

РЕКОМЕНДАЦИИ
для повторения и закрепления материала
по учебному предмету «Химия»

1. Альдегиды, строение, номенклатура, изомерия, получение и применение.
2. Физические и химические свойства альдегидов. Классификация карбоновых кислот. Насыщенные одноосновные кислоты, строение, номенклатура, изомерия.
3. Физические и химические свойства насыщенных одноосновных карбоновых кислот.
4. Получение и применение насыщенных одноосновных карбоновых кислот.
5. Ненасыщенные карбоновые кислоты.
6. Сложные эфиры, строение, номенклатура, изомерия, физические, химические свойства, нахождение в природе, получение и применение. Полиэфирные волокна.
7. Жиры, строение, номенклатура, физические и химические свойства, применение. Мыла и синтетические моющие средства.
8. Моносахариды, классификация. Строение глюкозы и фруктозы. Физические и химические свойства, получение и применение глюкозы.
9. Дисахариды, нахождение в природе. Строение, физические, химические свойства, получение и применение сахарозы.
10. Крахмал, нахождение в природе, строение, физические, химические свойства, применение.
11. Целлюлоза, нахождение в природе, строение, физические, химические свойства, применение.
12. Амины, строение, номенклатура, изомерия, нахождение в природе, получение и применение.
13. Физические и химические свойства аминов. Анилин.
14. Аминокислоты, строение, номенклатура, изомерия, физические, химические свойства, получение, нахождение в природе.
15. Белки, строение, классификация, физические, химические свойства, значение.