

ШИФР Э-5-01

Всероссийская олимпиада школьников по экологии

2023-2024 учебный год

Школьный этап

5-6 класс

Бланк ответов

Общее время выполнения заданий – 45 минут.

Максимальный балл за выполнение всех заданий – 22 баллов.

Часть I. Выберите один правильный ответ, за каждый правильный ответ – 1 балл, максимальное количество баллов – 10.

Задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответы	В	В	д	Г	д	б	Г	В	В	а

35

Часть II. Тестовые задания с множественными вариантами ответа (от 0 до 5), задания требуют предварительного множественного выбора. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 6 (по 2 балла за каждое тестовое задание).

Задания	1	2	3
Ответы	В	3-5	а

60

Часть III. Тестовое задание требующее установления соответствия. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 4. Заполните матрицы ответов в соответствии с требованиями заданий.

Сопоставьте ярусность леса (1–4) и организмы, в ней обитающие (а–г).

Ярусность леса	1	2	3	4
Организмы	Г	А	В	б

25

Часть IV. Максимум – 2 балла за ответ. За указание каждого элемента ответа, указанного в критерии – по 1 баллу

Задача.

Что от дыма автомобильного двигателя приводит к загрязнению воздуха и меньше всего вредит на людей меньше вредных веществ.

15

125

ШИФР Э-6-02

Всероссийская олимпиада школьников по экологии

2023-2024 учебный год

Школьный этап

5-6 класс

Бланк ответов

Общее время выполнения заданий – 45 минут.

Максимальный балл за выполнение всех заданий – 22 баллов.

Часть I. Выберите один правильный ответ, за каждый правильный ответ – 1 балл, максимальное количество баллов – 10.

Задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответы	б	б	а	б	0л	б	г	0л	в	б

68

Часть II. Тестовые задания с множественными вариантами ответа (от 0 до 5), задания требуют предварительного множественного выбора. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 6 (по 2 балла за каждое тестовое задание).

Задания	1	2	3
Ответы	в	г	0л

48

Часть III. Тестовое задание требующее установления соответствия. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 4. Заполните матрицы ответов в соответствии с требованиями заданий.

Сопоставьте ярусность леса (1–4) и организмы, в ней обитающие (а–г).

Ярусность леса	1	2	3	4
Организмы	а	в	г	б

28

Часть IV. Максимум – 2 балла за ответ. За указание каждого элемента ответа, указанного в критерии – по 1 баллу

Задача.

Только в тексте о том что был воздух в городе был чистым отмечают этот показатель. Задание: Объясните, какую роль играет это мероприятие для человека и окружающей среды?

08
128

Матрица ответов на задания школьного этапа олимпиады по экологии.
2022/ 2023 учебный год

10 класс

Задание 1. Максимальное количество баллов – 5.

№	1	2	3	4	5
ответ	A	z	B	Б	B

3б

Задание 2. Максимальное количество баллов – 10.

№	1	2	3	4	5
ответ	ае	га	ge	ge	олв

6б

Задание 3. Максимальное количество баллов – 10.

1. «Да» - «Нет»

2б

Нет. Исторически человек питается, удовлетворяя сложнейшие потребности культуры результата, что проявляется в использовании наиболее подходящих тер-рий для сельского хоз-ва. Они уже неблагоприятны для растений, и увеличение тем-пературы сократит их численность.

2. «Да» - «Нет»

2б

Да, потому что город не является естественной средой обитания видов, и в условиях расселения людей человек и естественных природных пространств для себя, и для сохранения площади и значительного обитания вида, и для сохранения численности необходим способ поддержки и изменения.

3. «Да» - «Нет»

0б

Да, потому что этот эффект способствует глобальному потеплению, которое приведет к сокращению видов из-за невозможности адаптироваться к новым условиям, таким как ледники, глобальными миграциями.

4. «Да» - «Нет»

2б

Нет. При строительстве плотин происходит нарушение течения реки и ее естественный режим. Системы, направленные на снижение электроэнергии, сокращают численность организмов, потому что не все они могут выжить после прохождения плотин, что докорекает воду.

5. «Да» - «Нет»

0б

Нет. Высшие растения занимают главную роль в создании готовых органических соединений, а их производство осуществляется далее с помощью других организмов - консументов и редуцентов.

Задание 4. Максимальное количество баллов – 6.

1. Правильный ответ: в 2б

Обоснование: химические процессы, используемые для создания многих видов пластика, определяют его структуру, которая сложна для переработки.