**МОСКОВСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**

**по экологии, 9–11 класс**

**2023–2024 уч. г.**

**Отборочный этап**

**9 класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ задания** | **Тип задания** | **Критерии** |
| 1 | Краткий ответ | 1 балл |
| 2 | Краткий ответ | 2 балла |
| 3 | Краткий ответ | 2 балла |
| 4 | Краткий ответ | 1 балл |
| 5 | Краткий ответ | 1 балл |
| 6 | Краткий ответ | 1 балл |
| 7 | Выбрать один ответ | 1 балл |
| 8 | Выбрать один ответ | 1 балл |
| 9 | Выбрать один ответ | 1 балл |
| 10 | Выбрать один ответ | 2 балла |
| 11 | Краткий ответ | 2 балла |
| 12 | Выбрать один ответ | 2 балла |
| 13 | Выбрать один ответ | 2 балла |
| 14 | Выбрать один ответ | 2 балла |
| 15 | Выбрать один ответ | 2 балла |
| 16 | Установить соответствия | За каждую верную пару – 1 балл. Всего 6 баллов |
| 17 | Выбрать несколько ответов | За каждый правильный ответ – 1 балл.  За каждый неверный ответ – штраф  1 балл. Всего 3 балла |
| 18 | Краткий ответ | 1 балл |

**Максимум за работу – 33 балла.**

**10 класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ задания** | **Тип задания** | **Критерии** |
| 1 | Краткий ответ | 1 балл |
| 2 | Установить соответствия | За каждую верную пару – 1 балл. Всего 8 баллов |
| 3 | Краткий ответ | 1 балл |
| 4 | Краткий ответ | 1 балл |
| 5 | Краткий ответ | 2 балла |
| 6 | Краткий ответ | 1 балл |
| 7 | Краткий ответ | 1 балл |
| 8 | Краткий ответ | 2 балла |
| 9 | Краткий ответ | 2 балла |
| 10 | Краткий ответ | 1 балл |
| 11 | Краткий ответ | 2 балла |
| 12 | Установить соответствия | За каждую верную пару – 1 балл. Всего 3 балла |
| 13 | Краткий ответ | 1 балл |
| 14 | Установить соответствия | За каждую верную пару – 1 балл. Всего 5 баллов |
| 15 | Выбрать один ответ | 2 балла |
| 16 | Выбрать один ответ | 2 балла |
| 17 | Выбрать один ответ | 2 балла |
| 18 | Установить последовательность | Всего 4 балла.  Промежуточного балла нет |
| 19 | Краткий ответ | 1 балл |

**Максимум за работу – 42 балла.**

**11 класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ задания** | **Тип задания** | **Критерии** |
| 1 | Краткий ответ | 2 балла |
| 2 | Краткий ответ | 2 балла |
| 3 | Выбрать один ответ | 2 балла |
| 4 | Краткий ответ | 2 балла |
| 5 | Выбрать один ответ | 2 балла |
| 6 | Выбрать несколько ответов | За каждый правильный ответ – 1 балл.  За каждый неверный ответ – штраф  1 балл. Всего 6 баллов |
| 7 | Краткий ответ | 2 балла |
| 8 | Краткий ответ | 3 балла |
| 9 | Выбрать один ответ | 3 балла |
| 10 | Краткий ответ | 1 балл |
| 11 | Краткий ответ | 2 балла |
| 12 | Краткий ответ | 2 балла |
| 13 | Краткий ответ | 1 балл |
| 14 | Краткий ответ | 3 балла |
| 15 | Краткий ответ | 1 балл |
| 16 | Краткий ответ | 2 балла |
| 17 | Краткий ответ | 2 балла |
| 18 | Краткий ответ | 2 балла |
| 19 | Краткий ответ | 2 балла |
| 20 | Краткий ответ | 2 балла |
| 21 | Установить соответствия | За каждую верную пару – 1 балл. Всего 6 баллов |

**Максимум за работу – 50 баллов.**