



8. 12. 08

Природные источники
углеводородов



Цель урока:

- Познакомить учащихся с природными источниками углеводов, их составом и способами переработки; продолжить работу по развитию умений и навыков самостоятельной работы с учебником и дополнительной литературой

Природный и попутный нефтяные газы

- Заполнить таблицу:

	Состав	Месторождения	Применение
Природный газ			
Попутный газ			

Нефть

- Перечислите основные месторождения нефти
- Укажите состав нефти
- Охарактеризуйте физические свойства нефти



Первичная переработка нефти

Нефтепродукты		
Названия	Состав	Применение

Вторичная переработка нефти

- Дайте определение крекингу нефти
- Составьте схему классификации крекинга, дайте им краткую характеристику, приведите примеры



Каменный уголь

- Перечислите основные месторождения каменного угля
- Состав каменного угля
- Перечислите продукты полученные при коксовании каменного угля и укажите их области применения



Закрепление

- Тестовая работа

Итоги урока

- На сегодняшнем уроке мы с вами познакомились с природными источниками углеводородов и способами их переработки