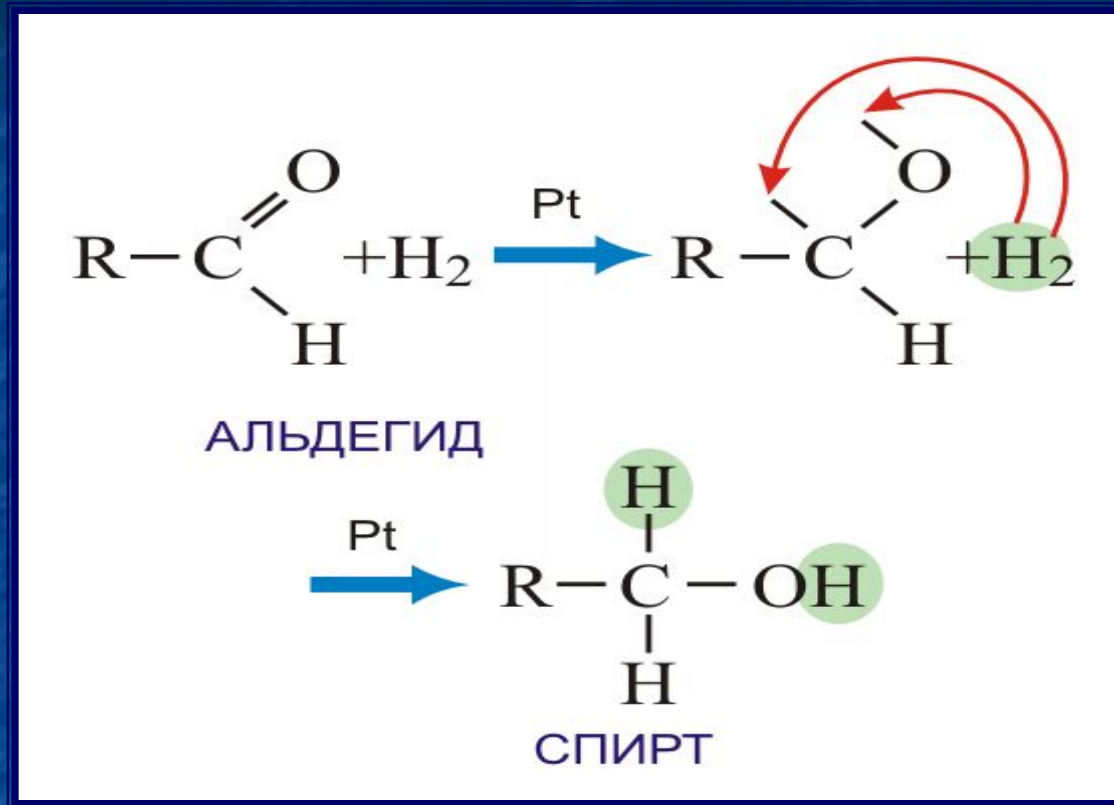


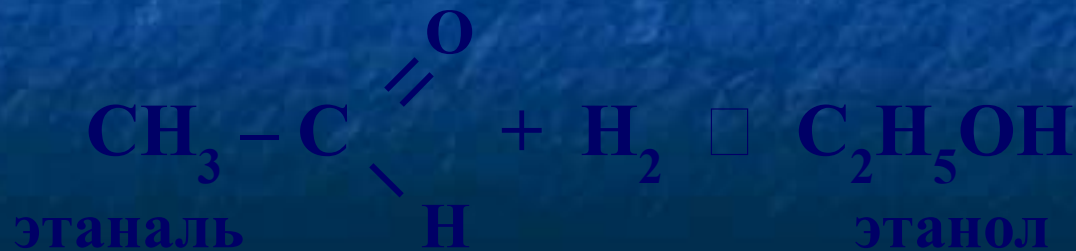
Тема:

**« Получение и химические свойства
предельных одноатомных спиртов»**

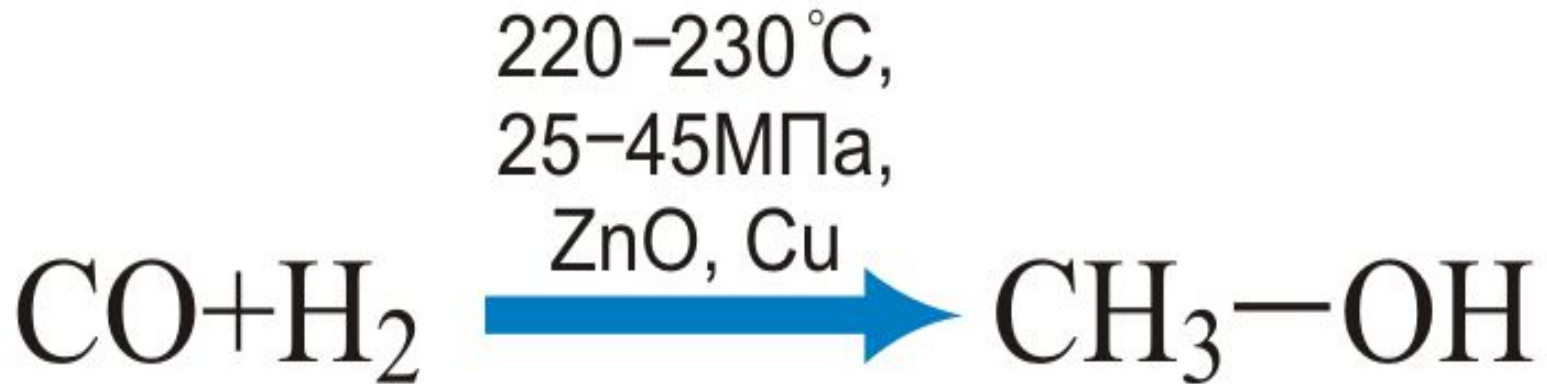
4. Гидрирование альдегидов



Пример:



5. Получение метанола



Химические свойства

2. Взаимодействие спиртов с галогеноводородами

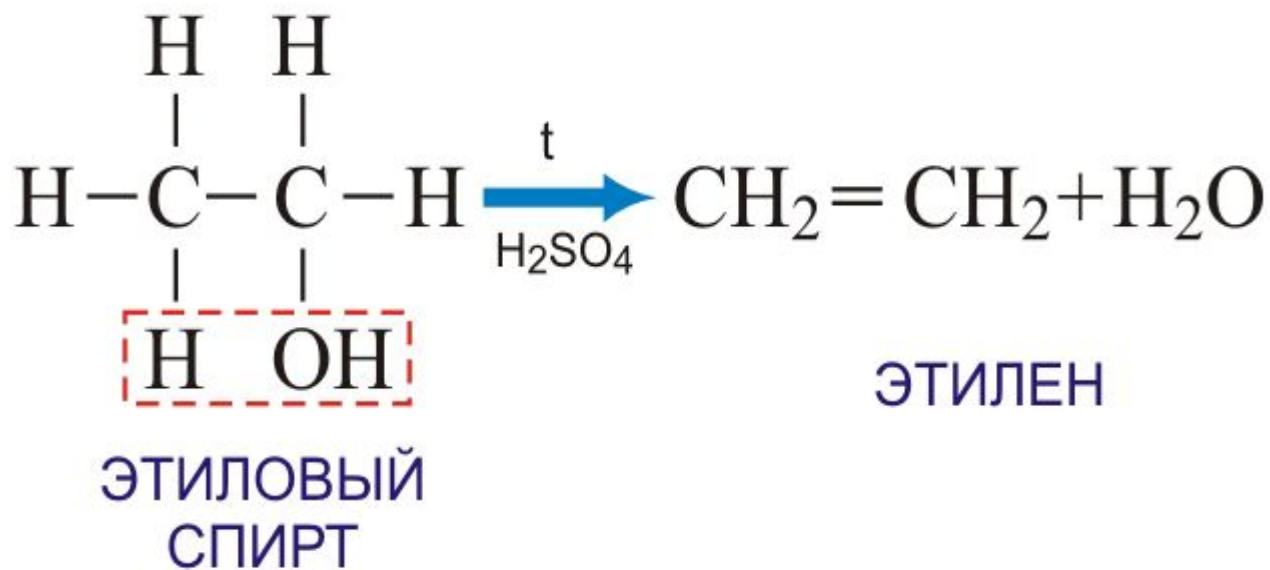


этанол

бромэтан

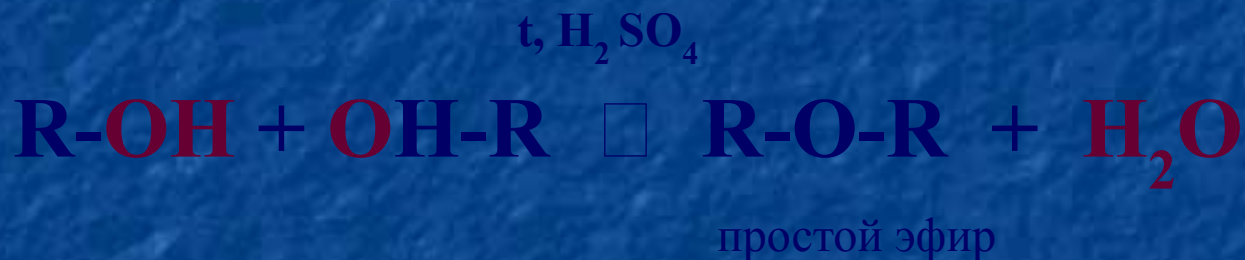
Химические свойства

3. Внутримолекулярная дегидратация спиртов

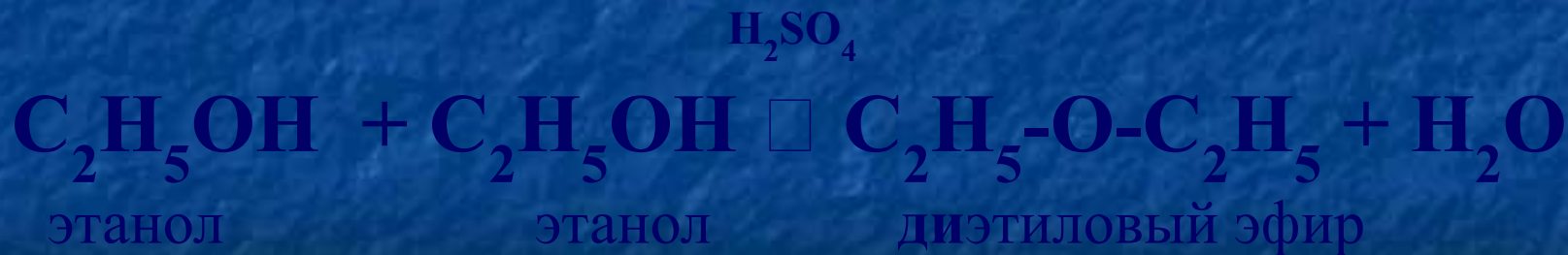


Химические свойства

4. Межмолекулярная дегидратация спиртов

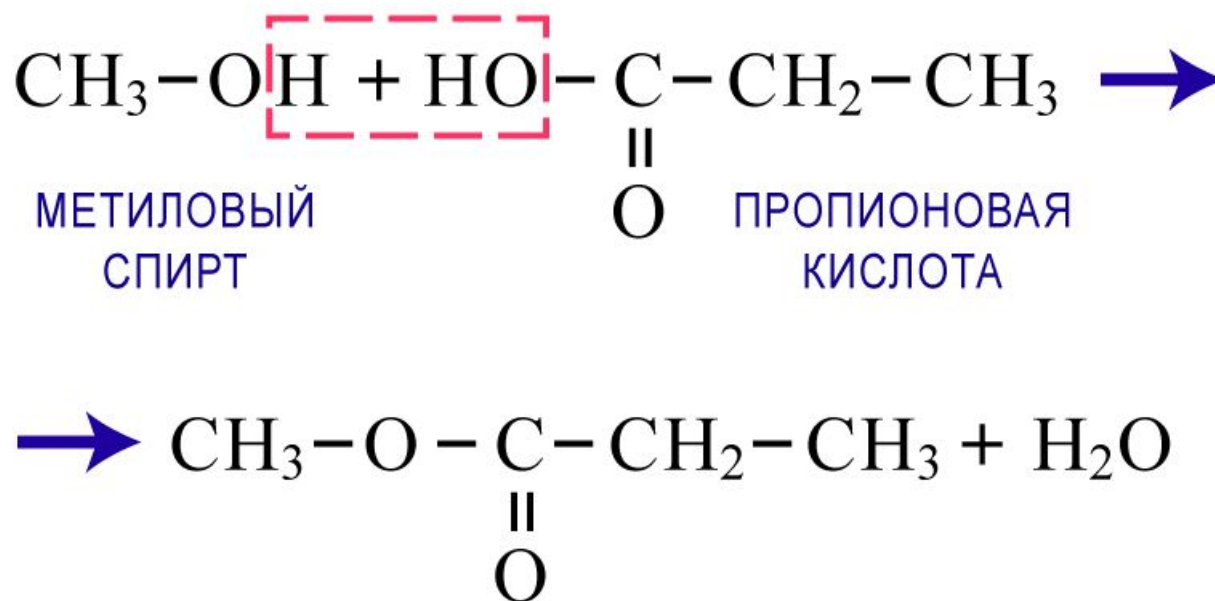


Пример:



Химические свойства

5. Реакция этерификации



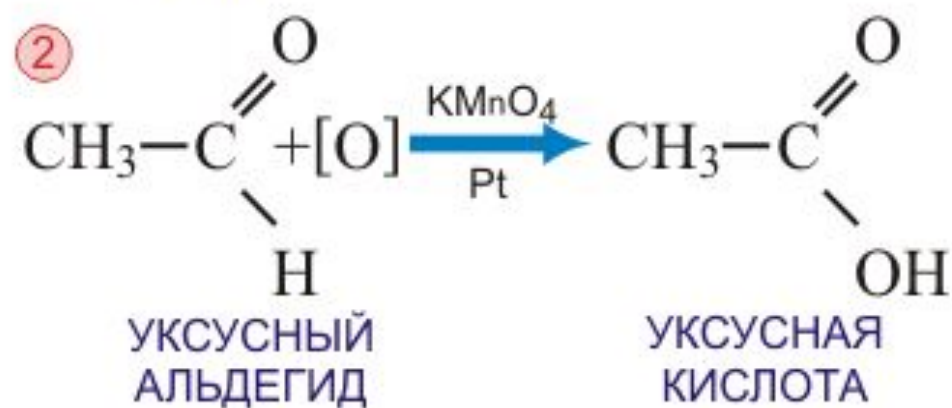
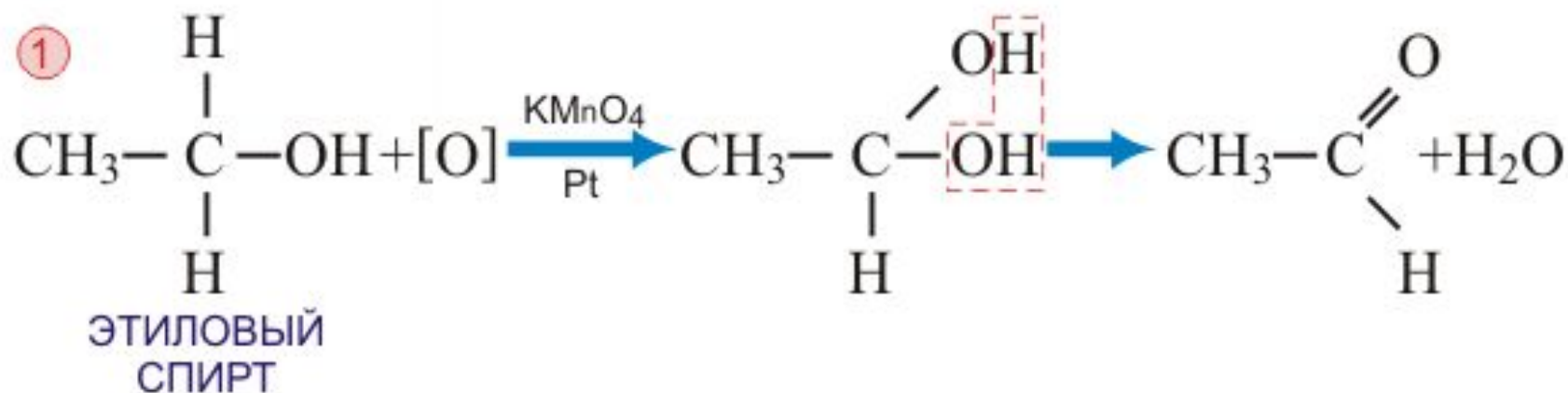
Метиловый эфир пропионовой кислоты

Химические свойства

7. Окисление спиртов



Окисление спиртов



Химические свойства

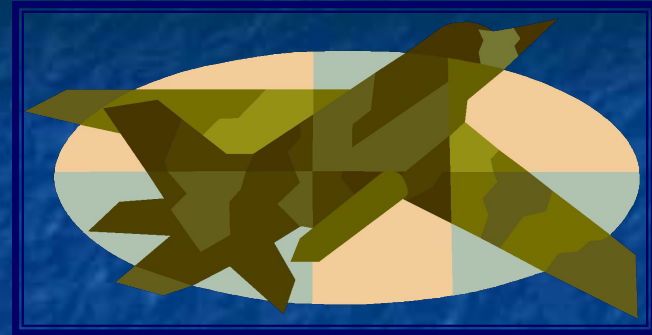
8. Горение спиртов



Применение этанола



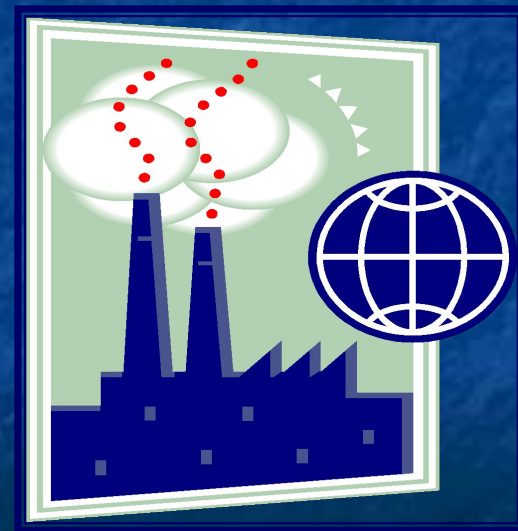
Растворитель



Топливо



Медицина



Синтетический каучук

