Солодовникова Татьяна Дмитриевна

ГБОУ СОШ имени В.Д. Лёвина пос. Черновский

муниципального района Волжский Самарской области

Учитель начальных классов

**Зоовикторина**

**ВОПРОСЫ.**

1. Какой по тяжести груз может тащить муравей?
2. Какое насекомое прыгает в высоту в 41 раз выше своего роста?
3. Какое животное бегает быстрее других? (До 144км/ч)
4. Какая бабочка по ночам грабит мед из ульев?
5. Какое насекомое, жертвуя жизнью, строят «мосты» на воде из своих тел, чтобы по нему прошла «армия» их сородичей?
6. Какие рыбы вынашивают икру во рту?
7. Какая рыба стреляет в намеченную ею жертву водяной струей на расстоянии 4-5 метров, потом ее поедает?
8. Какие самые большие и самые маленькие птицы на планете Земля и какие в России?
9. Какие птицы не летают?
10. Какие птицы «летают» только под водой?
11. Какая птица в зимнее время достает корм на дне реки или озера. Почему она не замерзает в ледяной воде?
12. Каких птиц назвали сладким южным фруктом и лесной ягодой?
13. Какие птицы в своих любовных весенних песнях мелодично «выговаривают»: тё-те-нь-ка, тё-те-нь-ка! Какие приглашают: «Спи-ри-дон, спи-ри-дон, чай пить»? Какие поют одной гласной буквой, какие лают собакой, ревут львом? Какие хохочут?
14. У какой птицы вырастает пышный до 3-4 метров длины хвост?
15. У какой птицы клюв по форме похож на гитару?
16. У каких птиц язык в 10-20 раз короче клюва? И у какой язык трубчатый?
17. Какая птица совершает самый дальний перелет – 10 тысяч километров?
18. У какой птицы глаза величиной с чайное блюдце (20 см). А у каких глаз нет?
19. Какие птицы никогда не садятся на землю?
20. У каких птиц самые воспитанные птенцы?
21. Какая сообразительная заботливая птица, чтобы яйца в гнезде не остыли или не испеклись, следить за температурой, погружая открытый клюв в гнездо, зарытое в песке на 50-90 см глубиной (в «инкубаторе») и держит там постоянную +35 температуру в течение шести – семи месяцев. Если увидит в небе тучу – со всех ног бежит к гнезду, насыпает на него крышу из песка конусом, чтобы в него не попала дождевая вода.
22. У каких млекопитающих животных детеныши вылупляются из яиц, но сосут «молоко» слизывая его с кожи родительницы (т.к. у нее сосков нет)?
23. Какой зверь нападает на хищных животных своим хвостом, обращая их в бегство?
24. Какая птица, нападая на крупное животное, первым делом выдирает у него глаза?
25. Какое насекомое в предбрачный период прежде чем остановиться на выборе «жениха» поедает 5-7 сородичей мужского пола?
26. Сколько раз ящерица может отбрасывать хвост, убегая от преследования?
27. Какое животное длинною тела в 1-2 метра при ходьбе и беге держит свой длинный, тяжелый хвост вверху. Добычу хватает зубами, но заглатывает ее чаще целиком. При опасности прячется в нору?
28. Сколько раз в своей жизни линяет речной рак?
29. Какие животные, ведущие ночной образ жизни во время еды щебечут, мяукают и хрюкают, а потом подолгу зачарованно целуются?
30. У какого крупного животного детеныш рождается в 30 раз меньше, весом в 750 миллиграммов? И почему оно никогда не устает при беге и прыжках?
31. У каких животных нет языка, а по мере изнашивания зубов вырастают новые зубы?
32. У каких птиц главная пища ядовитые змеи?
33. Назовите 20 птиц, первая буква названий которых с «с»?
34. Какое животное никогда не пьет воду?

**ОТВЕТЫ.**

1. В 111 раз превышающий его собственный вес. Чтобы закрыть вход в муравейник он переносит «камень» в 50 раз тяжелее себя.
2. Блоха прыгает в высоту в 300-400 раз выше собственного роста. Вот бы так человеку!
3. Гепард.
4. «Мертвая голова» из семейства бражников. Укусы пчел на нее не действуют, т.к. тело покрыто густо волосками.
5. Муравьи. Разведчики-строители находят травинки, перекинутые с одного конца «водоема» на другой конец. Сцепляются друг с другом ножками, челюстями и зависают живым мостиком на этих травинках. «Мосты» гирляндой в 5см толщиной под тяжестью могут опускаться в воду. Если по нему 2-3 дня идет «муравьиная армия» живой мост гибнет.
6. Самка нильской рыбы хромис. Свои оплодотворенные 30-35 икринок она держит во рту 12-13 дней, пока не появятся малыши. Все эти дни она ничего не ест, боясь проглотить икринки. Но когда они, повзрослев, плавают рядом, мамаша глотает их без жалости.
7. Рыба-брызгун, обитающая в реках Индонезии.
8. На Земле африканский страус достигает почти до 3-х метров высоты. Его яйцо 1,5-2 кг. Маленькая – калибри. Её вес 1,5-2 грамма, яйцо 2 миллиграмма. В России – большая- дрофа, маленькие- королек, крапивник.
9. Африканский страус, американский нанду. Эму, ки-ви-ки-ви, пингвины.
10. Пингвины. Работая под водой крыльями-«веслами», они развивают скорость до 30 км в час, выскакивая через 30 метров пути на метр из воды, чтобы набрать воздуха.
11. Водяной воробей Оляпка. Ныряя в прорубь, она быстро бежит по дну реки, озера, цепляясь ноготками за песок. Отыскивает под камнями, коряжками водяных червей, жуков, личинок, хватает их клювом и возвращается наверх. В воде ее перья, смазанные жиром, покрываются слоем мелких воздушных пузырьков, они-то и защищают птицу от соприкосновения с ледяной водой.
12. Мандаринку (дальневосточную утку), малиновку (она же зарянка).
13. Пеночки-теньковки. Певчие дрозды. Ушастая сова. Самцы белой куропатки. Африканский страус. Чайки-хохотуньи. Обыкновенная кукушка-чаще, когда «подбросит» свое яйцо в чужое гнездо.
14. У японского петуха.
15. У колпицы.
16. У шилохвостки, удода. Калибри.
17. Полярная крачка.
18. Эму. У гуахаро. У нее вместо глаз есть очень чувствительные органы, какими других птиц природа не наделила.
19. Калибри и стрижи.
20. У дятлов. Когда родители приносят корм к гнезду, из него (дупла) первым выползает самый маленький, более взрослые птенцы уступают ему дорогу.
21. Петух сорных глазчатых кур в Австралии, величиной с индюка.
22. Утконос.
23. Дикобраз.
24. Орел обезьяноед.
25. Богомол.
26. Один раз. Отросший заново хвост уже не отламывается. Никогда в месте разрыва у нее вырастает сразу два хвоста.
27. Серый и гигантский вараны.
28. В первый год- 8-10 раз, второй год-6 раз, третий -4 раза. На пятый год он достигает половой зрелости и линяет только 2 раза. От 6 до 15 лет – лишь один раз. Больше не линяет.
29. Единственные обезьяны в мире дурукули ( в Индии). Заключив друг друга в объятия, они обмениваются «человеческими» поцелуями.
30. У кенгуру. Родившись, детеныш самостоятельно 20-25 минут движется от хвоста по шерсти живота матери к соску и надолго присасывается. Кенгуру не устает потому, что в ее ногах сухожилия пружинистые.
31. У крокодила.
32. У птицы секретарь (в Африке) и змееяд-(обитает в Средней Азии и Казахстане). У этих птиц специальных приспособлений. Завидев с высоты змею секретарь взлетает над ней, бьет то одной, то другой длинной сильной ногой. Забив до смерти, как ножом отрезает голову, рвет змею на куски и поедает.

Змееяд, падая камнем, хватает гадюку за голову или за шею. Добивает клювом. Молодых змей с перебитыми позвонками они развешивают у гнезд для птенцов, которые остаются на их иждивении 80-100 дней. За сезон родители приносят одному птенцу 240-270 змей. Если птица промахнется, змея может ужалить и она гибнет или очень долго болеет.

1. Соловей, сова, сокол, синица, свиристель, снегирь, стриж, сойка, страус, стрепет, сапсан, сизоворонка, скворец, сыч, секретарь, сорока, сип, сорокопут. А двух отгадайте сами.
2. Кенгуровая мышь.

**ЛИТЕРАТУРА.**

1. Брем. Жизнь животных. 1903г.
2. Прмптов Л.Н. Птицы в природе. Л., Учпедгиз, 1957г.
3. Дж. Даррелл. Путь кенгуренка. М., Мир, 1968г.
4. Дж. Даррелл. Земля шорохов. М., Мысль, 1964г.
5. В.П. Герасимов. Рыбы, земноводные, пресмыкающиеся. Москва, 1962г.

**СОВЕТ.**

Эту викторину можно провести в школе, на природе, объявив вопросы за неделю и установив заранее очки на каждый ответ. Выигрывает команда, которая наберет больше очков. Также этот материал можно использовать для олимпиадных заданий.