



Конкурс по биологии для учащихся 3–4 классов

«ОКРУЖАЮЩИЙ МИР»

Дорогие друзья!

Конкурс оценивается по десятибалльной системе. Однако у вас всегда есть возможность набрать большее количество баллов. Для этого надо: давать полные, развернутые, аргументированные ответы; хорошо оформлять свои работы.

Задание 1

Напишите, зачем птице киль на груди.

Задание 2

Для чего птицы купаются в муравейнике?

Задание 3

Клешни у крабов разные: одна клешня, та, которая подлинней, потолще и пошире – это ступка. Другая клешня, поменьше, с острыми зубчиками. Напишите, какие функции они выполняют.

Задание 4

Все детки на ветках с рождения в беретках. С деревьев упадут – береток не найдут.

Задание 5

1. Когда птица поет громче: в полете или сидя на ветке?
2. Какая птица лает, как собака?
3. За что чайка-хохотунья получила свое название?
4. Когда шипят вертишейки?
5. Самец какой небольшой птицы на току как бы произносит: «Спать пора, спать пора»

Задание 6

Узнав, что это гриб, многие удивляются, не верят. У гриба должна быть ножка и шляпка, а это просто белый шарик.

О чем идет речь?

Какие еще грибы без ножки и без шляпки вы знаете?

Задание 7

Подберите меню для этих животных:

обезьяна, крот, кабан, бабочка, лисица, заяц, еж, росянка, колибри, гадюка

Предполагаемая еда: улитка, банан, дождевой червь, желуди, нектар, мышь, клевер, комар, солнечный зайчик.

Задание 8

Днем этот грызун отсыпается в каком-нибудь дупле, а на зиму вообще впадает в оцепенение и спит в течение семи месяцев в году. Назовите этого грызуна.

Задание 9

Одна из следующих куриных птиц относится к перелетным. Выбери правильный вариант ответа:

- а) белая куропатка б) перепел
в) фазан г) рябчик

Задание 10

Однажды китайскому императору подарили животное, которое произвело настоящую сенсацию. Придворные поэты слагали оды в честь этого диковинного зверя: *«...И рост его 15 футов, и статью он олень оленем, а хвост у него бычий, и рога мягкие и бескостные, и шкура его в ярких пятнах, подобных красным облакам или пурпурным сгусткам тумана. Он плавно ступает своими копытами, заботливо выбирая путь, и шаг его упруг, а в каждом движении грация и ритм...».*

Что это за животное?

Задание 11

По преданию, это растение появилось из слез морской царевны Волховы, полюбившей юношу Садко. Особенно почиталось это растение у древних германцев. Они посвящали его богине зари. Научное название этого растения в переводе с греческого означает «лилия долин, цветущая в мае».

Задание 12

В Вавилоне числа **6, 12, 60** считались священными. Все другие числа привязывались к ним. Так, например, деление окружности на 360 частей (60*6) – остаток древнейшей математики, созданный астрономами Древнего Вавилона около пяти тысяч лет назад. Подумайте, где ещё встречаются магические числа 12 и 60?

Отзывы и предложения

Пришлите, пожалуйста, отзывы и предложения. Почему Вы приняли участие в данном конкурсе? Заранее благодарим.

Желаем успехов!
Оргкомитет