

Олимпиадная работа  
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников  
по экологии  
обучающей 5 класса  
муниципального казённого общеобразовательного учреждения  
«Средняя общеобразовательная школа № 9»  
Красногвардейского муниципального района Ставропольского края

Милошиной Веры Павловны  
фио

Педагог-наставник: учитель  
муниципального казённого общеобразова-  
тельного учреждения  
«Средняя общеобразовательная школа №  
9» Красногвардейского муниципального  
района Ставропольского края

Жерновая С.Н.  
ФИО учителя

02 октября 2024 года

ШИФР УЧАСТНИКА Милошиной

Бланк ответов для учащихся  
выполнения заданий – 45 мин.

Максимальное количество баллов – 100 баллов.

*Итого:  
44 балла  
нет*

**Задание № 1**

предполагает выбор 2-х правильных ответов из 6-ти предложенных (за каждый правильный ответ – 4 балла; правильным ответом считается выбор обоих верных вариантов).

Максимальное количество баллов за задание – 24 балла.

1	2	3	4	5	6
<i>a, z</i>	<i>e, z</i>	<i>g, b</i>	<i>b</i>	<i>a, d</i>	<i>a</i>

*20 20*

**Задание № 2** предполагает выбор правильного утверждения («да» - «нет») с его последующим обоснованием (правильный ответ – 4 балла, правильное обоснование – 6 баллов).

Максимальное количество баллов за задание – 40 баллов.

1. Ответ: *да*

Обоснование ответа:

*да*

2. Ответ: *нет*

Обоснование ответа:

*нет*

3. Ответ: *да*

Обоснование ответа:

*да*

*40*

*40*

45

4. Ответ: *нет*

Обоснование ответа:

*нет*

**Задание №3**

предполагает выбор правильного ответа из четырёх возможных с его обоснованием (выбор правильного ответа – 2 балла; обоснование – от 0 до 4 баллов; всего за каждое задание – 6 баллов). **Максимальное количество баллов – 12 баллов.**

25  
45

1. Правильный ответ: *б*

Обоснование ответа:

*она защищает от холода*

25  
45

2. Правильный ответ:

Обоснование ответа: *а*

*ультрафиолетовые лучи вредны*

**Задание № 4** предполагает оценивание правильности суждения (верное или неверное утверждение) (выбор правильного ответа – 2 балла). **Максимальное количество баллов – 24 балла.**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
верно	+		+		+		+	+	+	+	+	
неверно		+		-		-						-

*25 25 25*

*25 25 25 25*

*25*

Олимпиадная работа  
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников  
по экологии  
обучающеся 5 класса  
муниципального казённого общеобразовательного учреждения  
«Средняя общеобразовательная школа № 9»  
Красногвардейского муниципального района Ставропольского края

Майорова Ангелина Александровна  
фио

Педагог-наставник: учитель  
муниципального казённого общеобразова-  
тельного учреждения  
«Средняя общеобразовательная школа №  
9» Красногвардейского муниципального  
района Ставропольского края

Жерновая С.Н.  
ФИО учителя

02 октября 2024 года



48 4. Ответ: Нет

Обоснование ответа:

65 На первом месте должны стоять штырь берёзы.

**Задание №3**

предполагает выбор правильного ответа из четырёх возможных с его обоснованием (выбор правильного ответа – 2 балла; обоснование – от 0 до 4 баллов; всего за каждое задание – 6 баллов). **Максимальное количество баллов – 12 баллов.**

25 1. Правильный ответ: б

Обоснование ответа:

Они защищают от холода.

05 2. Правильный ответ: б

Обоснование ответа:

потому что ультрафиолетовые лучи.

**Задание № 4** предполагает оценивание правильности суждения (верное или неверное утверждение) (выбор правильного ответа – 2 балла). **Максимальное количество баллов – 24 балла.**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
верно	+		+	+			+				+	
неверно		-			-	-		-	-	-		-

25 25 25

25 25

25 25

Олимпиадная работа  
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников  
по экологии  
обучающе наш 5 класса  
муниципального казённого общеобразовательного учреждения  
«Средняя общеобразовательная школа № 9»  
Красногвардейского муниципального района Ставропольского края

Манилов Николай Евгеньевич  
фио

Педагог-наставник: учитель  
муниципального казённого общеобразова-  
тельного учреждения  
«Средняя общеобразовательная школа №  
9» Красногвардейского муниципального  
района Ставропольского края

Жерновая С.Н.  
ФИО учителя

02 октября 2024 года

Бланк ответов для учащихся  
выполнения заданий – 45 мин.

Максимальное количество баллов – 100 баллов.

Итого:  
435.  
тафф

**Задание № 1**

предполагает выбор 2-х правильных ответов из 6-ти предложенных (за каждый правильный ответ – 4 балла; правильным ответом считается выбор обоих верных вариантов).

Максимальное количество баллов за задание – 24 балла.

1	2	3	4	5	6
а, в.	в, б.	д, в.	б, г.	е, г.	д, а.

**Задание № 2** предполагает выбор правильного утверждения («да» - «нет») с его последующим обоснованием (правильный ответ – 4 балла, правильное обоснование – 6 баллов).

Максимальное количество баллов за задание – 40 баллов.

1. Ответ: нет

Обоснование ответа:

Множество растений и животных погибнут

2. Ответ: нет

Обоснование ответа:

потому что антропогенные факторы – это факторы  
это неизбежность человека

3. Ответ: да

Обоснование ответа:

потому что можно сильно отравить

48 4. Ответ: нет

Обоснование ответа:

65 на первом месте должны стоять млекопитающие  
берёза

**Задание №3 в**

предполагает выбор правильного ответа из четырёх возможных с его обоснованием (выбор правильного ответа – 2 балла; обоснование – от 0 до 4 баллов; всего за каждое задание – 6 баллов). **Максимальное количество баллов – 12 баллов.**

1. Правильный ответ:

Обоснование ответа:

05 потому что ультрафиолетовые лучи вредят человеческому организму защищают его от холода

2. Правильный ответ: а

Обоснование ответа:

+25  
15 потому что ультрафиолетовые лучи вредят человеческому организму

**Задание № 4** предполагает оценивание правильности суждения (верное или неверное утверждение) (выбор правильного ответа – 2 балла). **Максимальное количество баллов – 24 балла.**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
верно	+		+		+		+	+		+		+
неверно		+	×	+		+			+		+	

25 25 25

25 25 25

Олимпиадная работа  
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников  
по экологии  
обучающейся 8 класса  
муниципального казённого общеобразовательного учреждения  
«Средняя общеобразовательная школа № 9»  
Красногвардейского муниципального района Ставропольского края

Гонимазоной Миленой Юриковны  
фио

Педагог-наставник: учитель  
муниципального казённого общеобразова-  
тельного учреждения  
«Средняя общеобразовательная школа №  
9» Красногвардейского муниципального  
района Ставропольского края

Жерновая С.Н.  
ФИО учителя

02 октября 2024 года

Бланк ответов для учащихся

Время выполнения заданий – 45 мин. Максимальное количество баллов – 100 баллов.

Итого:  
48 баллов.

**Задание № 1** предполагает выбор 2-х правильных ответов из 6-ти предложенных вариантов (правильный ответ – 4 балла; правильным ответом считается выбор обоих верных вариантов). Максимальное количество баллов за задание – 24 балла.

1	2	3	4	5	6
а, д	д, е	а, д	д, е	а, д, е	а, б, в.

**Задание № 2** предполагает выбор правильного утверждения («да» - «нет») с его последующим обоснованием (правильный ответ – 8 баллов, оценивается только обоснование). Максимальное количество баллов за задание – 40 баллов.

1. Ответ: да

Обоснование ответа: да

85 Длительный шум неблагоприятно воздействует на работу нервной системы. Постоянный шум может вызвать стресс, повысить уровень тревожности, нарушить сон и т.д.

2. Ответ: да

Обоснование ответа: да

85 Менструальное конкурентное отношение относится к биотическим факторам так как оно включает биологические связи между разными видами.

3. Ответ: нет

Обоснование ответа: нет

85. не любое сообщество живых существ можно назвать экосистемой, экосистема включает не только живые организмы (биота), но и их окружающую среду (биота).

4. Ответ: нет

Обоснование ответа: нет

Симбиоз - это форма симбиоза при которой один вид получает выгоду от másik, который другим видом не использует.

## ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

## ЭКОЛОГИЯ

## 7-8 КЛАСС

5. Ответ: Да

Обоснование ответа:

85 Да Аккумуляторы действительно являются опасными отходами так как они содержат токсичные вещества (свинец, кадмий, ртуть и т.д.). Они загрязняют собой окружающую среду и угрожают здоровью человека.

Задание № 3 предполагает выбор одного правильного ответа из четырех предложенных с его обоснованием (выбор правильного ответа – 2 балла; обоснование – от 0 до 10, максимальное количество баллов за задачу – 12 баллов). Максимальное количество баллов за задание – 36 баллов.

1. Правильный ответ: 2

Обоснование ответа:

25 Вельвечия урлевитийная – уникальное растение которое может выжить в экстремальных условиях пустыни.

2. Правильный ответ: 5

Обоснование ответа:

05 стороны молокозаводов загрязняются мусором, поэтому необходимо бороться с загрязнением.

3. Правильный ответ: 2

Обоснование ответа:

Олимпиадная работа  
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников  
по экологии  
обучающе 10 класса  
муниципального казённого общеобразовательного учреждения  
«Средняя общеобразовательная школа № 9»  
Красногвардейского муниципального района Ставропольского края

Баранникова Светлана Владимировна  
фио

Педагог-наставник: учитель  
муниципального казённого общеобразова-  
тельного учреждения  
«Средняя общеобразовательная школа №  
9» Красногвардейского муниципального  
района Ставропольского края

Жерновая С.Н.  
ФИО учителя

02 октября 2024 года

ШИФР УЧАСТНИКА Баранникова

Бланк ответов для учащихся  
Время выполнения заданий – 45 мин.  
Максимальное количество баллов – 100.

*Итого:  
42 баллов  
шфф*

Задание № 1. Максимальное количество баллов – 20 баллов

1	<i>5</i>	6	<i>5</i>
2	<i>2</i>	7	<i>8</i>
3	<i>5</i>	8	<i>2</i>
4	<i>8</i>	9	<i>8</i>
5	<i>5</i>	10	<i>3</i>

Задание № 2. Максимальное количество баллов – 18 баллов.

1.

<i>5</i>	<i>15</i>

2.

<i>2</i>	<i>15</i>

3.

<i>2</i>	<i>05</i>

4.

<i>5</i>	<i>05</i>

5.

<i>2</i>	<i>05</i>

6.

5	10

**Задание № 3. Максимальное количество баллов – 36 баллов**

**1. Максимальное количество баллов – 10 баллов**

А	Б	В	Г	Д
1	4 25	2	3 25	5 25

**2. Максимальное количество баллов – 8 баллов**

А	Б	В	Г
1 25	4 25	3 25	2 25

**3. Максимальное количество баллов – 18 баллов**

А	Б	В
65 268	1477 65	39 45

**Задание № 4. Максимальное количество баллов – 26 баллов**

**1. Максимально количество баллов – 10 баллов**

1. Ответ \_\_\_\_\_

2. Ответ \_\_\_\_\_

3. Ответ \_\_\_\_\_

4. Ответ \_\_\_\_\_

5. Ответ \_\_\_\_\_

**2. Максимальное количество баллов – 4 балла**

1.	Нен
2.	да 15

**3. Максимальное количество баллов – 4 балла**

---

---

---

---

---

**4. Максимальное количество – 8 баллов**

---

---

---

---

---

---

---

---