

Всероссийская олимпиада школьников по экологии
2020-2021 учебный год
Муниципальный этап
10-11 классы

Задание 1

Назовите два основных правовых природоохранных документа Российской Федерации.

За каждый ответ от 0 до 1 балла. Всего за задание 2 балла.

Задание 2

В соответствии с Конституцией Российской Федерации (4 июля 2020 г., ст.114) Правительство Российской Федерации «е.5) осуществляет меры, направленные на создание благоприятных условий жизнедеятельности населения...». Что такое благоприятные условия жизнедеятельности человека?

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

Задание 3

В 2015 году на Саммите в Нью-Йорке был принят важный документ «Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года». В чем его суть и значимость для решения экологических проблем? Какова позиция России по отношению к принятым в нем решениям?

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

Задание 7

Назовите четыре вида животных, статус которых в Красной книге Владимирской области определен как «сокращающиеся в численности виды» (категория 2).

За ответ от 0 до 1 балла. Всего за задание 4 балла.

Задание 8

Дайте определение понятиям:

1. Рекреационная нагрузка – это
2. Сукцессии – это ...

За каждый ответ от 0 до 1 балла. Всего за задание 2 балла.

Задание 9

Назовите особо охраняемые природные территории федерального значения, расположенные на территории Владимирской области.

За ответ от 0 до 3 баллов. Всего за задание 3 балла.

Задание 10

Начиная с XIV в. в средневековой Европе при последующих эпидемиях чумы процент смертности был ниже. С чем это могло быть связано?

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

Задание 11

Лесные пожары – чрезвычайно распространенное явление. Среднегодовая площадь лесных пожаров на Земле составляет примерно 1 % лесистой территории. Пожарная опасность тесно связана с составом и структурой леса. Например, летом в лиственных лесах она значительно ниже, чем в хвойных лесах. С чем это связано?

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

Задание 12

В черте города заболеваемость деревьев ниже и продолжительность их жизни выше, чем в ближайшей сельской местности.

Определите правильность или неправильность утверждения (Да – Нет) и кратко обоснуйте ответ. За ответ и обоснование от 0 до 3 баллов. Всего за задание 3 балла.

Задание 13

В условиях сезонного климата концентрация углекислого газа в атмосфере подвержена сезонным колебаниям.

Определите правильность или неправильность утверждения (Да – Нет) и кратко обоснуйте ответ. За ответ и обоснование от 0 до 3 баллов. Всего за задание 3 балла.
