

Часть 3.

Выберите из перечня цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам. Выберите один верный из предложенных вариантов ответов.

1	2
5, 2, 6	8

а —

Часть 4

Установите все возможные соответствия между организмами и средой обитания
Вставьте цифры в нужные блоки схемы

Водная	Наземно-воздушная	Почвенная
2, 9, 4, 5 + + +	10, 7, 3 + + +	1, 8, 6 + + +

25

Максимальный балл 54

Часть 1.

1	2	3 +	4	5	6	7 +	8	9	10
A E	B B	A A	A Г	A B	Г A	B E	B Г	A E	A B

45
48

Часть 2. Определите правильность представленных утверждений и кратко обоснуйте ответ

№	Верно - Неверно	Обоснование
1. +	Неверно	Это небезопасно, т.к. при перегреве тлеющего, он может взорваться, а под подушкой может +
2. +	Верно	
3. +	Верно	
4. -	Неверно	
5. +	Неверно	Да животные они опасны, но если их не трогать, то они тебя не тронут.
6. +	Верно	Т.к. из-за отбросов мифти страдает экология, рыбы, животные (больше медузы).
7. +	Верно	Т.к. от некоторых отходов можно очень быстро избавиться, если они не слезаются +
8. +	Неверно	
9. +	Верно	ведь так остаются виды экосистемы.
10. +	Неверно	

98

25

Часть 3.

Выберите из перечня цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам. Выберите один верный из предложенных вариантов ответов.

1	2
Г	В

48

Часть 4

Установите все возможные соответствия между организмами и средой обитания
Вставьте цифры в нужные блоки схемы

85

Водная	Наземно-воздушная	Почвенная
2/9/4	7/10/3/6	8/1/5

Максимальный балл 54

48 ЭК 409 08 28

Итого: 325 баллов

Часть 1.

1 +	2 +	3 -	4 +	5 -	6 -	7 +	8 -	9 -	10 +
8 ₂ ^е	8 ₁ ^е	а ₅ -	8 ₁ ^с +	8 ₅ ^с -	8 ₀ ^с -	е ₈ ^с +	а _с -	а ₅ ^е -	9 ₅ ^е +

105

Часть 2. Определите правильность представленных утверждений и кратко обоснуйте ответ

155

10

№	Верно - Неверно	Обоснование
1.	не верно +	это неопределено
2.	Неверно +	
3.	Верно +	они обитают только в редких конкретных местах
4.	Верно +	Под самым большим запасом пресной воды находится в недрах
5.	неверно +	нет млекопитающих, чья пища опасна для человека, но всегда, если всех животных употреблять то пища будет целая разрушительная.
6.	Верно +	Самое вредное загрязнение уничтожает природу и окружающий мир. (уничтожает не только животных, но и животных которые приносят пользу)
7.	Верно +	Сейчас появилось очень много средств за экологию
8.	неверно +	Разрушительность (нервные клетки невосстановимы)
9.	Верно +	Заповедники нужны для сохранения окружающей природы и популяций животных.
10.	неверно +	Помогает вырастить новый травяной вредитель уничтожается саранчой на животных

05

15

15

05

15

05

05

15

15

Часть 3.

Выберите из перечня цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам. Выберите один верный из предложенных вариантов ответов.

1	2
б	в

- +

25

Часть 4

Установите все возможные соответствия между организмами и средой обитания

Вставьте цифры в нужные блоки схемы

85

Водная	Наземно-воздушная	Почвенная
29	5 7 34 10 6	81

Максимальный балл 54

Всероссийская олимпиада школьников по экологии, школьный этап 2024-2025 гг.

9 класс

Итого 24 балла

Часть 1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ce -	δ +	b -	δ +	b -	b +	a -	δ +	b +	z -

55

Часть 2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
bg -	gbe -	bg -	db -	ab +	lg -	be +	ad +	bg +	δb -

85

Часть 3.

	1	2	3	4	5	6	7
ДА	✓ +		✓ +	✓ +		✓ -	
НЕТ		✓ +			✓ +		✓ -

55

Часть 4.

Задание 1.

Текстильные кашпоки, содержащие в своей структуре полипропилен, оставаясь при этом на долгое время в земле отравляют и делают почву непригодной и прочее растения.

35

Задание 2.

1. Прокатить шланг по своему месту после выхода на природу.
2. Выбор экологически безопасного материала
3. Сортировка отходов
4. Использование меньшего количества пластика
5. Убрать пластиковые отходы с окружающей среды их переработка в окружающей среде

35

Максимальное количество 45 баллов

245

Всероссийская олимпиада школьников по экологии, школьный этап 2024-2025 гг.

10 класс

Часть 1. За каждый правильный ответ – 1 балл. (маx – 10 баллов)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Б +	В +	А +	Г -	Б +	А +	В -	А +	А +	В +

85

Часть 2. За каждый правильный ответ (букву) – 0,5 балла. (маx – 11 баллов)

1	2	3	4	5	6	7	8
ВГЕ	БВД	АБД	АГД	АБЕ	АВД	АБВ	БГД

95

Часть 3. За каждый правильный ответ (да/нет) – 1 балл. (маx – 5 баллов)

	1	2	3	4	5
ДА		-	+	+	+
НЕТ	+	+		+	+

45

Часть 4. За правильный ответ – 1 балл, за обоснование – от 0 до 2 баллов (маx – 12 баллов)

45

38

№	Ответ	Обоснование
1.	Г +	Мышь не прячется от кошки, поэтому кошка становится для неё её мамой, а паразиту пронажиться в организм
2.	Г +	Пред репродукт-личинки развиваться несколько лет репродуктивная размножаются несколько дней пост репродукт- умирают почти сразу
3.	Г -	Изменение условий может помешать одному виду, однако идеально подходит для другого, и за счёт другой вид может начать гнездиться в более подходящем месте, когда первый перестанет
4.	Б +	

25

05

15

Часть 5.

Задание 1.

25

Личия 1 жертва, 2 - хищник. Из текста задания можно понять что хищники не умеют истребить всю ре, так как когда закончатся зайцы всегда будет больше, иначе они вымерли бы, так как зайцы за всю жизнь успевают много зайцев, но они не вымерли все

Задание 2.

35

Эти знаки могут обозначать несколько видов энергии потребляемых устройствами чем ближе к АЧ, тем более высокому классу потребления электроэнергии, что выдает и ЧА МРЧ 2014

Максимальное количество 44 балла

Итого: 38 баллов

Код участника 148ЭК4031169

Всероссийская олимпиада школьников по экологии, школьный этап 2024-2025
11 класс
Матрица ответов

Часть 1. За каждый правильный ответ – 1 балл. (max – 6 баллов)

1	2	3	4	5	6
A +	B +	A +	B +	A +	B +

65

Часть 2. За каждый правильный ответ (букву) – 0,5 балла. (max – 15 баллов)

115

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
++	++	++	++	++	+	++	++	++	+	++	++
AG	BE	BE	BB	AGA	FE	BGA	BVG	BRE	AB	ABV	BGA

Часть 3. За каждый правильный ответ (да/нет) – 1 балл. (max – 10 баллов)

75

	1 +	2 +	3 -	4 +	5 +	6 -	7 +	8 -	9 +	10 +
ДА	+	+	+	+			+		+	
НЕТ					+	+		+		+

Часть 4. За правильный ответ – 1 балл, за обоснование – от 0 до 2 баллов (max – 12 баллов)

85

№	Ответ	Обоснование
1.	B +	Т.к. распыляемые в-ва уносятся ветром
2.	B +	Т.к. она на свету в хлоропластах происходит фотосинтез, а в темноте поглощает орг. в-ва из воды
3.	B +	Т.к. вода перестанет поглощаться деревьями
4.	B +	Природные редуценты уже не успевают очищать от отходов землю.

20

20

15

25 35

Часть 5. За ответ на каждое задание – от 0 до 6 баллов (max – 12 баллов)

Задание 1. За правильный ответ – 6 баллов.

Задание 2. За правильный ответ – 6 баллов.

65
МЕТАН ПОСТУПАЕТ ИЗ ПРИРОДНЫХ ИСТОЧНИКОВ И ИЗ-ЗА
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО, ИСПОЛЪЗУЕМОЕ ТОПЛИВО
И РАЗЛОЖЕНИЕ ОТХОДОВ НА СВАЛКАХ. Т.к. ЭТОГО СТАЛО
БОЛЬШЕ => И ЧАМЕТАНА УВЕЛИЧИЛОСЬ.

КСМ-80

Максимальное количество 55 баллов

ЭКОЛОГИЯ
 МАТРИЦА ОТВЕТОВ

34 балла

Часть 1.

1+	2+	3-	4-	5++	6+	7++	8++	9+	10++
а, е	б, д	в, е	а, д	а, б	а, з	б, е	а, в	б, з	д, е

120

Часть 2. Определите правильность представленных утверждений и кратко обоснуйте ответ

№	Верно - Неверно	Обоснование
1.	Неверно 1	Потому что от телефона и других устройств которые опасны для человека.
2.	Неверно 1	При нагревании вода испаряется.
3.	-	
4.	Верно 1	Потому что проносятся круговорот.
5.	Неверно 1	Эти хищники приносят нам еду и одежду.
6.	Верно 1	В недрти много токсичных веществ которые опасны для чел. и жив.
7.	Верно 1	Когда сортируют мусор можно легче его переработать.
8.	Верно -	Человек может при приспособиться к чему угодно.
9.	Верно 1	Там охрана которая соблюдает порядок, чтобы никто не причинял вред.
10.	Неверно 1	Чаще всего пожары происходят в лесах.

85

5