

ШИФР ЭК 45

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП, 2025-2026 год, 7-8 классы

Максимальное количество баллов – 30

Бланк ответов

Часть 1. Максимальное количество баллов – 15 баллов.

№	1+	2-	3+	4-	5+	6+	7+	8+	9+
№	10+	11+	12-	13+	14-	15+			
Отве т	<u>22</u>	<u>1</u>	1	<u>В</u>	<u>В</u>	<u>В</u>	<u>5</u>	<u>а</u>	а

105

Часть 2.

Задание 1.

Всего баллов за работу 135, % выполнения _____

Задание 2.

Объект исследования	А	Б	В
Название направления в экологии	<u>3</u>	<u>1</u>	<u>2</u>

Задание 3.

Задание 4. _____

Часть 1. Максимальное количество баллов – 15 баллов.

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ответ	Г	В	Г	Б	Б	А	А	А	А

№	10	11	12	13	14	15
Ответ	Б	Г	Б	В	А	В

Часть 2.

Задание 1.

Решите задачу как выходящая или входящая энергетическая реакция. Выявите тип реакции. Определите, какие вещества являются продуктами и реагентами. Составьте уравнение реакции. Назовите реакцию и тип реакции. Объясните, почему реакция является экзотермической.

Задание 2.

Объект исследования	А	Б	В
Название направления в экологии	2	1	3

Задание 3.

Выявите взаимосвязи между объектами и их функциями. Составьте схему взаимосвязей. Назовите тип взаимодействия. Объясните, почему взаимодействие является взаимовыгодным. Назовите тип взаимодействия. Объясните, почему взаимодействие является взаимовыгодным.

Задание 4.

первичный сукцессия биом Севера

Чем отличаются биомы. Почему формируются биомы. Какие факторы влияют на формирование биомов. Назовите факторы, влияющие на формирование биомов.

Задание 5.

1. Выявите взаимосвязи между объектами и их функциями.
2. Составьте уравнение реакции.
3. Назовите реакцию и тип реакции.

Всего баллов за работу 190, % выполнения _____