

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ЭКОЛОГИЯ. 2025–2026 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 7–8 КЛАССЫ
ЗАДАНИЯ, ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Максимальный балл за всю работу – 22.

Задание 1. Одно из определений экологии звучит как наука о распределении разных видов живых существ. Это определяется условиями среды. Верно ли утверждение?

А. Да.

Б. Нет.

Ответ: А.

Задание 2. Одно из определений экологии звучит как наука о распределении разных видов живых существ. Это определяется видовыми особенностями. Верно ли утверждение?

А. Да.

Б. Нет.

Ответ: А.

Задание 3. Приспособление организмов к условиям среды, обеспечивается в ходе индивидуального развития (онтогенеза). Верно ли утверждение?

А. Да.

Б. Нет.

Ответ: А.

Задание 4. Приспособление организмов к условиям среды, обеспечивается в ходе исторического развития (филогенеза). Верно ли утверждение?

А. Да.

Б. Нет.

Ответ: А.

Задание 5. Условия окружающей среды определяют направление эволюционных изменений. Верно ли утверждение?

А. Да.

Б. Нет.

Ответ: А.

Задание 6. Роль условий окружающей среды в ходе эволюции состоит в отборе появляющихся изменений. Верно ли утверждение?

А. Да.

Б. Нет.

Ответ: А.

Задание 7. Что является определяющим для распространения и численности популяции? Установите связи.

1. Распространение популяции.	А. Наличие ресурса.
2. Численность популяции.	Б. Количество ресурса.

Ответ: 1-А, 2-Б.

Задание 8. Верно ли утверждение, что при изменении условий окружающей среды может происходить смена видов?

А. Верно.

Б. Не верно.

Ответ: А.

Задание 9. Верно ли утверждение, что при изменении условий окружающей среды может происходить приспособление видов?

А. Верно.

Б. Не верно.

Ответ: А.

Задание 10. Может ли изменение условий среды изменить состав видов живых существ?

А. Может.

Б. Не может.

Ответ: А.

Задание 11. Может ли жизнедеятельность живых существ привести к изменению условий окружающей среды?

А. Может.

Б. Не может.

Ответ: А.

Задание 12. Влияет ли изменение климата на биологическое разнообразие?

А. Влияет.

Б. Не влияет.

Ответ: А.

Задание 13. Сегодня мы живем в эпоху антропоцена, когда человек становится все более мощной преобразующей силой на планете. Это открывает новые возможности для развития человечества. Верно ли утверждение?

А. Да.

Б. Нет.

Ответ: А.

Задание 14. Сегодня мы живем в эпоху антропоцена, когда человек становится все более мощной преобразующей силой на планете. Это открывает новые возможности для безграничного использования природных ресурсов. Верно ли утверждение?

А. Да.

Б. Нет.

Ответ: Б.

Задание 15. Сегодня мы живем в эпоху антропоцена, когда человек становится все более мощной преобразующей силой на планете. Это повышает ответственность человека за судьбу планеты. Верно ли утверждение?

А. Да.

Б. Нет.

Ответ: А.

Задание 16. Обеспечение экологичности производства и потребления является задачей каждого. Верно ли утверждение?

А. Да.

Б. Нет.

Ответ: А.

Задание 17. Обеспечение экологичности производства и потребления является задачей государства. Верно ли утверждение?

А. Да.

Б. Нет.

Ответ: А.

Задание 18. Обеспечение экологичности производства и потребления является задачей международных организаций. Верно ли утверждение?

А. Да.

Б. Нет.

Ответ: А.

Задание 19. Повышение концентрации парниковых газов ведет к потеплению климата. Верно ли утверждение?

А. Да.

Б. Нет.

Ответ: А.

Задание 20. Экологизация производства обычно связана с дополнительными затратами. Верно ли утверждение?

А. Да.

Б. Нет.

Ответ: А.

Задание 21. Экологизация производства определяет дополнительные выгоды. Верно ли утверждение?

А. Да.

Б. Нет.

Ответ: А.

Критерии оценивания – за каждый правильный ответ 1 балл.

В задании 7 – каждый правильный ответ – 1 балл, штраф за неправильный ответ 1 балл, отрицательный балл не ставится. Максимально 2 балла.