

**Ответы на задания муниципального этапа всероссийской олимпиады  
школьников  
по экологии 2022-2023 учебного года  
7-8 классы**

1. Сукцессия
2. Одомашнивание
3. Индикаторы или биоиндикаторы
4. Растений
5. Конкуренция
6. Продуценты
7. Фотосинтез
8. Ультрафиолетового
9. Лишайники
10. Редуцентами
11. За счет опада – листвьев
12. На стройках есть плотный нижний слой, который образуется из остатков мусора, глины и т.д. Сверху насыпают слой почвы, но он не очень большой, поэтому через эти слои плохо проходит вода, не хватает также места для нормального разрастания корневой системы посаженных растений.
13. Нет, не верно. Организм паразита влияет на организм хозяина, используя его питательные вещества, тем самым ослабевая его, что может в определенных случаях привести даже к гибели хозяина.
14. Открытой, происходит постоянный обмен веществом и энергией
15. 1 – вид сменит место обитания. 2 – выработает приспособительные свойства к новым условиям среды