

## 9 класс

1. Аутоэкология
2. Ноосферу
3. Все связано со всем
4. Нет, наоборот
5. Биогеохимические круговороты/ круговороты веществ и энергии
6. Продуцентов
7. Абиотическими
8. Растительоядные/фитофаги/ консументы 1-го порядка
9. Новых видов
10. «Зеленая»/«низкоуглеродная»)
11. Необходимо очищать лес от сухостоя, не разжигать костров, не бросать окурки, стекло, пластиковые бутылки (которые могут сработать, как линза и при попадании солнечных лучей вызвать огонь), опаживать лес или лесополосу от дорог и степной зоны
12. Раньше хищники, обитающие в лесу, сдерживали рост грызунов, являясь их естественным регулятором. Соответственно, после разрешения охоты число хищников сократилось, поэтому наблюдается рост грызунов
13. 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.