



Автор: ХАЙРУШЕВА ЭЛЬМИРА СЕРИКОВНА

Предмет: Химия

Класс: 11 класс

Раздел: Кислородсодержащие органические соединения

Тема: Карбоновые кислоты

Цели обучения (ссылка на учебную программу):	11.4.2.7 объяснять физические свойства и способы получения карбоновых кислот; 11.4.2.8 составлять уравнения реакций, 4 свойств уксусной кислоты" характеризующих химические свойства карбоновых кислот
Цели урока:	11.4.2.8 составлять уравнения реакций, 4 свойств уксусной кислоты" характеризующих химические свойства карбоновых кислот
Языковые цели:	Знать термины и название кислот
Ожидаемый результат:	Могут объяснять физические свойства и способы получения карбоновых кислот; Могут составлять уравнения реакций, 4 свойств уксусной кислоты" характеризующих химические свойства карбоновых кислот
Критерии успеха:	Знать физические свойства и способы получения карбоновых кислот; составлять уравнения реакций
Привитие ценностей:	
Навыки использования ИКТ:	
Межпредметная связь:	
Предыдущие знания:	11.1A Строение атома. 11.1C Связь 11.2A Введение в органическую химию 11.2B Энергетика 12.1D Номенклатура и изомерия органических соединений

Ход урока

Этапы урока	Запланированная деятельность на уроке	Ресурсы
Середина урока (30 минут)	Изучение нового материала Карбоновые кислоты – это производные углеводов, содержащие в молекуле одну или несколько карбоксильных групп Классификация карбоновых кислот Общая формула одноосновных карбоновых кислот Физические свойства Химические свойства ПОЛУЧЕНИЕ Применение	
Конец урока (5 минут)	Проверка полученных знаний	
Рефлексия (5 минут)	- что узнал, чему научился - что осталось непонятным - над чем необходимо работать Учащиеся оценивают свою работу и работу своих одноклассников по определенным критериям;	