

ТАЙМЫРСКИЙ ДОЛГАНО-НЕНЕЦКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 УЧЕБНОГО ГОДА
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП.
ЭКОЛОГИЯ
9 КЛАСС

Максимальное время выполнения заданий: 60 мин.

Максимальное количество набранных баллов: 42

Бланк ответов

Часть 1 Критерии оценивания: за правильный ответ – 1 балл. **Мах -10 б.**

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
8	8	а	а	а	а	2	2	а	2

Часть 2. Критерии оценивания: за правильный ответ – 2 балла, если 2 правильных ответа -16, три неправильных-06. **Мах -10 б**

Ответы в этой части записываются в виде последовательности букв или цифр.

В заданиях выберите три верных ответа из шести. Запишите выбранные вами буквы в алфавитном порядке или цифры в порядке возрастания.

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>
2 балла	2 балла	2 балла	4 балла
1,4,6	4,2,6	1,4,6	а,б,в,г

Часть 3. Ответы в этой части записываются в виде последовательности букв. Критерии оценивания: за каждый правильный ответ – 0,5 балла. За каждый неправильный ответ сверх указанного количества – штраф 1 балл. **Максимальное количество - 5 балла**

<u>1</u>	<u>2</u>
26	36
8,2,а,в	6,8,2,а,в,г

Часть 4. Установите соответствие между парой животных и типом их взаимоотношений. Полный правильный ответ на задание оценивается 2 баллами. Если в ответе допущены одна-две ошибки, выставляется 1 балл; если допущено три или более ошибки – 0 баллов.

<u>1</u>
1-8,2-8,3-а,4-8,5-а,6-а

Часть 5. В части 5 предполагается написание ответа с обоснованием. Ответ оценивается от 0 до 3 баллов.

- Если ответ отсутствует или сформулирован неправильно – 0 баллов.
- Правильный ответ, но неполный, без необходимого обоснования – 1 балл.

Полный, правильный и логически выстроенный ответ с обоснованием – 2-3 балла в зависимости от количества ответов.

1. Почему численность промысловых растительноядных рыб может резко сократиться при уничтожении в водоеме хищных рыб? **Максимальное количество -3 балла**

1. Численность промысловых растительноядных рыб может резко сократиться при уничтожении в водоеме хищных рыб потому, что ~~нарушится~~ нарушится целостность питания и обмена в-в в водоеме

2. Хищные рыб очень важны, тк они убивают больных и старых растительноядных

рыб, поесть если их не будет растительная пища рыбы могут погибнуть от
3. каких-либо бактерий, паразитов, которых уничтожили хищные, также возбудители
заболевания рыб.

2. При посадке деревьев и кустарников с голыми корнями лучше хорошо увлажнить корни, обмакнув их в воду, после чего окунуть в ёмкость с гранулами препаратов на основе микроскопических грибов непосредственно перед посадкой. Как вы думаете, с какой целью это делается? Обоснуйте свой ответ. **Максимальное количество - 6 баллов**

15
Корни нужно увлажнить чтобы они лучше впитали нужные им минералы
в-во А также чтобы они прижились на новом месте.

3. Сегодня все чаще происходит вселение новых видов на территории, где их раньше не было. Почему это опасно? Ответьте на вопрос. **Всего за задание 2 балла.**

25
Это опасно, тк. не все виды живых организмов могут приспособиться на новом
месте, из-за чего погибнут, а их численность ^{этого вида} уменьшится и вообще может
пропасть

1. Почему так важно сохранять леса? Для чего нужны островки нетронутых природных территорий? Ответьте на вопросы. За ответ от 0 до 2 баллов. **Всего за задание 4 балла.**

15
1. Сохранять леса важно потому что они обогащают нашу планету
кислородом и минеральными в-вами. Также сохранять важно чтобы не
появились новые виды и т.д.

2. Островки нетронутых прир. территорий нужны для того чтобы сохра-
нить популяцию видов на этой территории