

Ленинградская область
теоретический тур муниципального этапа
Всероссийская олимпиада школьников по экологии. 2025-2026 год

8 класс

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ И ОТВЕТЫ

Максимальное количество баллов за работу – 30 баллов

Часть I. На каждый вопрос выберите два правильных ответа. Правильным ответом считается выбор обоих верных вариантов. За каждую правильную пару – 1 балл. Максимальное количество баллов – 6.

№	1	2	3	4	5	6
1-6	а, в	а, в	в, е	в, д	а, д	в, д

Часть II. Вам предлагаются задания с выбором правильного утверждения. За ответ каждый правильный ответ – 2 балла. Максимальное количество баллов – 10 баллов.

№	1	2	3	4	5
ДА			X	X	X
НЕТ	X	X			

Часть III. Вам предлагаются задания с кратким ответом (не более 250 знаков). За ответ – от 0 до 2 баллов (правильный – 2 балла, частично правильный – 1 балл). Максимальное количество баллов – 14.

1. (2 балла)

Критерии ответа:

- 1. Круговорот веществ в природе сложился в процессе эволюции, а химическая промышленность выпускает новые вещества, не встречающиеся в природе;*
- 2. Требуется значительное время, чтобы эти вещества разложились на простые вещества и включились бы в круговорот веществ.*

2. (2 балла)

Критерии ответа:

Почвы образуются в результате взаимодействия живых организмов (всех групп), материнской породы, климата, рельефа и времени.

3. (2 балла)

Критерии ответа:

Туберкулез – это заболевание, которое имеет ряд особенностей, обусловленных как инфекционным, так и социальным характером заболевания. Его связывают с

неблагоприятными условиями жизни, снижением иммунитета (ухудшение питания), защитных свойств организма. В крупных городах большая скученность, плотность населения, поэтому разные заболевания, включая, туберкулез могут передаваться от одного человека к другому. Рост заболеваемости обусловлен большим резервуаром инфекции, несвоевременным выявлением больных, рассеивающих туберкулезную инфекцию.

4. (2 балла)

Критерии ответа:

В битопках № 2 и № 3, т.е. на склонах южной экспозиции, где снежный покров меньше и рано появляются проталины, где есть корм - кустарники.

5. (2 балла)

Критерии ответа:

Посадка деревьев или растений образующих густую дернину. Из-за мощной корневой системы деревья или растения с дерниной удерживают верхний слой почвы и не позволяют ему двигаться по склону. Также растительность может оказывать влияние на гидрологический режим склона.

6. (2 балла)

Критерии ответа:

1) Велосипед - один из наиболее экологичных видов транспорта, не загрязняющий окружающую среду.

2) Использование велосипедов помогает снижать нагрузку на автомобильный и другие типы менее экологичного транспорта, что способствует снижению загрязнения от них и соответствует принципам устойчивого развития. Максимальный балл – 2 балла.

7. (2 балла)

Критерии ответа:

К.А. Тимирязев определил растениям ключевую «космическую» роль, т. к. они являются источником энергии для живого мира. Кислородом, выделяемым растениями, дышат живые организмы планеты, а солнечная энергия, запасённая зелёными растениями, используется человеком как источник света и тепла (природные ресурсы).