

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 9-11 КЛАСС
 2025/26 уч. год

Задание 1. Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.

Элементы жалочи включены в содержание образования, потому что экологические проблемы имеют не только естественно-научный, но и социальный, политический и политические аспекты.

| Балл | Проверил | Балл | Проверил | Итоговый балл |
|------|-------------|------|-------------|---------------|
| 2 | <i>А.С.</i> | 2 | <i>А.С.</i> | |

Задание 2. Ответьте на вопросы. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 8 баллов

1. Нарушение гидрологического режима, эрозия почв (заплатываются)
2. Снижение биологического разнообразия. Растения, живущие там, могут погибнуть, или им придется уйти с их места обитания (могут выйти к людям).
3. Регуляция углеродного цикла, то есть поглощение CO_2 .
4. Выделение кислорода и регулирование газового состава. Растения выделяют кислород как побочный продукт фотосинтеза.

| Балл | Проверил | Балл | Проверил | Итоговый балл |
|------|-------------|------|-------------|---------------|
| 6 | <i>А.С.</i> | 6 | <i>А.С.</i> | |

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 9-11 КЛАСС
 2025/26 уч. год

Задание 3. Ответьте на вопросы. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балл

1. Трансигривающие факторы среды.
 В природе ~~еще~~ действуют факторы, которые сдерживают
 рост популяций.
 А так же шумовая и температурная конкуренция. 1

2. Трансгрессирует очень большой рост численности всех видов.
 Это приведет к перенаселению, быстрому истощению
 ресурсов, к росту смертности от голода. 2

| Балл | Проверил | Балл | Проверил | Итоговый балл |
|------|----------|------|----------|---------------|
| 3 | | 3 | | |

Задание 4. Ответьте на вопросы. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 6 баллов.

1. На территории парка выжили те организмы, которые
 обладают наиболее высокой приспособленностью к специфичес-
 ким условиям этой территории (реверса и климата). 2

2. Потому что они являются результатом исторического
 формирования фауны. Парк находится на степе биограни-
 ческих зон (тайга, лесостепь, степь), что создает условия для
 смешанных фаун. Скальные массивы и тайга создают
 уникальные условия для сохр-ния редких видов. 2

3. Неподходящие условия среды; антропогенное давление 0

| Балл | Проверил | Балл | Проверил | Итоговый балл |
|------|----------|------|----------|---------------|
| 2 | | 2 | | |

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 9-11 КЛАСС
 2025/26 уч. год

Задание 5. Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 8 баллов.

| | |
|----|--|
| 1. | |
| 2. | |
| 3. | |
| 4. | |

| Балл | Проверил | Балл | Проверил | Итоговый балл |
|------|------------|------|------------|---------------|
| 0 | <i>Акс</i> | 0 | <i>Вос</i> | |

Задание 6. Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 6 баллов

| | |
|----|---|
| 1. | <p>Потому что дети более уязвимы и на них будет более сильно влияться отрицательные реакции организма на загрязнение окружающей сред.</p> <p>Потому что дети, играя, находятся на том месте проживания и будет более ясно видно, как отражается именно эта среда на раст. и животн. мире.</p> |
| 2. | <p>Потому что у взрослого больше "защиты", больше сил, чтобы справиться со стрессом, вызванным от места проживания. А так же человек может вести плохой образ жизни.</p> |

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 9-11 КЛАСС
 2025/26 уч. год

3.

| Балл | Проверил | Балл | Проверил | Итоговый балл |
|------|----------|------|----------|---------------|
| 3 | | 3 | | |

Задание 7. Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 6 баллов

1. Реализация целей проекта «Чистый воздух» может быть достигнута только синергией.
 «Сохранение лесов» Восстановление и увеличение площади лесов повышает их роль как естественных фильтров.

2

2. «Генеральная уборка». Ликвидация кантованного то-
 лесного вреда (шреля)

2

3. «Железные закинутые щипцы». Сильные бьющие захло-
 нения отходов и их переработки.

2

| Балл | Проверил | Балл | Проверил | Итоговый балл |
|------|----------|------|----------|---------------|
| 6 | | 6 | | |

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 9-11 КЛАСС
 2025/26 уч. год

Задание 8. Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

| | |
|--|---|
| 1. Сельское хозяйство | 1 |
| 2. Широколиственные водо-болотные угодья | 2 |

| Балл | Проверил | Балл | Проверил | Итоговый балл |
|------|----------|------|----------|---------------|
| 3 | Лес | 3 | Кор | |

Задание 9. Ответьте на вопрос. Всего за задание 2 балла

| |
|--|
| 1) Ограниченность природных ресурсов |
| 2) Сокращение нагрузки на окружающую природу (среду) |



| Балл | Проверил | Балл | Проверил | Итоговый балл |
|-------|----------|------|----------|---------------|
| 1+1=2 | П | 1 | Кор | 1 |

Задание 10. Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

| | |
|--|---|
| 1. Уменьшение гидрологического и термического режима рек. | 1 |
| 2. Нарушение миграционных путей и уменьшение биоразнообразия | 3 |

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 9-11 КЛАСС
2025/26 уч. год

| |
|--|
| |
| |
| |

| Балл | Проверил | Балл | Проверил | Итоговый балл |
|------|---|------|---|---------------|
| 1 |  | 1 |  | |