Областной Фестиваль Юных Биологов -2014

Задания для 6 класса

Данные участника фестиваля:

Город/район	
Образовательное учреждение	
Класс	
Фамилия	
Имя	
Отчество	
ФИО школьного учителя биологии	

*работа выполняются на бланке с заданиями

Задание №1. На каждый вопрос выберите один правильный ответ, отметьте его любым значком. Для вопросов №3 и №6 аргументируйте свой выбор.

1.Какую жизненную форму имеет брусника?

1) лиана;
2) дерево;
3) кустарничек;
4) трава.

2. Какое растение используется для приготовления лекарства?

1) лаватера;
2) клематис;
3) валериана;
4) кислица.

3. Какое растение относится к низшим?

1) лебеда;
2) подорожник;
3) береза;
4) ламинария.

Аргументируйте свой выбор

4. В какой среде живет повилика?

1) в водной;
2) в организменной;
3) в наземно-воздушной;
4) в почвенной.

5. Какое растение имеет мочковатую корневую систему?

1) лютик;
2) овес;
3) подсолнечник;
4) горох.

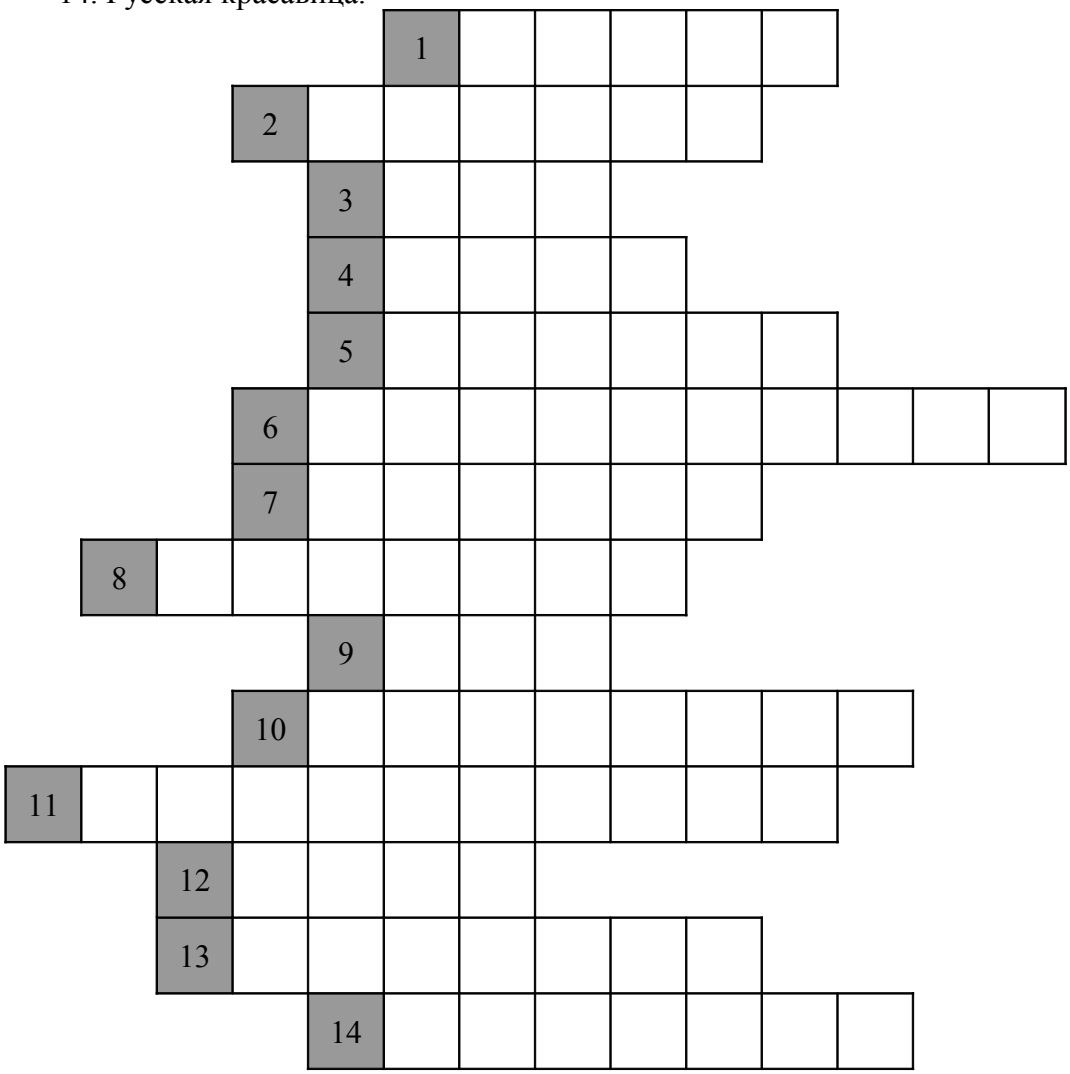
6) Какие вещества поступают от стебля и листьев к корню?

1) соли;
2) минеральные кислоты;
3) органические вещества;
4) удобрения.

Аргументируйте свой выбор

Задание №2. Разгадайте кроссворд. За каждое правильно угаданное слово – 1 балл. Какое слово получилось по вертикали? Максимальный балл за задание – 15 баллов. Внимание! Первая буква каждого слова вписывается после выделенной клетки с номером вопроса.

1. Домашнее насекомое.
2. Нелетающая птица.
3. Самое крупное животное.
4. Птица, приносящая весну на крыльях.
5. Друг человека.
6. «След белого человека».
7. Дерево-гигант.
8. Лучший певец.
9. Царь зверей.
10. Дачный враг.
11. Первый весенний цветок.
12. Символ Канады.
13. Птица-цветок.
14. Русская красавица.



Задание №3. Современные зоологи сообщают, что у многих лесных и полевых птиц (синиц, дроздов, скворцов) входит в привычку прилетать на ночёвку в город. Объясните почему?

Задание №4. У самок одних видов антилоп рога есть, а у других они отсутствуют. У самцов такого отличия нет, и они применяют рога для того, чтобы отпугнуть врага, решить конфликты в брачный период и отстоять свою территорию. Почему существуют безрогие самки?