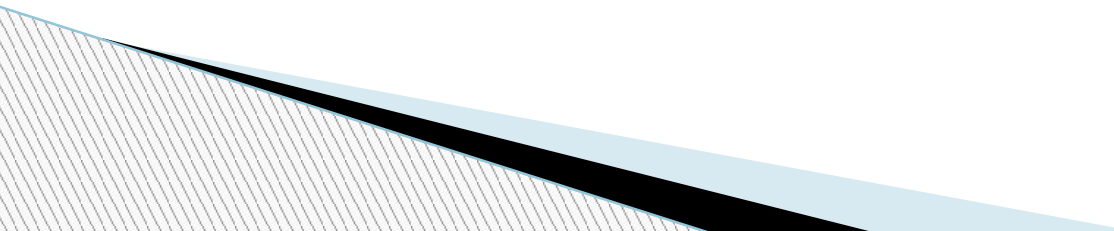


**Тема:**

**Кислородсодержащие  
органические соединения.**

**Занятие 5:Сложные эфиры. Жиры. Мыла.  
Углеводы, их классификация.**

# Цель занятия:

- ▣ Ознакомиться с особенностями химического строения и свойствами органических веществ – сложных эфиров;
  - ▣ рассмотреть разнообразие сложных эфиров и нахождение их в природе;
  - ▣ -сформировать представление о жирах и мылах как о химических соединениях, изучив их химический состав и химические свойства;
  - ▣ - дать общее понятие о классе органических веществ «Углеводы».
- 

# **Задание для самостоятельной подготовки:**

- ▣ **Просмотрите и изучите видеоуроки, а также видеоопыты по этой теме, составьте конспект, используя видеоматериал или учебник § 13,14,15.**
- ▣ **Выполните упражнение 8,11 из учебника стр.100, упражнение 7, стр.116.**
- ▣ **Ссылка на учебник  
[http://терка.ru/himiya\\_10/index.html](http://терка.ru/himiya_10/index.html).**