

З-Г-222-18

Олимпиадная работа
школьного этапа
всероссийской олимпиады школьников

по экологии
обучающегося 16 класса

ОУ МБОУ СОШ №20

Мирошник Ирина Евгеньевна
(Фамилия Имя Отчество)

Педагог-наставник (можно указать
несколько):

Муззоева Елена
Анатольевна

7 октября 2019 год

2-4-222-11

**Матрица ответов к заданиям школьного этапа всероссийской олимпиады
школьников в 2019/2020 учебном году по экологии.
5 – 7 класс**

Часть 1.

За каждый правильный ответ – 2 балла; правильным ответом считается выбор обоих верных вариантов, если выбран правильно 1 вариант – 1 балл, максимальное число баллов 20.

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Правильные ответы	2, e	b, d	b, e	b, d	a, b	b, d	d, b	2, d	b, a	b, d

160.

Часть 2

За каждый правильный ответ 5 баллов, максимальное количество баллов 30.

1	X	2	X	3	✓	4	X	5	X	6	X
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

30.

Часть 3.

За каждый правильный ответ 5 баллов, максимальное количество баллов 25.

A	B	B	Г	Д
1	2	2	1	2

20.

Часть 4.

Ответ и обоснование – от 0 до 5 баллов, максимальное количество баллов 25.

№	Ответ (да, или нет)	Обоснование
1	нет.	Самоназвание говорит обратное.
2	нет.	При зжигании мусора выделяются пары, которые очень вредны. Легче же перерабатывать мусор, делать новые вещи путем переработки.
3	нет	К абiotическим факторам относятся увлажнение и увлажнение, освещенность
4	да	Ну вроде бы да, но я не уверена. Потому, что это биологическая система.
5	нет.	В водной среде есть много живых организмов и все они имеют разную скорость. Например каракатица быстрее, чем медуза и т.д.

20

Часть 1	Часть 2	Часть 3	Часть 4	Всего
16	5	20	20	61.

Работу проверили:

Председатель жюри: Светухина И.И. / Леоф /
Члены жюри: Жукова И.И. / Жукова /
Мирзоева С.А. / Мирзоева /
Абдулмалова С.А. / Абдулмалова /