

# ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ

## Школьный этап

возрастная группа (7-8 классы)

(время проведения – 45 минут)

Уважаемый участник олимпиады!

Время выполнения заданий теоретического тура 1 академический час (45 минут).

- Не спеша, внимательно прочитайте задание и определите верный ответ;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение. Предлагайте свой вариант ответа, при этом он должен быть кратким, но содержать необходимую информацию; **Ваш ответ не должен выходить за рамки бланка ответов. Все что выходит за рамки, не проверяется.**
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка – 38 баллов.

### Задание 1.

**Ответьте, верны или неверны следующие утверждения. За ответ от 0 до 1 балла.**

**Всего за задание максимально 5 баллов.**

1. Особо охраняемое законом пространство, исключенное из хозяйственной деятельности и посещения людьми, называется заказником \_\_\_\_\_
2. Животные, которые используют для жизни человеческое жилье или ландшафты, называются синантропы \_\_\_\_\_
3. В Международную Красную книгу вносят виды полезных человеку животных \_\_\_\_\_
4. К насекомым-опылителям относятся колибри \_\_\_\_\_
5. Экологическая роль снегового покрова в жизни растений заключается в предохранении растений от излишнего испарения \_\_\_\_\_

### Задание 2.

**Вставьте правильный термин. За ответ от 0 до 2 баллов.**

**Всего за задание максимально 20 баллов.**

1. Массовая гибель обитателей водной среды, вызванная недостатком кислорода, называется \_\_\_\_\_
2. Предохраняет все живое на Земле от действия ультрафиолетового излучения солнца \_\_\_\_\_
3. Оксиды серы и азота при взаимодействии с атмосферными осадками образуют \_\_\_\_\_
4. Процесс разрушения почвенного покрова и сноса частиц земли потоками воды и ветром называется \_\_\_\_\_
5. Изменения, происходящие в природе в результате хозяйственной деятельности человека, называются \_\_\_\_\_
6. Термин «экология» был предложен \_\_\_\_\_
7. В организме человека под действием солнечного света образуется витамин \_\_\_\_\_
8. Оболочка Земли, состав, строение и энергетика которой определяются совокупной деятельностью живых организмов, называется \_\_\_\_\_
9. Термин «биосфера» был предложен \_\_\_\_\_
10. Перенос энергии пищи от одного организма к другому путем поедания называется \_\_\_\_\_

