

Необычные биологические Викторины

Хвостатая Викторина

Задание – отгадайте животное по описанию его хвоста:

1. Этому замечательному прыгуну его хвост помогает держать равновесие. (Кенгуру.)
2. На хвосте этого представителя семейства кошачьих есть пушистая кисточка, а в ней острый коготь. (Лев.)
3. Его хвостик летом серый, а зимой белый. (Заяц.)
4. Ее хвост похож на хлыст, им здорово отгонять кусачих насекомых. (Корова.)
5. Нос пяточком, хвостик крючком. (Свинья.)
6. Ее пушистый рыжий хвостик весело мелькает между зеленых веток и служит своей хозяйке парашютом во время прыжков. (Белка.)
7. Про трусишку говорят, что он дрожит, точно ее хвостик. (Овца.)
8. Он ловил хвостом рыбу в проруби. (Волк.)
9. У этого великана нос намного длиннее, чем хвост. (Слон.)
10. Ее длинный пушистый хвост хорошо замечает следы своей хитрой хозяйки, особенно на снегу. (Лиса.)
11. Для этого речного строителя его хвост является и рулем, и веслом, в нем же он накапливает жир на зиму. (Бобр.)
12. Это ночное животное спит, обмотав голову хвостом. (Лемур.)
13. Черные треугольнички на белой пушистой королевской мантии – это кончики их хвостов. (Горностаи.)
14. Это животное все легко узнают по черным кольцам на его хвосте, число которых колеблется от 5 до 10. (Енот.)
15. Под хвостом этого животного есть железа, которая содержит на удивление противно пахнущую жидкость, которую он выпрыскивает, подняв хвост, на противника. (Скунс.)
16. Длинный голый хвост этого животного, напоминающего крысу, заменяет ему пятую лапу. Живя на деревьях, он постоянно пускает его в ход, обвивая цепкими кольцами то одну, то другую ветвь. (Опоссум.)
17. Этот прыгучий зверек имеет голову зайца, туловище и передние лапы мыши, задние лапы – птицы, а хвост – льва. (Тушканчик.)
18. Одним взмахом хвоста она разбила золотое яичко. (Мышь.)
19. Хвост этих грызунов является отличным средством для добычи пищи из малодоступных мест: хвост просовывается, окунается в сладость, а потом обсасывается. (Мыши и крысы.)
20. Это колючее животное начинает трясти хвостом при встрече с неприятелем. Длинные иголки при этом отрываются и летят во все стороны. (Дикобраз.)
21. Хвост этой красавицы дал название женской прическе. А ее хвост расчесывают, подстригают, завивают и заплетают в косы. (Лошадь, прическа – конский хвост.)
22. Он в известной сказке потерял свой хвост. (Ослик по имени Иа.)
23. Хвост у этих рогатых парнокопытных служит маячком для сородичей: поднятый маленький комочек не дает потеряться зверюшкам и предупреждает об опасности. (Олени.)
24. Сапоги со шпорами, хвост с узорами. (Петух.)
25. Голос у этой птицы ужасно противный, зато хвост самый красивый. (Павлин.)
26. Эта птица на своем длинном хвосте «разносит новости по лесу». (Сорока.)
27. Перья из хвоста этой птицы индейцы носят на голове. (Орел.)
28. Эта птица может лазать по стволам деревьев вперед хвостом. (Поползень.)
29. Очень подвижная птичка, которая, даже отдыхая, постоянно помахивает своим длинным хвостиком. Эта ее привычка и дала название птице. (Трясогузка.)
30. Хвост у этой птички раздвоенный на конце, как фрак. (Ласточка, касатка – деревенская ласточка.)



31. Слово «хвост» есть в названии этой птицы, а форма ее хвоста сильно напоминает музыкальный инструмент – лиру. (Лирохвост.)

32. Эта птица «поет» хвостом. А песня напоминает бляение ягненка: «Бе-е-е». За это свойство птица получила прозвище «лесной барашек». (Бекас.)

33. Этот пернатый лекарь в момент свалился бы с дерева, если бы не держался за ствол когтями и, конечно же, хвостом, который служит ему опорой. (Дятел.)

34. Хвост у этой небольшой буровато-серой птички огненно-рыжий, потому-то он и дал ей такое «пожароопасное» название. (Горихвостка.)

35. Ему хвост помогает охотиться: удар его хвоста опасен даже для крупных животных. Покрытый роговыми пластинками, он тяжелый, как бревно. Мощным хвостом это животное сбивает жертву с ног, подбрасывает вверх и ловит огромной зубастой пастью. (Крокодил.)

36. Ее голова плавно переходит в хвост, даже шеи нет. (Змея.)

37. На хвосте этой змеи чешуйки образуют погремушку, что отразилось в ее названии. (Гремучая змея.)

38. Она не боится потерять хвост, потому что обязательно вырастет новый. (Ящерица.)

39. Своим метровым хвостом эта ящерица нещадно хлещет противника, нанося чувствительные и даже опасные удары. (Игуана.)

40. Эта ящерица песчаного цвета имеет полосатый хвост, стоящий торчком. (Ящерица песчанка.)

41. Хвост этого потомка динозавров служит хватательным органом и умеет хорошо сворачиваться спиралью. (Хамелеон.)

42. Хвост этой ящерицы во время опасности начинает стрекотать. Услышав отчаянные крики этого хвоста, другие обладатели подобных хвостов разбегаются. Даже будучи отломленным, хвостик будет вертеться, кататься по песку и «вопить» во все чешуйки. (Геккон.)

43. Это членистоногое животное обычно пятится хвостом вперед. (Рак.)

44. Хвост у нее бывает только в младенчестве, а потом пропадает. (Лягушка.)

45. Эти водные позвоночные при отсутствии хвоста просто лежали бы на дне и отдыхали: хвост, словно руль, своими движениями влево-вправо толкает их тело вперед. (Рыбы.)

46. Эта рыба может плавать хвостом вперед: она «включает задний ход», столкнувшись с врагом. (Рыба-нож.)

47. Эти водные млекопитающие двигаются при помощи хвоста, который, в отличие от рыбьего, совершает движения вверх-вниз. (Киты.)

48. Детишки этого морского животного рождаются хвостом вперед, чтобы не утонуть в момент рождения. (Кит.)

49. У этого вида приматов хвост за ненадобностью отпал. (Человек.)

Викторина «Покажи свой клюв, и я скажу, кто ты!»

Задание – по описанию клюва определите его пернатого владельца:

1. У этой птицы клюв снабжен приспособлением, напоминающим китовый ус. Опустив клюв в воду, она щелкочет: процеживает воду, оставляя во рту мелкие водные организмы. (Утка.)

2. Клюв этой птицы действует, как совочек. Птица загребает им со дна жидкий ил. Затем, слегка приоткрыв клюв, процеживает ил через сосочки языка, задерживая во рту мелких рачков, червей и моллюсков. А сам клюв по форме напоминает бумеранг. (Фламинго.)

3. Его клюв работает, словно крупный рыболовный крючок: проносясь над водой, эта птица подцепляет им рыбу. (Баклан.)

4. У этой болотной птички клюв похож на пинцет. (Кулик.)

5. Эта птица пользуется клювом, как гарпуном, с размаху накалывая им добычу: клюв у нее острый, как шило. (Африканская змеешейка.)

6. Эта птица пользуется клювом, как сачком: нижняя часть клюва состоит из гибких косточек, на которые натянут кожаный мешок. (Пеликан.)

7. Клюв у этой птицы довольно крупный, а на нем еще и непонятный нарост – рог. Этот рог может достигать десятой части веса всей птицы. (Птица-носорог.)

8. Эта крупная птица легко раскусывает грецкий орех. Кроме того, для нее клюв – третья лапа: цепляясь клювом за ветки, птица надежно удерживает свой вес. А самое интерес-



ное, что клюв ее самозатачивающийся. На нижней челюсти птицы расположены в ряд твердые роговые бугорки: закрывая и открывая клюв, птица затачивает его. (Попугай.)

9. Какая птица может отвертывать клювом гайки? (Попугай какаду. Сильно изогнутый клюв заменяет ему молоток, клещи, отвертку. Вот такая птица-плотник.)

10. У этой птицы зазубренный клюв достигает 23 сантиметров и по длине равен туловищу. Ее ярко окрашенный клюв очень легок и прочен. (Тукан.)

11. Долотообразный клюв этой птицы без усталости долбит древесину. (Дятел.)

12. В своем длинном клюве эта птица приносит младенцев. А от радости она клювом трещит. (Аист.)

13. Нос-клюв этой крупной птицы дал название декоративному и эфиромасличному растению, плоды которого похожи на его клюв. (Журавль, а растение – герань, или журавлиный нос.)

14. Клюв этой птицы крестообразный: верхняя половина его загнута вниз, а нижняя – вверх. Таким клювом легче добывать семена из чешуек еловых шишек. (Клест.)

15. Массивный клюв этой птицы способен дробить твердые семена и косточки, а в названии ее можно найти могучее дерево. (Дубонос.)

16. Клюв у этой птицы длинный, а язык короткий. Добычу втянуть в рот она не может, поэтому птица подбрасывает клювом добычу вверх и ловит ее открытым ртом. (Удод.)

17. Клювы этих птиц дали название своим пернатым обладателям. (Серпоязвон, ширококлювка, широконоса, широкорот.)

18. У этой болотной птицы, по Пришвину, «нос длинный, в полкарандаша». Этим носом она из грязи достает себе червяков. И название свое птица получила от французского слова «бек» – «клюв». (Бекас.)

19. У этой крупной нарядной птицы клюв крючковатый и загнутый вниз, а под клювом – щетинистая борода, которая и дала имя птице. (Бородач.)

Викторина «А бабочка крылышками...»

Задание – отгадайте такие интересные и необычные названия бабочек:

1. Единичный глава государства, получающий власть в порядке наследования, и бабочка. (Монарх.)

2. Античное лесное божество, демон плодородия из свиты Диониса и дневная бабочка. (Сатир.)

3. Военное звание в военно-морском флоте и дневная бабочка. (Адмирал.)

4. Высший (после папы) католический духовный сан и ночная бабочка. (Кардинал.)

5. Обитательница монастыря и ночная бабочка. (Монашенка.)

6. Молодая женщина (в старину) и ночная бабочка. (Молодка.)

7. Круглое смотровое отверстие в двери и дневная бабочка. (Глазок.)

8. Вежливое обращение к даме и ночная бабочка. (Госпожа.)

9. Самка крупного хищного млекопитающего с шерстью бурого или белого цвета и бабочка. (Медведица.)

10. Банковский билет номиналом в 10 рублей и дневная бабочка. (Червонец.)

11. Мифологический герой, поднявшийся в небо вместе с отцом на крыльях из перьев и неосмотрительно подлетевший очень близко к солнцу, и дневная бабочка. (Икар.)

12. Тяжеловооруженный конный воин и дневная бабочка. (Рыцарь.)

13. Олимпийский бог, предводитель муз, и дневная бабочка. (Аполлон.)

14. Корабль, движимый силой ветра, и дневная бабочка. (Парусник.)

15. Римская богиня утренней зари, легендарный крейсер и дневная бабочка. (Аврора.)

16. Статуя фантастического существа с телом льва и головой человека и сумеречная бабочка. (Сфинкс.)

17. Отверстие во льду для рыбалки и ночная бабочка. (Лунка.)



Биологический Верификатор

Прочитай, скажи в ответ
Слово «да» или слово «нет».

Вопросы:

1. Кугуар и пума – это одно и то же животное. (Да.)
2. Лев сильнее тигра. (Нет, наоборот.)
3. Двух одинаковых зебр невозможно найти. (Да, узор из линий на шкурах зебр так же индивидуален, как отпечатки пальцев у людей.)
4. Рог носорога представляет собой не кость, а особый нарост из плотно сросшихся волоскообразных волокон. (Да.)
5. Гиппология – это наука о гиппопотамах (бегемотах). (Нет, это наука о лошадях. Ныне это коневодство.)
6. Отправляясь на обед, самка бегемота находит няньку для своего малыша. (Да, она оставляет его под присмотром других самок.)
7. Дикобраз стреляет своими иглами во врагов. (Нет, но если хищник наткнется сам на его иглы, то они легко отделяются и остаются в его теле.)
8. Волки воют на луну от одиночества. (Нет, воющие по ночам волки предупреждают волков из других стай, чтобы те покинули чужую территорию.)
9. Свины панически боятся гремучих змей. (Нет, на них не действует яд гремучих змей.)
10. На знаменитой картине Леонардо да Винчи «Дама с горностаем» есть изображение горностаея. (Нет, на картине изображен фуро – одомашненный альбинос черного хорька. Так что название картины неверно.)
11. Слово «лемур» в переводе означает «привидение». (Да.)
12. Подопытные крысы, если их пощекотать, будут смеяться, правда, в ультразвуковом диапазоне. (Да.)
13. Летучие мыши не умеют ходить. (Да.)
14. Акулы старше динозавров. (Да.)
15. Лещ и подлещик – это рыбы разных видов. (Нет, одного вида, но разного возраста.)
16. Все рыбы имеют желудок. (Нет, только хищные.)
17. У китовой акулы икринки имеют прямоугольную форму. (Да, длина их – 63 см, ширина – 40 см.)
18. Китовая акула проглатывает человека целиком. (Нет, она питается только планктоном.)
19. У акулы каждые восемь дней отрастают новые зубы. (Да.)
20. У тигровой акулы четыре ряда зубов: два верхних ряда – рабочие, два нижних – запасные. (Да.)
21. Луна и Солнце находятся только на небе. (Нет, еще и в море: рыба-солнце и рыба-луна.)
22. Байкальская рыба голомянка может растаять на солнышке. (Да, так как почти на 30% состоит из жира. Она к тому же еще и прозрачная, и живородящая.)
23. Если рыбу белугу из Белого моря поселить в Черное море, то она будет давать черную икру, а если ее выпустить в Красное море, то красную. (Нет, конечно.)
24. Мутность воды повышает клев пресноводной рыбы. (Нет, в мутной воде клев падает.)
25. Крабы поднимаются к поверхности воды на дельфинах. (Нет, они всплывают с помощью своих собственных лапок.)
26. Осьминоги, кальмары и каракатицы имеют четыре сердца. (Нет, три.)
27. Осьминог от страха становится почти белым. (Да. Он также может менять свою окраску, приспособившись к цвету дна.)
28. В Европейской части России можно встретить Кобру длиной 324 километра. (Да, это река – правый приток Вятки.)
29. Кобра танцует под звуки дудочки факира. (Нет, она не способна слышать музыку. Когда с корзины со змеей факир снимает крышку, кобра приподнимается, готовясь к защите, а затем следует за движениями дудочки, готовясь к атаке.)
30. У змеи ребра заменяют ноги. (Да.)



31. Крокодилы могут взбираться на деревья. (Да, молодые крокодилы хорошо лазают по деревьям и часто отдыхают на ветвях.)

32. Пожирая своих жертв, крокодилы плачут. (Нет, крокодилы, обитающие в соленой воде, часто плачут на берегу, но при этом они просто избавляются от излишков соли.)

33. Закрытую пасть крокодила можно удержать в этом состоянии одной рукой. (Да, так как у крокодила очень слабые мышцы, размыкающие челюсти, в отличие от смыкающих их.)

34. У крокодила жир зеленого цвета. (Да.)

35. Птицеед – это свирепый паук. (Да, это крупные тропические пауки размером до 10 сантиметров. Охотятся ночью на насекомых и мелких позвоночных, включая птенцов.)

36. Орденские ленты можно найти в лесу. (Да, это название бабочки.)

37. Паутина на разрыв вдвое прочнее стали. (Да.)

38. Муравьиные львы – это муравьи с гривами. (Нет, это насекомые, похожие на стрекоз, длиной от 2 до 7 сантиметров, с размахом крыльев, равным длине этих стрекоз. Их хищные личинки ловят мелких насекомых, часто муравьев, отсюда и их название.)

Викторина «Забавная анатомия»

Вопросы:

1. У кого есть язык (язычок), но нет рта? (У колокола, у ботинка, у пламени.)
2. У кого есть горлышко, но нет шейки? (У бутылки, у графина.)
3. У кого есть зубы, но нет языка, рта? (У пилы, у расчески, у шестеренки.)
4. У кого есть ушко, но нет головы? (У иголки.)
5. У кого есть кисти, но нет рук? (У винограда, у рябины.)
6. У кого есть спинка, но нет животика? (У стула, у дивана, у кресла.)
7. У кого есть ножки, но нет ручек и головы? (У стола, у табуреток, у дивана.)
8. У кого есть ручки, но нет ножек? (У дверей, у окон, у чашек и кружек.)
9. У кого есть нос (носик), но нет лица? (У корабля, у чайника.)
10. У кого есть лицо, но нет головы? (У ткани, у одежды.)
11. У кого есть ребра, но нет позвоночника? (У куба, у призмы, у пирамиды.)
12. У кого есть головка, но нет волос, ручек и ножек? (У спички, у булавки, у луковицы.)
13. У кого есть почки, но нет желудка и печени? (У дерева, у кустарника.)
14. У кого есть косточки, но нет скелета? (У абрикоса, у вишен, у сливы и пр.)
15. Какие ногти не царапаются и не знают маникюра? (Цветы ногти, иначе – календула.)
16. Чьи глазки разноцветные и никогда не моргают? (Цветы анютины глазки.)
17. У кого голос есть, а головы и тела нет? (У эха.)
18. У кого нет ни кулаков, ни бицепсов, а любого силача с ног свалит? (У сна.)
19. Из какой чашечки невозможно пить? (Из коленной чашечки.)
20. Кто без языка говорит и поет? (Радио, магнитофон.)
21. Кто бежит без ног? (Река, ручей, время.)
22. Кто без рук, без ног, а двери и окна открывает, деревья ломает, шапки срывает? (Ветер.)
23. Кто без крыльев летит, без ног бежит, без хвоста и плавников плывет? (Облака.)
24. Кто без глаз, а слезами плачет? (Туча, облако, сосулька, свеча.)
25. Кто не имеет ни легких, ни жабр, а дышит и вздыхает? (Тесто.)
26. У кого есть усы, но нет лица? (У клубники, огурцов, кабачков.)

Викторина «Двойная жизнь животных»

Задание – отгадайте слова, которые совпадают с названиями самых разных живых существ:

1. Любитель зимнего плавания. (Морж.)
2. Промежуточная опора моста. (Бык.)
3. Пешеходный переход. (Зебра.)
4. Устройство ввода информации в компьютер. (Мышь.)
5. Автобусный безбилетник. (Заяц.)
6. Длинный рычаг у колодца. (Журавль.)
7. Любимое занятие. (Конек.)



8. Заменитель колес у трактора и танка. (Гусеница.)
9. Небольшой маневровый паровоз. (Кукушка.)
10. Эмблема на форменной фуражке моряков. (Краб.)
11. Любитель очень рано вставать. (Жаворонок.)
12. Любитель очень поздно ложиться. (Сова.)
13. Небольшой выступ на передней части ствола стрелкового оружия, служащий для прицеливания. (Мушка.)
14. Сторона монеты, противоположная решке. (Орел.)
15. Шахматная фигура, которая ходит буквой Г. (Конь.)
16. Шахматная фигура, передвигающаяся на любое число клеток по диагонали. (Слон.)
17. Детская игрушка в виде кружка или шарика на вращающейся оси. (Волчок.)
18. Мягкая, очень эластичная кожа. (Лайка – порода охотничьих собак.)
19. Детская игрушка на ниточке, запускаемая в небо. (Змей.)
20. Пупырышки на коже от холода или озноба. (Мурашки – муравьи.)
21. Щетка для чистки бутылок. (Ерш – небольшая речная рыба семейства окуневых с колючими плавниками.)
22. То же, что окурок. (Бычок.)
23. Специальная сумка с ляжками для переноски младенцев. (Кенгуру.)
24. Норма оплаты чего-то. (Такса – небольшая охотничья собака с длинным туловищем и короткими кривыми ногами.)
25. Имя писателя-классика Толстого. (Лев.)
26. Известная германская компания, выпускающая спортивную одежду, обувь и инвентарь. (Пума, или ягуар – большая дикая американская кошка.)
27. Специальное расположение костей при игре в домино. (Рыба.)
28. Ложный слух. (Утка.)
29. Пометка на полях тетради или книги в виде схематического изображения летящей птички. (Галочка.)
30. Приспособление, которое электромонтер надевает на ноги, чтобы залезть на опору линии электропередачи. (Кошки.)
31. Закрытый автомобиль для перевозки арестованных. (Воронка.)
32. Спусковой крючок на охотничьем ружье. (Собачка.)
33. Марка российского маленького пылесоса для чистки салона автомобиля и мебели. («Шмель».)
34. Изящная обувь, которую потеряла Золушка, возвращаясь с бала. (Туфелька – инфузория.)
35. Спортсмен, занимающийся боксом. (Боксер – порода собак.)
36. Спортивный снаряд в гимнастике. (Конь.)
37. Жилище животных, вырытое в земле. (Норка – пушной зверек семейства куньих.)
38. Грибы рыжего цвета. (Лисички.)
39. Проявление нежности, любви. (Ласка – млекопитающее семейства куньих.)
40. Детское вирусное заболевание с поражением околоушных желез. (Свинка.)
41. Мелкие трещинки на коже рук, ног, лица, появляющиеся при обветривании. (Цыпки – цыплята.)
42. Кончики пальцев ног. (Цыпочки – цыплята.)
43. Пленка на остывающем молоке, киселе. (Пеночка – певчая птица семейства славковых.)
44. То же, что лентяй. (Ленивец – медленно передвигающееся южноамериканское млекопитающее, живущее на деревьях.)
45. Крупное российское издательство, специализирующееся на выпуске учебной литературы. (Дрофа – родственная журавлю крупная степная птица.)
46. Мужская прическа в виде коротко остриженных стоячих волос. (Ежик.)
47. Плавленный сыр или сладкая творожная масса в небольшой упаковке. (Сырок, или пелядь – озерно-речная рыба рода сигов.)
48. Специалист, занимающийся подводными работами в специальном снаряжении. (Водолаз – сильная, хорошо плавающая собака, используемая для спасения утопающих.)
49. Спортивный снаряд, предназначенный для прыгания через него, имеющийся в каждом школьном спортзале. (Козел.)



50. Иномарка. (Ягуар – пятнистое хищное животное семейства кошачьих.)
51. Отечественная марка машины Горьковского автозавода. (Газель – родственное антилопе полорогое млекопитающее, отличающееся стройностью и быстротой бега.)
52. Известная зарубежная фирма по производству обуви. (Саламандра – хвостатое земноводное.)
53. Любимые детские шоколадные конфеты. (Мишки – «Мишка на Севере», «Мишка ко-солапый».)
54. Ласковое обращение к женщине. (Голубка, голубушка – самка голубя.)
55. Галстук. (Бабочка.)
56. Вид движения лошади, при котором она переставляет одновременно две ноги, расположенные по диагонали. (Рысь.)
57. Наклонная поверхность чего-либо, пологий спуск. (Скат.)
58. Оборонительное заграждение в виде скрещивающихся рельсов, переплетенных колючей проволокой. (Еж.)

Викторина «Кто как разговаривает»

Задание – вспомните, как «разговаривают» следующие птицы и звери:

- голубь... (воркует);
- глухарь... (токует);
- утка... (крякает);
- филин... (ухает);
- гусь... (гогочет);
- журавль... (курлычет);
- воробей... (чирикает);
- ворона... (каркает);
- индюк... (кулдыкает);
- лиса... (лает);
- медведь... (ревет);
- коза... (блеет);
- конь... (ржет);
- свинья... (хрюкает);
- олень... (хоркает);
- слон... (трубит);
- комар... (пищит, крыльями);
- кузнечик... (стрекочет);
- шмель... (жужжит, гудит);
- пчела... (жужжит, гудит);
- сверчок... (сверчит);
- цикада... (стрекочет, брюшком и мышцами).

Подведение итогов. Награждение победителей и наиболее активных участников викторин.

