**Задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по экологии**

**2019/20 учебный год**

**7-8 классы**

**Время выполнения – 90 минут**

**Максимальный балл – 52**

БЛОК ЗАДАНИЙ №1.

**Ответьте на вопросы** **(вопросы, не требующие объяснения ответа). Вопросы с 1 по 8.**

(*Ответ на 1-4 вопросы оцениваются 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 (*каком?*) разнообразии.
4. Укажите количество национальных парков в Республике Татарстан…

(*Ответ на 5-8 вопросы оценивается от 0 до 3 баллов. Если дан неправильный ответ или ответ отсутствует – 0 баллов. Дан правильный ответ – 3 балла*)

1. Причиной возникновения кислотных дождей является…
2. Одна из наиболее значительных для формирования современного экологического права международных конференций проходила в 1992 году в (*где?*)…
3. Как называется положение, которое вид занимает в экосистеме, определяемое его местоположением и функциональными связями?
4. Трофические цепи природных экосистем, как правило, имеют не более 4–5 звеньев. Чем это вызвано?

БЛОК ЗАДАНИЙ №2.

**Ответьте на вопросы** **(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.)*

1. 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?