**Межрегиональная викторина по зоологии «Забавные, умные и необыкновенные»**

**Для учащихся 1-4 классов**



1. Какая наука изучает ископаемых животных:

а. Сейсмология

б.Орнитология

в.Психология

г.Палеонтология

Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



2. Динозавр — это …

а.Млекопитающее

б.Амфибия

в.Рептилия

г.Насекомое

Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



3. Что означает название «птерозавр»?

а.«Рыбоящер»

б.«Летающий ящер»

в.«Быстрый охотник»

г.«Рогатый ящер»

Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.У какого морского обитателя обычно 5 рук?

а.Морская звезда

б.Медуза

в.Краб

г.Коралл

Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Люди полагали, что если сове дана способность видеть в ночи, то эта птица может замечать то, что недоступно взору других. Кроме того, она могла видеть всё вокруг, не двигаясь, а лишь поворачивая голову, да так, как это не могут сделать иные птицы – на 1800

Какой орган чувств в ночной охоте сов имеет первейшее значение?

а. зрение б. слух в. обоняние г. осязание

Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Растянувшись в тёплой луже, нежным солнышком томима, рассуждала благочинно мохнорылая свинья:

"Как же я благоразумна, всеми чтима и любима…

С В Дурманов. Свинья в луже

Почему свиньи валяются в грязи?

а. от скуки б. из чистоплотности в. так они играют

Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



7. На английском разговорном диалекте ее прозвище звучит как” Redpoll” – «красная голова». Если птица на фото красуется с малиновыми грудкой, лбом и темечком, значит, заснят самец. У самок  красная только «шапочка». Пение птицы похоже на стук каблуков во время одного ритмичного танца. Птаха перелетная. На дальние континенты птицы не отправляются, а откочевывают в смешанные леса и степи юга России, стран ближнего зарубежья. Как называется эта птица: а. чечетка б. коноплянка в. чиж г. малиновка

Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Среди насекомых своей прожорливостью известна саранча: она за день съедает зеленой массы столько же, сколько весит сама.

Но есть насекомое и попрожорливей. Оно принадлежит к древнему виду. Насекомое крупное, глаза открывают ему обзор на 360 градусов. Это насекомое встречается на всех материках. И даже в прибрежных районах Антарктиды. Это насекомое ловит добычу на лету. Они активные хищники. Строение насекомого максимально способствует успеху охоты. Вес насекомых, которых она съела за день превосходит ее собственный в несколько раз. Например, съедает 40 мух за день; едят также мошек, комаров. А их личинки могут питаться мальками. Какое это насекомое?

Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. Узнай зимующих птиц .

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\Лидия\Pictures\био 7\птицы\зимующие птицы\полевой вор.png  А | C:\Users\Лидия\Pictures\био 7\птицы\зимующие птицы\поползень.jpg  Б | https://photocentra.ru/images/main56/568268_main.jpg  В | C:\Users\Лидия\Pictures\био 7\птицы\зимующие птицы\снегирь обыкн.jpg  Г |

А-? б-? в -? Г-? Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10. Эта маленькая зимующая птица нашей местности имеет очень интересные особенности:

* За день тратит так много сил и энергии, что не может голодать более 2 суток
* На 6 жителей планеты приходится 1 эта птица, то есть их около 1 млрд
* Птицы –однолюбы, образуют пары на всю жизнь. Пару найти нелегко: на 150 самцов приходится 1 самка. Срок жизни – 1-2 года
* Из-за особенностей строения сетчатки глаза видит мир в розовом цвете
* В 1958 г в Китае была организована борьба с этой птицей, как потребителей зерновых. И эта акция привела к экологической катастрофе, вызвавшей размножение вредителей
* Этой птице поставлены памятники в США (Бостон), в РФ (Санкт-Петербург – «Чижик-пыжик»)

О какой птице идет речь? Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

11. Этих наших сибирских птиц еще называют «Поющие в снегах». Они не боятся мороза, а зимой выводят птенцов к Рождеству, отчего их также называют «Рождественскими птицами». Эта птица нетленна после смерти (мумифицирована).

Как называют эту птицу? Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

12. Является маленькой птичкой. Другое ее название **ямщик.** Свое название птица получила за своеобразный способ передвижения по деревьям, птица ползает по стволам деревьев. Шумная птица, с большим репертуаром различных громких звуков. Во время поиска корма издаёт частые короткие посвисты «тью-тью-тью», а иногда «тцит» либо более протяжные «тци-ит», из-за которых их когда-то прозывали «ямщиками» В любое время года делает запасы впрок, пряча по отдельности каждое семя в щелях ствола дерева и маскируя его лишайником или кусочком коры. Зимой охотно пользуется оставленными человеком кормушками. Эта птица называется -? Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

13.Раньше на Руси многие вещи называли по-другому: глаза – «очи», лоб – «чело». А какое животное называли и называют **векшей**? Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

14. Это – зверь Западной Сибири, но у него тоже есть враги. С ним справляются волки: могут нападать и съедать. Детенышей этого зверя похищают крупные хищные птицы. Более того, беркут нападает даже на этого взрослого зверя. О каком звере идет речь? Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

15. Какие основные части тела выделяют в организме животного?

а) голова, грудь, таз, ноги, руки

б) верхняя и нижняя

в) голова, туловище, конечности

г) правая и левая

Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

16. Дельфин – это рыба или млекапитающее?

а) Дельфин – это рыба, т.к. он живет в воде и может дышать под водой

б) Дельфин – это млекопитающее. Он дышит через легкие, его молодые рождаются в утробе матери, и когда они рождаются, они питаются молоком, которое их мать выделяет через молочные железы.

Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

17. Самым быстрым животным, обитающим в районе экватора на территории Евразии, где простираются влажные дождевые леса, является:

а) рысь

б) барс

в) леопард

г) обезьяна

Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

18. Из своих больших запасов на зиму съедает только четверть. Остальные запасы выручают птиц, других грызунов. А из некоторых запасов-семян вырастают новые деревья.

а) енот

б) обезьяна

в) белка

г) крыса

Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

19. Какой мелкий зверек спит головой в низ?

Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

20. Какой лесной зверь сушит грибы на деревьях?

Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Творческое задание**

**Составить и красочно оформить кроссворд по зоологии**

**(в кроссворде должно быть не менее 5 вопросов).**