

## 10 класс

1. Демэкология
2. Техносфере
3. Природа знает лучше
4. Верно
5. Биогеохимическим
6. Консументов
7. Биотическими
8. Хищничество
9. 10
10. Климаксовой/равновесной
11. Инвазивным
12. Заповедная зона
13. Пестициды подавляют не только виды, против которых их применяют, но и их паразитов и хищников. Сохранившиеся после обработки часть вредителей, освобожденная от своих врагов – регуляторов численности, через короткое время дает новую, еще более высокую вспышку численности
14. Базу отдыха необходимо разместить выше по течению, а свиноводческую ферму ниже и, насколько это возможно, дальше от реки, чтобы животноводческие стоки с фермы не загрязнили водоем и не попали на базу отдыха.
15. Хищники являются естественными санитарами, регулирующими поголовье травоядных животных, убивая слабых и больных. Если сократится число хищников, то некому будет регулировать численность травоядных, поголовье будет увеличиваться, будет увеличиваться количество больных и слабых травоядных, что приведет к распространению различных болезней
16. Если листву сжигать, то тяжелые металлы, содержащиеся в листьях, с дымом попадут в атмосферу, а если листву не убирать, то в ней будут размножаться вредные беспозвоночные, споры грибов-паразитов. После закапывания листва разлагается, способствуя почвообразованию и развитию семян растений
17. Это связано с огромным пространством, занятым одной культурой (монокультурой), что является идеальным условием для быстрого распространения на значительных пространствах насекомых и других вредителей сельскохозяйственных культур