

Задание 1

На Государственном совете (декабрь 2016 г.), посвященном Году экологии в Российской Федерации, в качестве одной из основных целей был определен переход России к модели экологически устойчивого развития. Что означает термин «экологически устойчивое развитие»?

Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.

Задание 2

Вопросы устойчивого развития регионов и страны в целом решаются за счет внедрения ресурсосберегающих технологий. Что понимают под термином ресурсосбережение?

Ответьте на вопросы. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.

Задание 3

Что такое продовольственная безопасность? Какие отрасли в государстве играют определяющую роль в обеспечении продовольственной безопасности?

Ответьте на вопросы. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

Задание 4

Одной из целей Национального проекта «Экология» является сохранение биологического разнообразия. Что такое биоразнообразие? Для чего необходимо его сохранять?

Ответьте на вопросы. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

Задание 5

Сегодня все чаще происходит вселение новых видов на территории, где их раньше не было. Почему это опасно?

Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.

Задание 6

В «Основах государственной политики в области экологического развития России на период до 2030 года» прописано, что для решения задачи сохранения природной среды необходимо развивать систему особо охраняемых природных территорий. Что это за территории? Какова их роль в сохранении природы?

Ответьте на вопросы. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

Задание 7

Почему «Красная книга» Российской Федерации является юридически значимым механизмом сохранения экосистем?

Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.

Задание 8

Известны случаи, когда развитие человеческих поселений тормозилось из-за последствий деятельности человека. Что это за проблемы?

Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.

Задание 9

Назовите экологические проблемы Владимирской области.

Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.

Задание 10

Перечислите виды отходов, которые можно использовать вторично, укажите возможные направления их повторного использования. Укажите не менее четырех видов таких ресурсов.

Ответьте на вопросы. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 8 баллов.

Задание 11

На решение какой экологической проблемы направлено Парижское соглашение? В чем суть решения проблемы по этому соглашению?

Ответьте на вопросы. За ответ от 0 до 2 балла. Всего за задание 4 балла.

Задание 12

Какую роль в социоэкосистеме города играют малые реки? Укажите не менее трёх функций.

Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 1 балла. Всего за задание 3 балла.

Задание 13

Каковы функции продуцентов, консументов и редуцентов в круговороте веществ в экосистеме? Подтвердите функции примерами.

Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 1 балла. Всего за задание 3 балла.

Задание 14

Автотранспорт вносит значительный вклад в загрязнение атмосферного воздуха в городах. Предложите не менее двух вариантов решения проблемы загрязнения атмосферного воздуха выхлопными газами автотранспорта.

Укажите 2 варианта решения проблемы. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

Задание 15

Почему в «Стратегии экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года» среди внутренних вызовов экологической безопасности был отмечен «низкий уровень экологического образования и экологической культуры населения»?»

Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.
