

Ответы на задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников
по экологии, 7-8 классы, 2019 год
Максимальный балл – 52

БЛОК ЗАДАНИЙ №1.

(максимум баллов за выполнение заданий блока №1 – 32)

Вопросы, не требующие объяснения ответа. Вопросы с 1 по 8.

(Ответ на 1-4 вопросы оценивается от 0 до 5 баллов. Если дан неправильный ответ или ответ отсутствует – 0 баллов. Дан правильный ответ – 5 баллов)

1. Назовите тип жизненной стратегии, которого придерживаются растения, появляющиеся на заброшенных полях, пустырях, свалках.
2. Назовите, в каких частях растений, употребляемых в пищу, накапливается больше всего нитратов?
3. В июне 1992 г. в Рио-де-Жанейро состоялась Конференция ООН по окружающей среде и развитию (ЮНСЕД), на которой была принята конвенция о разнообразии.
4. Укажите количество национальных парков в Республике Татарстан
5. Причиной возникновения кислотных дождей является:
6. Одна из наиболее значительных для формирования современного экологического права международных конференций проходила в 1992 году в ____
7. Как называется положение, которое вид занимает в экосистеме определяемое его местоположением и функциональными связями?
8. Трофические цепи природных экосистем, как правило, имеют не более 4–5 звеньев. Чем это вызвано?

БЛОК ЗАДАНИЙ №2.

(максимум баллов за выполнение заданий блока №2 – 20)

Вопросы, требующие объяснения ответа. Задания с 9 по 10.

(Ответ на 9-10 задания оценивается от 0 до 10 баллов. Если ответ отсутствует или сформулирован неправильно – 0 баллов. Правильный ответ, но неполный, без необходимого обоснования – 5 баллов. Полный, правильный и логично выстроенный ответ с обоснованием – 10 баллов.)

9. Свалка бытового мусора в районе жилых домов приводит к образованию неблагоприятных последствий. Например, отходы пищи привлекают ворон, голубей, грызунов и других разносчиков инфекции, а также бродячих собак и кошек. К каким еще последствиям может привести наличие несанкционированной свалки?
10. Назовите основные источники загрязнения атмосферного воздуха в больших городах. Какие основные компоненты являются опасными загрязнителями?