

Фамилия _____

Имя _____

Школа _____

Класс _____

Марафон знаний 2015

Естествознание 5 класс



Задание 1. Ответь на вопросы.

а) Кто поет ногами и ими же слушает? _____

б) Где рябчик устраивает свое гнездо? _____

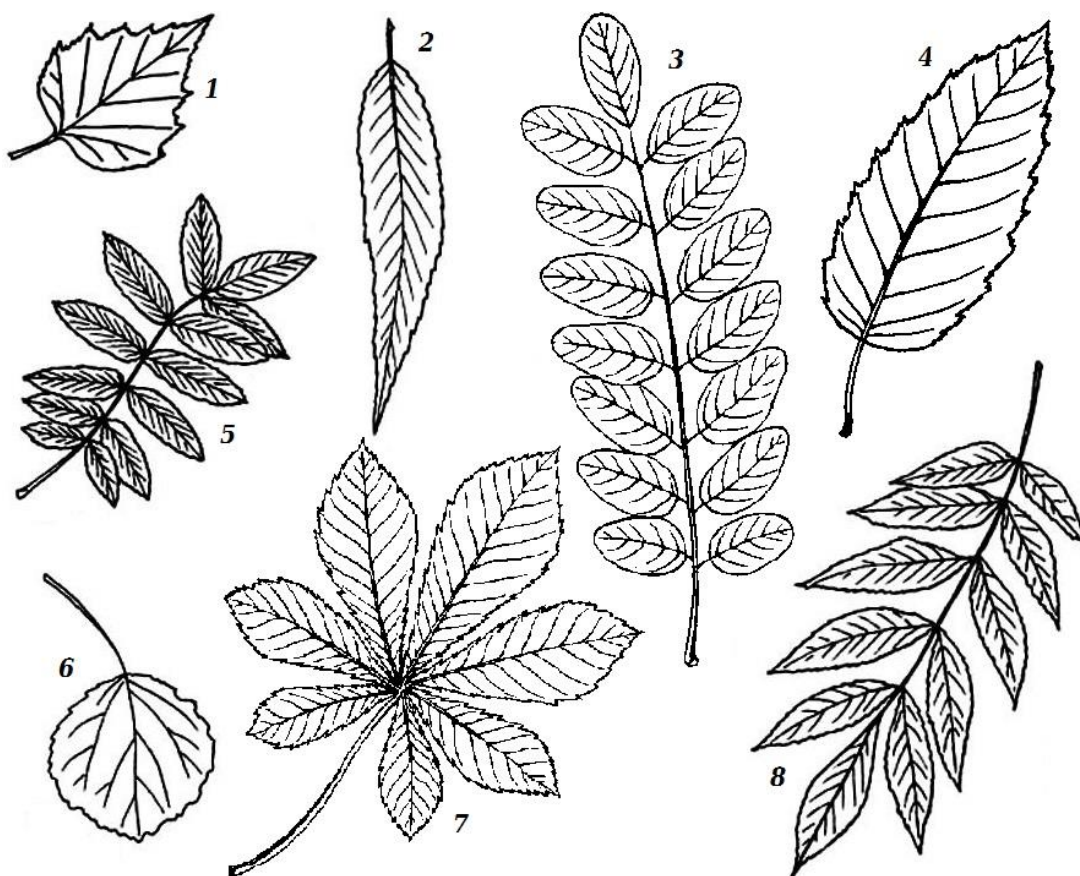
в) Где день длится несколько месяцев? _____

г) Какое растение, прикоснувшись к нему, опознает даже слепой? _____

д) О чём предупреждает «сорочья болтовня»? _____

е) Кто первым улетает на юг: стрижи или ласточки? _____

Задание 2. Рассмотрите рисунки. Узнайте дерево по листу. В ответе запишите номер рисунка и название дерева.



Ответ: _____

Задание 3. Они не боятся воды (выживают в банках с водой в течение целого года), ядовитых веществ (могут накапливать их в огромных количествах), часами живут без кислорода. Люди им обязаны урожаями на своих полях. Назовите этих неутомимых тружеников.

Ответ: _____

Задание 4. Ворона и ворбону биологи относят к разным видам, а как их отличить друг от друга?

Ответ: _____

Задание 5. Разгадай шарады. В ответе на каждую шараду запиши 2 слова.

Пойди-ка в сад и погляди:
Я там цвету, благоухая,
Но Г приставишь впереди,
И в небе я загромыхаю.

Ответ: _____

Мне не пройти в ветвистый лес,
Мои рога в ветвях застрянут,
Но обменяй мне Л на С –
И листья леса все завянут.

Ответ: _____

Задание 6. Чем похожи туман и пыль?

Ответ: _____

Задание 7. Каким словом надо закончить это стихотворение Б.Заходера? (Впишите его в последнюю строку) В ответе запишите название вещества.

Он с жадностью пьёт,
А не чувствует жажды.
Он бел, но купается только однажды.
Он смело ныряет в кипящую воду
Себе на беду,
Но на радость народу...

И добрые люди
(Вот это загадка!)
Не скажут: « Как жалко»,-
А скажут: «Как!»

Ответ: _____

Задание 8. Укажи стрелкой, что к чему приводит?

Выловили всех раков.		Вода в водоёме стала мутной.
Выловили все ракушки (двустворчатые моллюски).		В водоёме стало много больных рыб.
Зимой рыбаки наделали много лунок.		Начинается образование болот.
Всё озеро заросло камышами, водорослями.		В воду поступает кислород для дыхания рыб.

Ответы Естествознание 5 класс

№	Ответ	балл
1	А) кузнечик Б) на земле В) в Арктике и Антарктике Г) крапива Д) сигнал тревоги или опасности Е) стрижи	12 баллов за задание По 2 балла за каждый верный ответ.
2	1) береза 2) ива 3) акация 4) граб 5) рябина 6) осина 7) каштан 8) ясень	16 баллов за задание По 2 балла за каждый верный ответ.
3	Дождевые черви	2 балла
4	1.Ворон крупнее, ворона мельче раза в два. 2.Ворон и живет в лесу, а ворона и селится вблизи от людей. 3. Ворон – чёрный, у вороны – есть серые участки оперения. 4. Ворон – долгожитель, а ворона - нет	8 баллов за задание По 2 балла за каждое названное различие
5	роза – гроза оЛень – оСень	8 баллов за задание По 2 балла за каждое верно написанное слово.
6	- мелкие размеры частиц - взвешенное состояние	4 балла за задание По 2 балла за каждый верный ответ.
7	Сладко сахар	2 балла за задание По 1 баллу за слово
8	- Выловили всех раков - В водоёме стало много больных рыб - Выловили все ракушки (двустворчатых моллюсков) - Вода в водоёме стала мутной - Зимой рыбаки наделали дырок во льду - В воду поступает кислород для дыхания рыб - Всё озеро заросло камышами, водорослями - Начинается образование болот	8 баллов за задание По 2 балла за каждый верный ответ

Максимальное число баллов – **60 баллов**