

Прочитать п. 53-60 и дать ответы на вопросы.

1. Что такое вид?
2. Какие существуют критерии вида?
3. Что такое популяция?
4. Почему биологические виды существуют в форме популяций?
5. В чём кроется способность популяции адаптироваться к новым условиям?
6. перечислите основные формы борьбы за существование.
7. Почему внутривидовая борьба является самой напряжённой формой борьбы за существование?
8. Что такое приспособленность? Почему она носит относительный характер?
9. Какие существуют формы естественного отбора?
10. Почему гибриды различных видов организмов стерильны?
11. Назовите основные формы видообразования.
12. Что такое полиплоидия?
13. Что такое макроэволюция? Что общего между макро- и микроэволюцией?