Экологические викторины с ответами для

**Викторина: птицы**

1 Кто бегает быстрее гусь или человек?  
  *Гусь*   
2 Как отличить самку от самца снегиря?   
 *По окраске. У самца ярко красная грудка*   
3 Какая птица может поворачивать голову на 360 градусов?   
   *Сова*   
4 Самая талантливая в танцах птица?  
   *Журавль*   
5 Какой длины шаг у страуса?  
*4-5 метров*   
6 Почему птицу секретарь так назвали?  
*Из-за перьев на голове. Она похожа на писаря с пером за ухом*   
7 Самая крупная птица-хищник?  
 *Кондор. 12кг*   
8 У какой птицы самый большой размах крыльев?  
 *Альбатрос.3,7м*   
9 Самая крохотная птица?   
*Колибри. 57мм. 1,5г*   
10 Глубоководный ныряльщик?  
  *Пингвин. 265м*   
11 Самая быстрая птица?  
 *Сокол.250км\ч.*   
12 Самая крупная птица?  
 *Страус. 2,4м*   
13 У какой птицы самое крупное яйцо?  
  *У страуса. 13,5см-1,65кг*   
14 У какой птицы самый громкий голос?    
   *У павлина*   
15 Она бывает и белой, и черной. Что это за птица?  
    *Лебедь*   
16 Почему канарейку называют канарейкой?  
   *Птичка с Канарских островов*   
17 Чем питается птичка колибри?  
   *Нектаром*   
18 Каким образом гриф-ягнятник, питающийся костным мозгом, разбивает кости?  
   *Поднимается на высоту и бросает кости вниз*   
19 Птица- барабанщик?  
   *Дятел*   
20 Чем отличаются стрижи от ласточек?    
*Ласточки гнездятся в селениях, а стрижи – по берегам водоемов в норах*   
21 Какую из самых красивых лесных птиц зовут и лесной флейтой и лесной кошкой?  
   *Иволгу*   
22 Назовите малютку птичку с волчьим аппетитом  
   *Королек*   
23 Где устраивает гнездо малиновка?  
   *Не земле*   
24 Какую птичку называют водяным воробьем?  
   *Оляпку*   
25 Существуют ли птичьи базары?  
 *Да. На островах, где собирается множество разных птиц*   
26 Какие птицы любят кататься с горок?  
 *Пингвины*   
27 Лесной доктор?  
 *Дятел*   
28 Кого называют живыми часами?  
 *Петуха*   
29 Есть такая птица, есть и экзотическая ягода.  
  *Киви*   
30 Водятся ли пингвины в тропиках?  
 *да*   
31 Какая птица имеет кожный мешок?  
  *Пеликан*   
32 Какая птица ревет, как бык?  
   *Выпь*   
33 Есть такая песня «Старый марабу». Кто же это такой?  
   *Это птица семейства аистов*   
34 Самая красивая уточка?  
   *Мандаринка*   
35 Птица – хороший помощник охотникам?  
  *Сокол*   
36 Самая маленькая птица отряда куриных?  
 *Карликовая перепелка.. Она не больше куриного яйца*   
37 Самая большая сова?  
  *Филин*   
38 Какого цвета глаза у филина?   
 *Оранжево-красные*   
39 Какого размера яйца у колибри?  
   *Не больше горошины*   
40 Как называются мясные цыплята?  
 *Бройлеры*   
41 Кто является королем птичьего двора?  
  *Петух*   
42 Какая птица изображена на гербе США?  
  *Белоголовый орлан*   
43 На самом ли деле белоголовый орлан лысый?  
 *Нет. Просто так кажется из-за коротких белых перьев*   
44 Что делают пингвины в большие морозы, чтобы согреться и сохранить свое потомство?  
*Они становятся в круг; посередине самые маленькие, снаружи старики и вожаки*   
45 Почему у полярного белого гуся окраска мордочки оранжевого цвета?  
  *Это окись от воды*   
46 Как гуси защищают свои кладки от песцов?  
 *Они селятся около гнездовий хищных птиц*   
47 Где гнездится полярная белая сова?  
 *На земле*

**Викторина: насекомые**

1 Одно из самых назойливых насекомых?    
  *Муха*   
2 Какое насекомое было виной эпидемии чумы 1348-1350 гг.?  
   *Блоха*   
3 Заготовляют ли муравьи пищу на зиму?  
  *да*   
4 Со скольких цветов должны собрать пчелы нектар, чтобы наполнить пол-литровый сосуд медом?  
  *С 2 000 000 цветов*   
5 Какой насекомое на еврейском языке называется «Грызущим»?  
 *Моль*   
6 Термиты – это пресмыкающиеся, млекопитающие, насекомые или рыбы?  
  *Насекомые*   
7 Как называется жук – опасный вредитель картофеля?  
 *Колорадский*   
8 Какого жука древние египтяне назвали священным?  
 *Скарабей*   
9 Какие муравьи существуют? Сахарные, медовые или шоколадные  
 *Медовые*   
10 Самые быстрые насекомые?  
   *Тараканы*   
11 Самые опасные насекомые?  
 *Комары*   
12 Их называют слугами Земли. Кто они?  
 *Черви*   
13 Где находится орган вкуса у бабочки?  
 *На ногах*   
14 Кто трижды родится, прежде чем стать взрослым?  
 *Бабочка*   
15 Как узнать о приближении дождя, наблюдая за муравейником?  
 *Муравьи закупоривают входы*   
16 Куда девается навоз?  
 *Жуки-навозники быстро перерабатывают его и прячут, откладывая в них свои яйца*   
17 Существуют ли мотыльки-вампиры?  
  *да*   
18 Из чего делают гнезда муравьи-портные?  
 *Сшивают листья*   
19 Чем поют кузнечики?   
  *Трутся ногами о крылышки*   
20 Как пчелы - разведчики сообщают о том, где есть мед?  
 *Танцуют*   
21 Где у кузнечиков уши?  
 *На коленках*   
22 Жадный кузнечик?  
 *Саранча*   
23 Откуда берется шелк?  
   *Из коконов тутового шелкопряда. В одном коконе свыше 900м шелковых нитей*   
24 Где живут личинки нефтяной мухи?  
   *В цистернах с нефтью*   
25 Где находится орган вкуса у бабочек?  
  *В ногах*   
26 Сколько тли за день может съесть божья коровка?  
 *До 200 тлей*   
27 Почему бабочка-крапивница так зазывается?  
 *Гусеницы бабочки живут на крапиве*   
28 Как спасается кузнечик, если его схватить за ногу?  
 *Нога отваливается, как хвост у ящерицы*   
29 Как по жуку-навознику узнать, какая будет завтра погода?  
   *Если жук летает – наутро будет жара, но если его не видно – пойдет дождь*   
30 Самое прожорливое насекомое.  
   *Стрекоза. 40 мух за 2 часа*   
31 Колорадский жук – враг картофеля, саранча хлебного зерна. А бабочка-капустница?  
 *Капусты*   
32 К какому классу относится скорпион?  
 *К классу паукообразных*   
33 Самый крупный паук?  
 *Тарантул*   
34 У волков – стая, у рыб – косяк, у коров – стадо, а у тараканов?  
 *Колония*   
35 Где живут ласточковые клопы?  
 *В гнездах городских ласточек*   
36 Все ли шершни кусаются?  
 *Нет. Самец не кусается. У него нет жала*   
37 Самый крупный жук Европы?  
 *Жук-олень. 12см*   
38 Почему жук-олень так называется?  
 *Из-за своих ветвистых рогов*   
39 Самый крупный жук мира?  
 *Жук-геркулес.24см*   
40 Павлиний глаз, атлас, пяденица, бражник липовый, капустница, траурница, аполлон, Афродита, махаон. Все ли это названия бабочек?  
 *Нет. Афродита – это не бабочка*   
41 Насекомое, подкованное Левшой.  
 *Блоха*

https://image.jimcdn.com/app/cms/image/transf/none/path/sa91b99292035fe75/image/i261a4449b9250312/version/1373365836/image.gif

**Викторина: животные водоемов**

1. Какую роль играет при плавании рыбы ее пузырь?  
    *Пузырь помогает рыбе в неподвижном состоянии сохранять равновесие*   
2. Какое расстояние может пролететь над водой летающая рыба?  
    *400 метров*   
3. Самая быстрая рыба?  
   *Парусник*   
4. Почему итальянцы называют гигантскую манту «коровой»?  
 *Из-за рогов на голове*   
5. В морях водится рыба Мавританский идол. Почему эта рыба так называется?  
   *Если она попадалась в сети, то ей кланялись и отпускали*   
6. Зачем нарвалу рог?  
  *Для проламывания льда и для сражений в брачных турнирах*   
7. Самая кровожадная речная рыба?   
 *Пиранья*   
8. Как вы думаете, какого диаметра глаз у гигантского осьминога?  
    *40 см*   
9. Самое ядовитое существо в море?  
*Салешитовая медуза. Человек умирает за 30с.-15мин.*   
10. Самая быстрая рыба?  
 *Рыба-парусник. 109км\ч*   
11 Самое крупное водное млекопитающее?  
   *Синий кит*   
12 Самая крупная рыба?  
    *Китовая акула*   
13 Какой длины новорожденный китенок?  
 *8м*   
14 Самая глубоководная рыба?  
   *Рыба-язык. 10911м*   
15 Как поражают свои жертвы электрические скаты?  
 *С помощью электрических разрядов. до 220 Вт*   
16 Как расположены зубы у акулы?  
    *В 4 ряда*   
17 С помощью чего дельфины общаются друг с другом?  
    *С помощью высокочастотных звуков*   
18 Рыба-долгожитель.  
 *Китовая акула. 70 лет*   
19 У какого животного больше всего зубов?  
  *У слизняка*   
20 Чем защищается от хищников ерш?  
   *Колючками на плавниках*   
21 Поместится ли китовая акула в самый большой автобус?  
  *Нет. Ее длина 20 метров*   
22 Есть ли в морях свои столярные инструменты?   
   *Да. Рыба-пила, Рыба-молот*   
23 В морях на дне не редко можно увидеть красивые цветы. Цветы ли это?  
 *Нет, но там водятся актинии, которые очень похожи на цветы*   
24 У кого ноги растут прямо из головы?  
    *У осьминога*   
25 Существуют ли в морях «блины». Можно ли их есть?  
 *Да. Можно. Это камбала*   
26 Может ли рыба-меч пробить дно лодки?  
    *да*   
27 Может ли рыба-игла кого-нибудь уколоть?  
   *Нет*   
28 Кораллы - это растение или животные?  
    *Животные*   
29 Что такое рифы?  
   *Омертвелые колонии кораллов*   
30 Рак, который носит дом на себе?   
    Рак-отшельник   
31 Водятся ли в морях ежи?  
   *да*   
32 Существуют ли на самом деле золотые рыбки?  
    *да*   
33 Самая крупная пресноводная рыба в Европе?  
    *Сом. Более 3 м и весит до 2 ц*   
34 Один из самых прожорливых хищников пресных вод?  
 *Щука*   
35 Рыба, которая плавает вертикально?   
    *Морской конек*   
36 Зачем кит касатка выпрыгивает на берег?  
 *За добычей*   
37 Какой кит умеет жевать?  
 *Касатка*   
38 Сколько весит взрослый морж?   
 *До 1000 кг*   
39 Какой длины взрослый морж?  
  *5 м* 40 Какие ласты у морского котика более развиты; задние или передние?  
 *Задние*   
41 Умеет ли новорожденный моржонок плавать?  
*Нет*   
42 Какая рыба умеет ползать по суше?  
*сом*   
43 Бывают ли акулы людоеды?  
 *да*   
44 В морях живут рыбки очень похожие друг на друга. Это чистильщик и паразит собачка. Есть один единственный способ отличить их ?  
 *По способу плавать*   
45 Что или кого едят морские звезды?   
    Панцирных моллюсков   
46 Как крабы спасаются от врагов?  
 *Закапываются*   
47 Каким способом рыбки цихлиды охраняют свою икру от морских ежей?  
  *Уносят их дальше от кладки*   
48 Чем питаются киты?  
 *Планктоном*   
49 Назовите одно из морских животных, движущихся по образцу ракеты?  
  *Медуза, головоногие моллюски*