

**Задания школьного этапа всероссийской олимпиады школьников  
по экологии для 7-8 классов  
2021-2022 учебный год**

**Уважаемый участник олимпиады!**

Вам предстоит выполнить задания, которые отличаются по уровню сложности. Перед тем, как приступить к выполнению отдельных заданий, ознакомьтесь со всей работой и правильно распределите свои силы.

Для решения задачи используйте такой алгоритм: внимательно прочитайте задачу, обдумайте и напишите план ответа, используя бумагу для черновых записей; аккуратно и разборчиво перепишите из черновика отредактированный Вами текст.

После выполнения всех заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и написанных решений.

На выполнение олимпиадной работы Вам предоставляется 45 минут.

Работа считается выполненной, если Вы вовремя сдаете её членам жюри.

**ЖЕЛАЕМ УСПЕХА!**

**Задание №1. Ответьте на вопрос.**

**За каждый ответ от 0 до 2 баллов. Всего за вопрос - 4 балла. Всего за задание - 8 баллов.**

**Вопрос 1.** Перечислите среды обитания живых организмов. Кратко охарактеризуйте условия жизни в одной из них.

**Вопрос 2.** Дайте определение понятия «Красная книга». Какие из этих видов животных полностью исчезли с лица Земли:

- |          |                         |
|----------|-------------------------|
| 1) дрофа | 3) нарвал               |
| 2) стерх | 4) странствующий голубь |

**Задание №2. Ответьте на вопрос. Дайте 6 любых вариантов.**

**За каждый верный ответ - 1 балл. Всего за вопрос - 6 баллов.**

**Вопрос 3.** Перечислите, какие полезные экологические привычки Вы и ваша семья можете применять в быту, которые помогут улучшить ситуацию с отдельным сбором отходов.

**Задание №3. Ответьте на вопрос. Приведите три положения.**

**За положение от 0 до 2 баллов. Всего за вопрос - 6 баллов. За задание - 12 баллов.**

**Вопрос 4.** Что будет происходить с участком леса после пожара? Как будет восстанавливаться экосистема участка гари через два года, 25 лет и 300 лет?

**Вопрос 5.** В настоящее время на Испанском острове Пальма продолжается извержение вулкана. Какие последствия для экосистем острова и близлежащих территорий несет это извержение?

**Максимальное количество баллов – 26 баллов.**