



КНИГА★КВЕСТ



ЗАНИМАТЕЛЬНЫЕ ВИКТОРИНЫ

ДЛЯ ПОЧЕМУЧЕК



??





КНИГА★КВЕСТ



ЗАНИМАТЕЛЬНЫЕ ВИКТОРИНЫ

ДЛЯ ПОЧЕМУЧЕК



??



Издательство
АСТ

УДК 794.5
ББК 77.056я92
Л13

Л13 Лаворенко, Анастасия Григорьевна.
Занимательные викторины для почемучек / А. Г. Лаворенко,
А. Г. Мерников, Т. С. Шабан. — Москва : Издательство АСТ, 2017. —
128 с. : ил. — (Книга-квест)

ISBN 978-5-17-102095-8.

С чего начнём? Более 300 вопросов викторины готовы испытать твой ум на сообразительность и смекалку, а увлекательный квест предлагает расшифровать тайное послание. Можно попробовать самому справиться с этой задачей, а можно позвать друзей и вместе искать ответы на каверзные вопросы. Чтобы справиться с ними, тебе понадобятся знания о планете Земля и её обитателях, науке и технике, а также далёком космосе. Чур, в ответы не подсматривать! А если тебе не терпится раскрыть главный секрет игры, поспеши собрать ключи и расшифровать записку. Но будь внимателен, не сбейся с пути!

УДК 794.5
ББК 77.056я92

ISBN 978-5-17-102095-8

© Оформление, обложка, иллюстрации
ООО «Интеджер», 2017

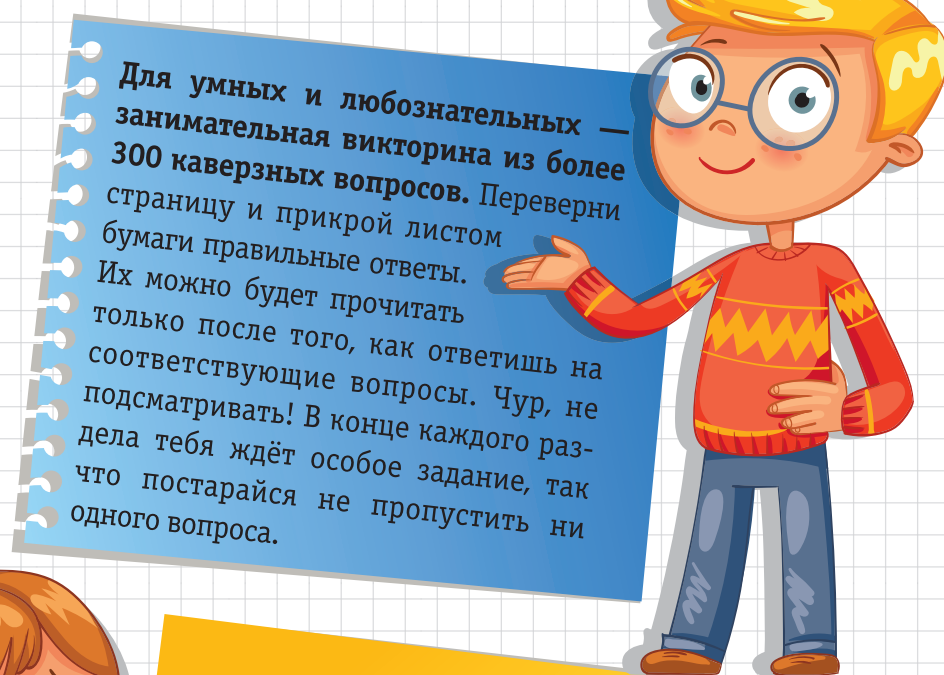
© ООО «Издательство АСТ», 2017

© В оформлении использованы материалы,
предоставленные Фотобанком Shutterstock, Inc.,
Shutterstock.com, 2017

© В оформлении использованы материалы,
предоставленные Фотобанком Dreamstime, Inc.,
Dreamstime.com, 2017

ВВЕДЕНИЕ

Ну всё, ты попал! В игру, разумеется. Да ещё и крайне необычную: ты можешь отправиться в путешествие и почувствовать себя настоящим детективом, а можешь позвать друзей и устроить весёлые соревнования. Всё, что нужно для игры, есть в этой книге. Выбирай!



БОЛЬШОЕ ПРИКЛЮЧЕНИЕ

Знаешь, что такое квест? Это приключенческая игра, в которой нужно шаг за шагом искать ответы на сложные вопросы и решать головоломки, чтобы в конце раскрыть главный секрет игры и победить. И наш квест начинается прямо сейчас!

Итак, твоя задача — собрать ключи, а затем с их помощью расшифровать тайное послание. На этой странице книги две вот такие карточки — синяя и красная.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

В них ты будешь записывать ключи, которые разбросаны по всей книге. Некоторые вопросы викторины соответственно отмечены красным или синим цветом. В каждом из них скрыт ключ. Давай посмотрим, как искать эти ключи.

Начало на стр. 6. Прочти вопрос № 1 и выбери правильный ответ.

1

Зачем верблюду горб?

- а) там верблюд накапливает жир
- б) чтобы всаднику было удобнее сидеть
- в) внутри горба хранится запас воды

1

Иди на стр. 12



Так как этот вопрос помечен синим цветом, букву, под которой он дан, запиши в синюю карточку под цифрой 1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
у												

Зачем верблюду горб?

- у) там верблюд накапливает жир
- к) чтобы всаднику было удобнее сидеть
- е) внутри горба хранится запас воды

1

Иди на стр. 12



Затем, следуя указанию, иди на стр. 12 и ищи там следующий вопрос, отмеченный синим цветом.

Для чего кабаны и свиньи валяются в грязи?

- я) им нравится ходить грязными
- ь) так они чистят щетину и спасаются от жары
- р) враги брезгают нападать на таких грязнуль

2

Иди на стр. 101



Правильный ответ запиши также в синюю карточку под цифрой 2 и двигайся дальше.

Когда справишься со всеми «синими» вопросами, возвращайся на стр. 6 и приступай к «красным». Последний «красный» вопрос приведёт тебя на самую главную страницу, где ты узнаешь, как же расшифровать тайное послание!

Готов? Тогда бери в руку карандаш — мы начинаем!

1. Верблюд — животное, тело которого прекрасно приспособлено для жизни в жарких краях. Его горб — это своеобразный «рюкзак», где накапливается достаточно жира, чтобы верблюд мог обходиться без еды много-много дней во время путешествия по пустыне.

2. Таким образом птицы греют ноги, поочерёдно поджимая их. В холодную погоду они распускают перья, увеличивая воздушную прослойку между ними. Затем птицы прятут от холода все выступающие части тела, которые недостаточно защищены перьями: голову — под крыло, а ногу — в тёплый пух туловища.

3. Петух кукарекает для того, чтобы привлечь к себе внимание самок — кур. Но издавая такие громкие звуки, он ставит под угрозу собственную жизнь, так как выдаёт хищникам своё местонахождение. Поэтому, чтобы не быть съеденным, петух взбирается повыше и кукарекает в основном на рассвете и на закате, то есть в сумерках, когда его трудно заметить.

ЖИВОТНЫЕ

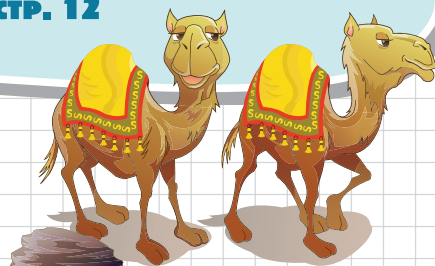
1

Зачем верблюду горб?

- у) там верблюд накапливает жир
- к) чтобы всаднику было удобнее сидеть
- е) внутри горба хранится запас воды

1

Иди на стр. 12



Почему некоторые птицы иногда стоят на одной ноге?

- а) так им легче держать равновесие
- б) они греют ноги в тёплых перьях
- в) чтобы перехитрить добычу

2

3

Почему петух кукарекает?

- с) хочет привлечь кур
- б) пытается запугать врагов
- я) приветствует новый день

1

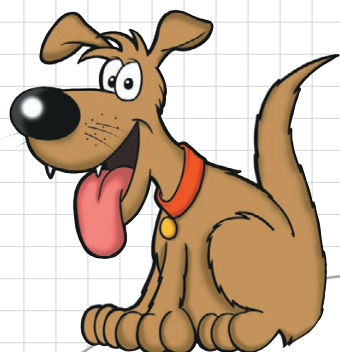
Иди на стр. 68



4

Листьями и побегами какого растения питается коала?

- а) бамбук
- б) баобаб
- в) эвкалипт



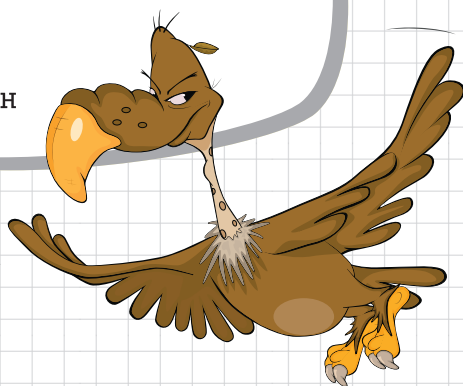
Зачем собака высовывает язык?

- а) хочет подразнить кошку
- б) чтобы охладиться в жару
- в) он плохо помещается во рту



У какой птицы нет перьев на голове и шее?

- а) орлан
- б) гриф
- в) коршун



4. Коалы питаются исключительно листьями и сочными молодыми побегами эвкалиптов. Они никогда не пьют — животным хватает влаги, которая содержится в еде. Только детёныши пьют молоко матерей.

5. У собаки густая шерсть и очень мало потовых желёз. Поэтому особую роль в терморегуляции у этих животных играет дыхание. Когда собаке жарко, она высовывает язык и начинает часто дышать. Поток воздуха охлаждает влажный язык, при этом влага с него испаряется и уносит с собой часть тепла.

6. Гриф питается в основном падалью. Необычная пищеварительная система этой птицы убивает все опасные бактерии, которые заведутся в гниющем мясе. У грифов отсутствуют перья на голове и шее, что позволяет им меньше пачкаться во время трапезы.

9. После того как человек приручил диких лошадей (произошло это около 5000 лет назад), он начал выводить для различных целей новые породы. В тех местах, где были проблемы с кормом, выводили небольших лошадок с умеренным аппетитом. Так появились пони.

8. Коала относится к сумчатым. Новорождённый детёныш имеет длину не более 20 миллиметров и массу около 6 граммов. Первые 6 месяцев своей жизни он проводит в сумке на животе матери, а затем ещё полгода «путешествует» на ее спине или животе, вцепившись в мех.

7. Слоны — единственные животные на Земле, которые не умеют прыгать. Главной причиной, по которой у них это не получается, является большой вес животных. Слон не может оторвать от земли все ноги сразу, иначе он упадёт.

Животные

7

Какое животное не умеет прыгать?

- а) носорог
- б) жираф
- в) слон



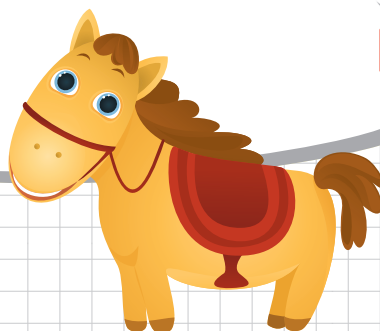
Кто из этих животных не относится к медведям?

- а) коала
- б) гризли
- в) большая панда



Как называется лошадка маленького роста?

- а) осёл
- б) пони
- в) зебра



Зачем подковывают лошадей?

- а) чтобы копыта мелодично стучали
- б) чтобы копыта не стирались
- в) чтобы лошадь могла отбиться от хищников



Кто из семейства кошачьих не боится воды?

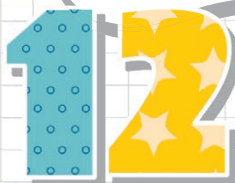
- р) домашняя кошка
- и) тигр
- ч) лев

13 Иди на стр. 61



Кого называют санитаром леса?

- а) сова
- б) медведь
- в) волк



10. Дикая лошадь свободно резвится в полях, а вот домашним приходится тапать тяжёлые повозки по твёрдому грунту и возить на себе наездников. От этого их копыта очень быстро стираются, и животным становится очень больно ходить. Поэтому люди придумали подковы, которые защищают копыта лошадей.

11. Тигры совсем не боятся воды. Иногда они ныряют в озеро, чтобы половить рыбу. При необходимости тигр может запросто переплыть широкую реку.

12. Волк уничтожает слабых и больных животных, не давая им заразить остальных. Поэтому выживают и размножаются только самые сильные и выносливые. Раньше человек не понимал, как важен волк, и активно на него охотился. Сейчас же волков охраняют.

13. Медвежата появляются на свет в январе-феврале в тёплой берлоге. Они совсем маленькие и ничего не видят и не слышат. Однако малыши быстро растут и к 3 месяцам уже могут есть ягоды и насекомых своими молочными зубками.

14. Из Красной книги можно узнать о том, какие животные и растения нуждаются в помощи человека. В ней рассказывается о видах, которые редко встречаются или даже близки к исчезновению. Их нужно изучать и защищать, создавая заповедники и заказники.

15. В самые суровые зимы птицы погибают не от холода, а из-за голода. Если бы у них было достаточно пищи, никакой мороз им не был бы страшен. Поэтому стоит проявить заботу о братьях наших меньших и найти время покормить их.

В какое время года рождаются медвежата?

- а) зимой
- б) весной
- в) летом

13



Что такое Красная книга?

- а) книга в красной обложке
- б) книга, в которой говорится о редких животных и растениях
- в) это книга, которую запрещено читать

14

От чего птицы больше всего страдают зимой?

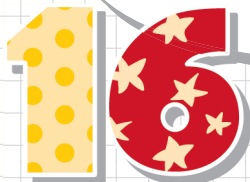
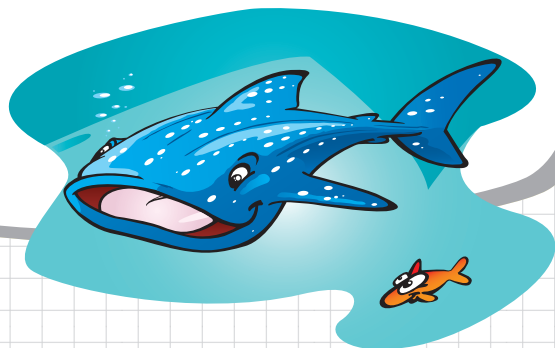
- а) от холода
- б) от снегопадов
- в) от голода

15



Какая рыба самая большая в мире?

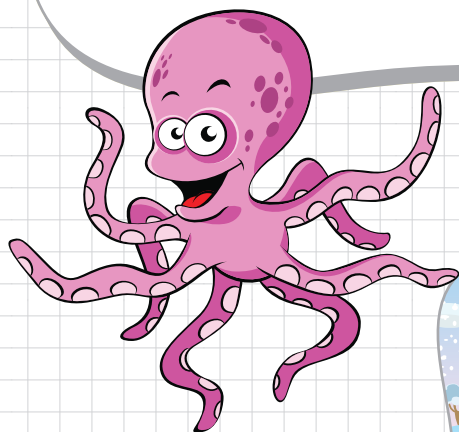
- а) сом
- б) белуга
- в) китовая акула



16. Китовая акула — самая большая среди рыб: некоторые экземпляры достигают 18 метров в длину. Китовые акулы не опасны для людей: они питаются лишь небольшими рыбёшками и мелкими водными организмами, потому что зубы у этих хищниц совсем маленькие, а ширина глотки — всего 10 сантиметров.

Зачем осьминогу присоски?

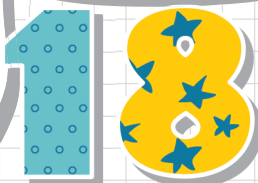
- а) чтобы передвигаться по скользким камням
- б) чтобы пробовать еду на вкус
- в) чтобы ловко охотиться



17. На каждой «руке» осьминога есть присоски со вкусовыми рецепторами. Ими осьминог пробует на вкус всё, до чего дотрагивается своими щупальцами.

Кто из этих зверьков не впадает в зимнюю спячку?

- а) белка
- б) ёж
- в) енот



18. Белки умеют делать запасы на зиму, пряча еду в дуплах и в земле. А так как у них есть пища, им не нужно впадать в глубокую спячку, как медведям. Белки регулярно просыпаются, чтобы немного размяться, попить и перекусить.

19. Укороченный хвост помогает рыси пережить холода: будь он длиннее, отдавал бы много тепла. Но такой хвостик доставляет массу неудобств: при беге сложно держать равновесие, да и подавать сородичам сигналы таким хвостом не получится. Поэтому для общения рысь использует кисточки на ушах.



У какой дикой кошки короткий хвостик?

- а) рысь
- б) ягуар
- в) снежный барс

19

20. Больше всех в группе львов охотятся именно львицы. Они совместно загоняют и убивают крупную добычу — зебру, антилопу или буйвола — и кормят себя, своих детей и «мужей», которые сами охотятся крайне редко.

Кто обычно охотится в львиной семье — прайде?

- а) львята
- б) львы
- в) львицы

20



21. Кабан, как и свинья, очень любит купаться в грязных лужах, но не потому, что он грязнуля. Просто таким образом он избавляется от насекомых, которые селятся в его щетине, а также спасается от жары.

Для чего кабаны и свиньи валяются в грязи?

- а) им нравится ходить грязными
- б) так они чистят щетину и спасаются от жары
- в) враги брезгают нападать на таких грязнуль

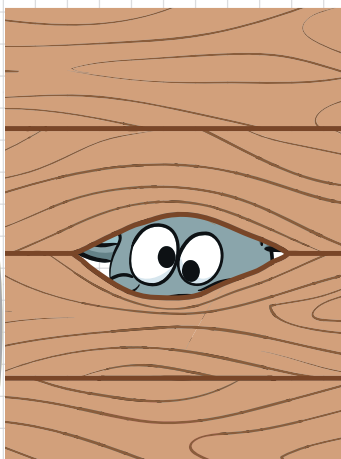
21



22

Какого лесного жителя называют косым?

- а) волк
- б) филин
- в) заяц

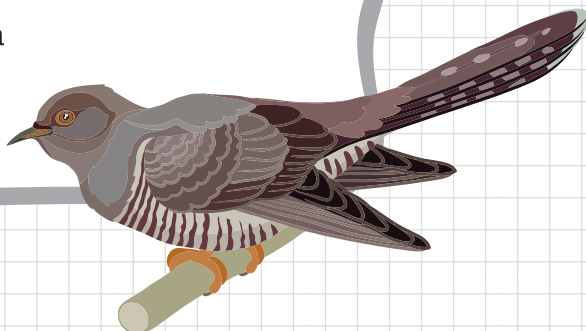


22. У зайца не очень подвижная шея, поэтому ему неудобно вертеть головой. Зато его большие глаза находятся по бокам мордочки. Ими зверёк видит не только то, что происходит впереди, но и то, что находится по бокам и даже сзади. При этом заяц выглядит немного косым.

23

Какая птица подкладывает яйца в чужие гнёзда?

- а) кукушка
- б) тетерев
- в) иволга

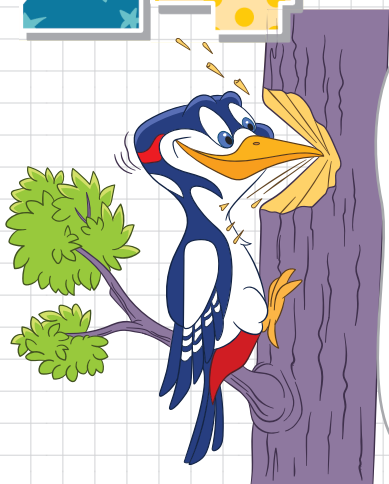


23. Кукушка не строит гнёзд и не высиживает птенцов. Свои яйца она подкладывает в гнёзда других птиц. Кукушка откладывает яйцо на земле, берёт его в клюв, незаметно подлетает к чужому гнезду, пока хозяев нет дома, и оставляет яйцо там.

24

Какую птицу называют лесным доктором?

- а) снегирь
- б) глухарь
- в) дятел

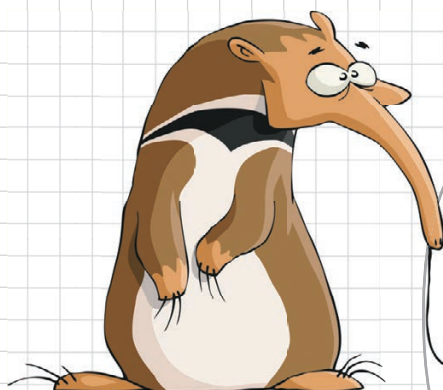


24. Сильными ударами клюва дятел аккуратно проделывает отверстия в коре деревьев и извлекает из-под неё различных насекомых и их личинок. Благодаря стараниям дятла деревья в лесу становятся более крепкими и здоровыми.

27. Дельфины не рыбы, а млекопитающие и дышат воздухом. Детёныш рождается в воде, и мама толкает его носом на поверхность, чтобы малыш сделал первый вдох. Кроме того, дельфины подталкивают больных и слабых соратников к воздуху. Этот инстинкт заставляет дельфинов спасать утопающих.

26. У жирафа очень длинный язык чёрного цвета и массивная верхняя губа — они могут аккуратно срывать листья растений. Также у жирафа огромное сердце, которое поднимает кровь на большую высоту — к голове животного.

25. У муравьеда нет зубов. Он разрывает муравейники и термитники лапами, просовывает внутрь свою узкую морду и длинный, до 60 сантиметров, язык и достает им муравьёв или термитов. Муравьед глотает насекомых не пережёвывая и перетирает их своим мускулистым желудком.

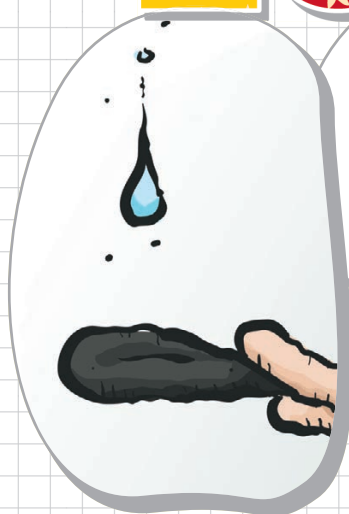


25

Кто главный враг муравьёв и термитов?

- а) барсук
- б) муравьед
- в) енот

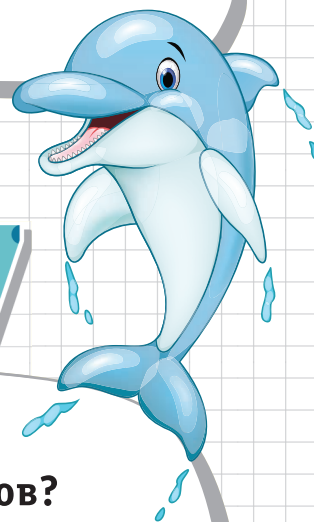
26



У какого животного чёрный язык?

- а) носорог
- б) жираф
- в) зебра

27



Почему дельфины спасают тонущих пловцов?

- а) они очень любят и жалеют людей
- б) они выталкивают слабых на поверхность, чтобы съесть
- в) они инстинктивно подталкивают тонущего к воздуху

Какого цвета
кожа у белого
медведя?

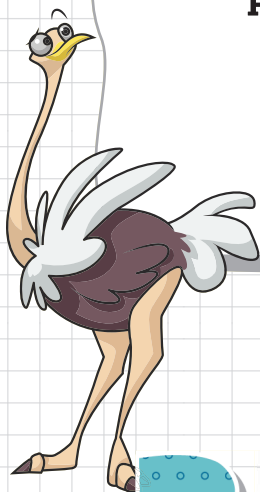
- а) чёрная
- б) белая
- в) красная



29

Как страус реагирует
на опасность?

- а) прячет голову в песок
- б) прижимает голову к земле
- в) ложится на землю и закапывается в песок



30

Почему песец преследует
медведя?

- а) он хочет напасть на медведя, пока тот спит
- б) песец кормится остатками добычи медведя
- в) медведь защищает песца от врагов



28. У белого медведя чёрная кожа и прозрачная шерсть. Это помогает животному согреваться и быстро высыхать: чёрный цветлучше всего поглощает солнечный свет, который свободно проходит сквозь шерсть и согреваетмишку.

29. Распространено заблуждение, что страус в случае опасности прячет голову в песок, полагая, что раз он не видит опасности, значит, ее не существует. На самом деле эта огромная птица прижимает голову к земле, пытаясь стать менее заметной.

30. Песец практически всеяден. Он употребляет в пищу всё, что может найти в местах своего обитания — суровой тундре. А если приходится пускаться в странствие в поисках пропитания, то песец предпочитает следовать за белым медведем, кормясь объедками с его «стола».

33. Считается, что волки воют, когда общаются между собой. Таким образом они обьясняют друг другу, где находятся, какая территория не занята или что пора выходить на охоту. В стае голос подаёт самец, затем подключаются самки. Кстати, волчата начинают вить только спустя полгода после рождения.

32. Скунс знаменит из-за ужасно пахнущей жидкости, которую он разбрызгивает для отпугивания врагов, когда все иные методы предупреждения оказываются недействительными. Струя капель из-под хвоста настолько «ароматна», что у противника начинается резь в глазах, и даже человек чует такой запах за километр.

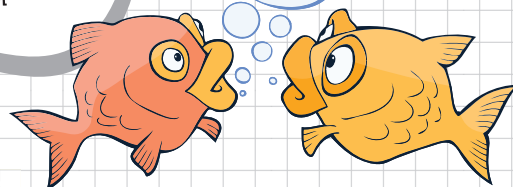
31. Некоторые виды рыб способны издавать звуки, позволяющие им общаться с сородичами или отпугивать врагов. Рыба-барabanщик использует для этого плавниковый хрящ, зубы и плавательный пузырь. К «разговорчивым» рыбам также можно отнести ставриду, которая издаёт звуки, похожие на собачий лай, и морского налимца — он умеет урчать и хрюкать.

Умеют ли рыбы разговаривать?

- а) все рыбы немые
- б) некоторые рыбы могут издавать звуки
- в) все рыбы издают звуки, но мы их не слышим

31

ПРИВЕТ!



32

Кто отпугивает врагов запахом?

- а) скунс
- б) барсук
- в) антилопа



33

Почему волки воют?

- а) чтобы запугать всех жителей леса
- б) потому что им грустно
- в) так они общаются между собой



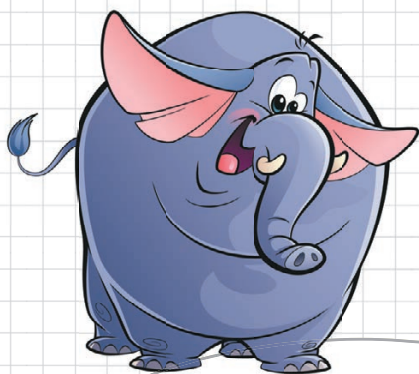
Почему божьи коровки красные?

- а) это самый яркий и красивый цвет
- б) чтобы птицы их не трогали
- в) чтобы видеть друг друга издалека

34



34. Красный цвет защищает божью коровку, привлекая хищников быть осторожными. Если божью коровку попытается съесть какая-нибудь птица, то сразу выплюнет, ведь эти насекомые невкусные, да ещё и ядовитые. Но благодаря яркой окраске птицы узнают божью коровку среди других насекомых и не едят её.



35

Зачем слону большие уши?

- а) чтобы лучше слышать
- б) они помогают охладиться в жару
- в) ими можно атаковать врагов

35. В странах, где обитает слон, очень жарко и не всегда получается найти тень. И тут на помощь приходят уши, которые слон расправляет. Они покрыты множеством кровеносных сосудов, и кровь, пока проходит через такую большую «территорию», охлаждается. А ещё такими ушами можно размахивать, как веером.

36

Кто такой гавиал?

- а) дикая кошка
- б) змея
- в) крокодил



36. Гавиалы — очень древний вид крокодилов. Они живут в глубоких водоёмах с быстрым течением. Эти крокодилы почти всё время проводят в воде, а на суше только греются на солнышке и откладывают яйца. У них не очень сильные челюсти, поэтому едят гавиалы в основном рыбу и мелких животных.