1. Общая характеристика Царства растений. Характеристика низших растений.
2. Характеристика царства грибов. Отделы грибов.
3. Высшие споровые растения. Отдел Моховидные – особенности внешнего строения и размножения.
4. Характеристика отдела Плауновидных, цикл развития плаунов.
5. Характеристика отдела хвощевидных, цикл развития хвощей.
6. Характеристика отдела папоротниковидных, особенности внешнего и внутреннего строения.
7. Характеристика Высших семенных растений. Признаки голосеменных растений.
8. Характеристика отдела Покрытосеменных растений.
9. Признаки и размножение голосеменных растений.
10. признаки и размножение покрытосеменных растений.
11. Основные классы покрытосеменных растений, признаки классов.
12. Признаки и размножение моховидных.
13. Лишайники, - общая характеристика.
14. Характеристика царства прокариот.
15. Значение прокариот в природе и жизни человека.
16. Признаки отдела водорослей. Значение водорослей в природе и жизни человека.
17. Значение семенных растений в природе и жизни человека.
18. Подцарство одноклеточные - общая характеристика подцарства. Основные типы подцарства.
19. Тип кишечнополостные одноклеточные - общая характеристика типа. Основные классы типа.