колючей спины, причем ехидна может провести в таком положении сравнительно много времени практически не дыша.

21. Чье жилище самое прочное?

- Бобров
- Термитов
- Муравьев



Животные очень тщательно подходят к вопросу строительства своего жилища, они выбирают только самые лучшие материалы.

Для своих домиков бобры приносят к реке ветки, кусты и стволы деревьев из ближайшего леса, в качестве скрепляющего материала они используют травы, камни и ил. Конусообразная хатка, которую строят бобры, имеет наверху вентиляционное отверстие и бывает высотой до 1,8 м. Вход в хатку всегда расположен под водой.

22. У какого животного есть любимые мозоли на ногах и во рту?

- Корова
- Верблюд
- Бегемот



Плотные мозоли на ногах расположены на подушечках и нужны для того, чтобы ходить по раскаленным пескам пустыни без ожога стопы.

Но это еще не все особенности "кораблей пустыни". Так как питаются верблюды сухими колючими растениями, для защиты рта от ранений, также используются мозоли, но уже расположенные во рту.



23. Какого маленького зверька не ест ни лиса, ни хорь?

- Землеройку
- Полевую мышь
- Зайца



Землеройку никто не трогает из-за невыносимого запаха, который вырабатывается ее железами на боках туловища и в корне хвоста. Обладая этим запахом, землеройка нападает на животных во много раз больше ее размером.

В основном же землеройки едят ящериц, лягушек и детенышей грызунов. За день они съедают в 2 раза больше своего веса, из-за быстрого обмена веществ.

24. Какой зверь может распахнуть пасть на 180 градусов?

- Крокодил
- Лев
- Бегемот



Обладателем пасти, открывающейся на 180 градусов, является бегемот. 180 градусов, это конечно, преувеличение. Он может раскрывать пасть не более чем на 150 градусов.

Используют бегемоты такой прием в двух целях – демонстрация силы и выведение продуктов жизнедеятельности. В первом случае самец-предводитель демонстрирует сородичам, кто на самом деле главный в водоеме. Во втором случае гиппопотам раскрывает рот, чтобы выбросить в воздух скопившиеся внутри животного газы.

25. Назовите самого крупного зверя, который строит гнезда.

- Горилла
- Крокодил
- Слон



Грубые примитивные гнезда в виде помостов из сучьев и надломленных ветвей сооружают на деревьях Африканские гориллы. И что интересно – гориллы ежедневно строят новые округлые гнезда диаметром 1 метр. Можно сказать что обустроивают себе временную ночлежку.

Гориллы строят гнезда и на земле. Оно представляет собой простое углубление в лесной подстилке, окруженное небольшим валом из листьев папоротника.

Источники

- Источник шаблона: *Ранько Елена Алексеевна*
учитель начальных классов МАОУ лицей №21 г. Иваново
Сайт: <http://elenaranko.ucoz.ru/>

Интернет – ресурсы

- *Земной шар с зелеными листьями*

http://r-d-d-r.ru/attachments/Image/0_798ea_f0d08e0f_XL.png?template=generic

- *Картинка для создания фона*

http://img-fotki.yandex.ru/get/5800/yurinets-ida.29/0_53886_f1bbc9f3_orig

- **В.А.Алексеев «300 вопросов и ответов о животных». – Ярославль: Академия развития, 1997.**