

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

**Задания типа «Закончи предложение»**

1. Смену одних экосистем другими называют \_\_\_\_\_
2. Процесс превращения диких животных в домашних, а также диких растений в культурные называется \_\_\_\_\_
3. Живые организмы по наличию, состоянию и поведению которых можно судить о степени изменений окружающей среды, называются \_\_\_\_\_
4. Фитоценоз – это совокупность, входящих в тот или иной биоценоз видов \_\_\_\_\_
5. Два вида со сходными экологическими требованиями неизбежно вступают в отношения типа \_\_\_\_\_ .
6. Производят органические соединения из неорганических \_\_\_\_\_
7. Процесс, обеспечивающий постоянное возобновление кислорода в атмосфере - \_\_\_\_\_
8. Озоновый слой в верхних слоях атмосферы защищает Землю от \_\_\_\_\_ излучения
9. Симбиотические организмы, состоящие из гриба и водоросли - \_\_\_\_\_
10. Организмы, минерализующие остатки органики, называются \_\_\_\_\_

**Теоретические вопросы**

11. За счет чего в основном образуется слой мертвого органического вещества на поверхности почвы?
12. На территориях новостроек часто наблюдаются следующие явления: образуются застойные лужи, плохо растут посаженные зеленые насаждения. Почему?
13. Организм – паразит зависит от организма хозяина, но не влияет на него. Верно ли это утверждение? Ответ поясните.
14. Организм считается открытой или закрытой экологической системой?
15. Укажите две основные формы реакции вида на неблагоприятное воздействие на него каких-либо факторов.