

Фамилия _____

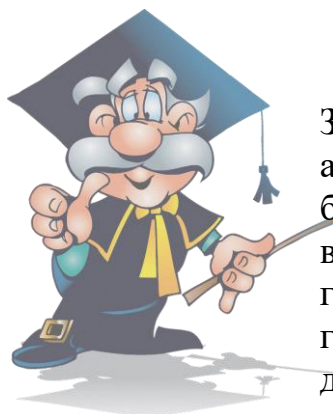
Имя _____

Школа _____

Класс _____

Марафон знаний 2017

Естествознание 5 класс



Задание 1. Ответь на вопросы.

- а) Какая птица высиживает яйца на ногах? _____
- б) Какое животное проводит 75% жизни во сне? _____
- в) Единственное млекопитающее, которое может летать. _____
- г) Какие животные могут видеть позади себя, не поворачивая головы? _____
- д) У какого животного самый длинный язык? _____

Задание 2. Установлено, что пресмыкающиеся (черепахи, ящерицы) откладывают в гнёзда в несколько раз больше яиц, чем птицы. Объясни, почему?

Ответ: _____

Задание 3. Отгадай загадки о растениях. Напиши отгадки.

- а) Скатерть кругла, как снег бела. Зубцы вокруг, шита без рук, а на скатерти той каравай золотой. _____
- б) Был тростинкой, стал простынкой. _____
- в) Девушка укуталась в листья над грядкой, выбилась только кудрявая прядка. Одета она в золотую кольчугу – зёрнышки плотно прижаты друг к другу. _____
- г) Белые чашки, зелёные блюдца красивы, хрупки, но не тонут, не бьются. _____
- д) Из мешка – на забаву, из бутылки – на приправу. _____

Задание 4. Так называют химический элемент, планету, реку и бога неба в греческой мифологии.

Ответ _____

Задание 5. Узнай дерево по описанию.

Это самое распространённое в наших садах дерево великий древнегреческий поэт Гомер называл ясноплодным. С помощью плода этого дерева герои русских сказок могли видеть события, происходящие в далёких странах. Оно было деревом познания добра и зла в Библии, его плод стал причиной Троянской войны, а английский учёный Ньютон благодаря ему открыл закон всемирного тяготения. Назови это дерево.

Ответ _____

Задание 6. Европейцы, приехав в Австралию, спрашивали у аборигенов: «А что это тут у вас за странные прыгающие звери?». Аборигены отвечали: «.....», - что значило: «Не понимаем!». Что отвечали аборигены на своём языке?

Ответ _____

Задание 7. Разгадай ребусы.



1) _____

2) _____



3) _____



4) _____

Задание 8. Узнай растение по описанию.

Листья этого растения несъедобны. Это растение было посвящено Богу науки и искусства Аполлону. Им награждают художников, артистов и ученых в знак признания их творческих успехов. Именно от его названия происходит слово "лауреат".

Ответ _____

Задание 9. Отгадай метаграмму. В ответе напиши два слова.

Меня найдёшь на дереве, на клумбе и на грядке,
В журнале и в альбоме, и в книге, и в тетрадке.
Но птицей стать я захотел, и мне не надо буквы «Л».
Мне «А» в начале напиши и как зовут меня, реши.

Ответ _____

Задание 10. Запиши, чем занимаются люди этих профессий.

Океанолог _____

Спелеолог _____

Энтомолог _____

Ихтиолог _____

Орнитолог _____

Кинолог _____

Ответы Естествознание 5 класс

№	Ответ	балл
1	а) Пингвин б) Ленивец в) Летучая мышь г) Попугаи и кролики д) У муравьяда	10 баллов за задание По 2 балла за каждый верный ответ.
2	Пресмыкающиеся в отличие от птиц не заботятся о своём потомстве, часть их детёнышей гибнет от условий среды и в зубах хищников.	2 балла за задание
3	а) Ромашка б) Лён в) Кукуруза г) Кувшинка д) Подсолнечник	10 баллов за задание По 2 балла за каждый верный ответ
4	Уран	2 балла
5	Яблоня	2 балла
6	Кенгуру	2 балла
7	1) Росомаха 2) Вереск 3) Анды 4) Пастернак	8 баллов за задание По 2 балла за каждый верный ответ.
8	Лавр	2 балла
9	Лист - аист	2 балла По 1 баллу за каждое слово.
10	Океанолог – изучает обитателей океана Спелеолог – изучает пещеры Энтомолог – изучает насекомых Ихтиолог – изучает рыб Орнитолог – изучает птиц Кинолог – разводит, содержит и дрессирует собак	12 баллов По 2 балла за верный ответ.

Максимальное число баллов – **52 балла**.