

**Задания**  
**муниципального этапа ВОШ по экологии 2020-2021 учебного года**  
**7-8 классы**

**I. Впишите верный термин**

1. Устойчивость природных экосистем связана с \_\_\_\_\_
2. Сообщество, формирующееся на территории, где ранее никогда не было жизни, называется \_\_\_\_\_
3. Развитие биоценозов, при котором одно сообщество замещается другим, называют \_\_\_\_\_
4. Верхняя граница биосферы, проходящая в атмосфере, обусловлена таким фактором, как \_\_\_\_\_ излучение и проходит на высоте \_\_\_\_\_
5. Уплощение тела у камбалы, ската и других глубоководных обитателей – это адаптация к \_\_\_\_\_ давлению в водной толще.
6. Организмы, живущие за счет мертвого органического вещества и переводящие его в неорганическое называются \_\_\_\_\_
7. Растительноядные животные – это консументы \_\_\_\_\_ порядка.
8. Искусственная экосистема, возникшая в процессе сельскохозяйственной деятельности человека, называется \_\_\_\_\_
9. Приспособление организмов к среде обитания называется \_\_\_\_\_
10. Животные, имеющие постоянную температуру тела, называются \_\_\_\_\_
11. Взаимоотношения белки и лося относят к типу \_\_\_\_\_
12. Наибольшее потребление водных ресурсов в мировом хозяйстве связано с \_\_\_\_\_
13. Заращение гарей после пожаров является примером \_\_\_\_\_ сукцессии
14. Биосфера, как и любая экосистема, является \_\_\_\_\_ системой.
15. В 1996 году Президентом Российской Федерации был принят Указ «О концепции перехода Российской Федерации к \_\_\_\_\_ развитию».

**II. Теоретические вопросы.**

1. Клесты строят гнезда и выводят птенцов зимой (в феврале).  
Какая причина объясняет это явление \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
2. Использование для зарыбления водоемов Москвы чужеродного вида – дальневосточного белого амурского – в целях борьбы с зарастанием обусловлено тем, что белый амур \_\_\_\_\_

---

---

---

3. В настоящее время все чаще происходит вселение новых видов на территории, где их раньше не было. Почему это может быть опасно? \_\_\_\_\_

---

---

4. Благодаря каким мероприятиям удастся сохранить редкие виды организмов?

---

---

---

5. Каким образом деятельность кабана может сказаться на численности рыжих лесных муравьев? \_\_\_\_\_

---

---

---

