

Критерии и методика оценивания выполненных олимпиадных заданий

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ**

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ
ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА**

**возрастной группы 10-11 класс муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по экологии
2024/2025 учебный год**



Правильный ответ:

Большой Арктический заповедник – в, 3.

Баргузинский заповедник – а, 1.

Заповедник «Кедровая падь» - в, 2.

Заповедник «Остров Врангеля» - г, 4.

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – 4 балла, при этом:

-за каждый правильный ответ – 0,5 балла;

-за неправильный ответ- 0 баллов.

Часть 5.

5.1. Какие утверждения являются верными, а какие неверными.

В процессе увеличения численности популяции какого-либо вида наступает момент, когда дальнейший ее рост замедляется и со временем практически останавливается. С чем это может быть связано? Укажите правильные и неправильные ответы.

- а) это связано с возрастающим прессом внутривидовых конкурентных отношений;
- б) лимитирующие факторы среды перестают влиять на рост численности популяции;
- в) это связано с возрастающей долей внутривидовых симбиотических отношений;
- г) лимитирующие факторы среды начинают ограничивать рост численности популяции.

Правильный ответ: а, г – верно; б, в – неверно.

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – 4 балла, при этом:

-за каждый правильный ответ – 1 балл;

-за неправильный ответ - 0 баллов.

5.2. Какие утверждения являются верными, а какие неверными?

- а) вопросами улучшения питания и продовольственной безопасностью занимается международная организация ООН - ЮНЕСКО;
- б) причиной исчезновения на Земле стеллеровой коровы явилось ее прямое уничтожение из-за шкуры и мяса;
- в) цветение воды (интенсивный рост цианобактерий) в заливе можно связать с деятельностью приливно-отливных электростанций;

-за неполное, краткое обоснование – 1 балл;

-за неправильное обоснование – 0 баллов.

6.4. Дайте развернутый ответ.

В настоящее время в мире активно начинается разработка широкого круга вопросов, связанных с экосистемными услугами, включая их оценку, определение потенциальных продавцов и покупателей и механизмов компенсации, формирование рынков этих услуг (MillenniumEcosystem). Напишите цели, для реализации которых могут быть использованы результаты оценки экосистемных услуг.

Примерный вариант ответа:

1) для установления приоритетов действий хозяйственной деятельности, разработки альтернативных вариантов хозяйственной деятельности на определенной территории; **(1 балл)**

2) для разработки вариантов действий по достижению целей социально-экономического развития и рационального использования ресурсов природных экосистем; **(1 балл)**

3) для разработки методик, инструментов для оценки, планирования и управления окружающей средой; **(1 балл)**

4) для прогнозирования последствий хозяйственной деятельности для экосистемы; **(1 балл)**

5) для расчета ущерба, причиненного экосистемам в результате хозяйственной деятельности; **(1 балл)**

6) для принятия плана действий и разработки мероприятий по восстановлению нарушенных экосистем; **(1 балл)**

7) для разработки руководства будущих исследований экосистем. **(1 балл)**

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – **7 баллов**, при этом:

-за каждую цель, сформулированную близко к описанным выше вариантам ответа, – 1 балл.

-за каждый неправильный ответ - 0 баллов.