

**МАТЕРИАЛЫ ЗАДАНИЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
«ЛОМОНОСОВ» ПО КОМПЛЕКСУ ПРЕДМЕТОВ «ЭКОЛОГИЯ»
(ЭКОЛОГИЯ, БИОЛОГИЯ, ГЕОГРАФИЯ)
за 2012/2013 УЧЕБНЫЙ ГОД**

ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП

Критерии при оценке ответов на вопросы:

- Правильность ответа;
- Полнота ответа;
- Логика изложения, умение творчески осмыслить литературный материал по теме;
- Оформление работы: соблюдение требований к объему, грамотность, желание проиллюстрировать изложенный материал;
- Самостоятельность автора.

ЗАДАНИЯ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 5-7 КЛАССОВ:

1. При хозяйственном освоении тундровой и лесотундровой зон часто возникают негативные необратимые последствия. Объясните, почему тундровые ландшафты называют хрупкими и уязвимыми. (20 баллов)

2. С хищными животными мы знакомы с раннего детства. А что вы знаете о хищниках – растениях? Каковы причины возникновения хищничества у растений? (20 баллов)

3. Где находится самое большое по площади минеральное озеро Европы? Как оно называется и каковы его особенности? Каков природоохранный статус данной территории? (20 баллов)

4. Опишите исчезнувшее морское животное стеллерову корову. В чем причины гибели этого животного и почему в настоящее время мы можем дать точную характеристику данному виду? (20 баллов)

5. Иногда летом в утренние часы, после прохладной и дождливой ночи, можно наблюдать признаки увядания растений. При этом температура воздуха довольно высока, а почва сильно увлажнена. Каковы причины увядания растений? (20 баллов)

