

Ответы на задания муниципального этапа всероссийской олимпиады
школьников
по экологии 2022-2023 учебного года
10-11 класс

1. Нейтрализм
2. Рекультивация
3. Эколого-просветительской, научной
4. Деградация
5. Мониторинг
6. Почва
7. Атмосфере или нижнем слое атмосферы – стратосфере
8. Ареал
9. Плотность
10. Конкуренции
11. Пестицидов и минеральных удобрений
12. Пластик, пластмасса
13. Кислотные
14. Народ
15. Автотранспорт
16. Дня и ночи
17. Потерей, уменьшением
18. Хлорфторуглеродных
19. Кислорода
20. Пастбищной

21. В экстремальных условиях среды с высоким коэффициентом её нестабильности, то есть с частыми, резкими сменами климатических условий, как правило, формируются эврибионты. Нужно приспособиться к различным условиям, факторам, выжить в условиях изменяющихся факторов среды обитания).

22. Это приспособление к среде обитания. Почва болот бедна перегноем, поэтому растения получают мало органических веществ, в том числе азота, который необходим для образования белка. Рослянка получает готовый животный белок, поедая насекомых.

23. Листья красноватой окраски лучше поглощают тепловые лучи солнца и поэтому меньше страдают от весенних заморозков.

24. Даже самые совершенные очистные сооружения не способны полностью очистить канализационные и промышленные стоки. В замкнутых технологиях вода, используемая далее в производство, не попадает в окружающую среду, поэтому не происходит загрязнение.

25. Нет, нельзя, так как теплокровные животные поддерживают постоянно высокую внутреннюю температуру благодаря теплу, вырабатываемому самим организмом. Бактерии в данном случае используют внешнее тепло.