

# ***Загадка:***

## ***угадайте, что в коробке?***

- Прекрасное высококалорийное топливо (энергетик)
- Ценнейшее полезное ископаемое (географ)
- Сырьё для получения множества химических продуктов (химик)
- «Чёрное золото» (народ)
- Богатство мира, валюта страны (бизнесмен)





LOGO

АБРАМОВА С. И.,  
Тверская область

*Нефть и её  
переработка*



<b>План изучения темы</b>	<b>Что я знаю</b>	<b>Что узнал нового</b>
Нефть в природе		
Состав		
Физические свойства		
Нефтепродукты		
Способы переработки		
Применение		

***Лабораторная работа***  
***«Физические свойства нефти».***



# **Работа с текстом «Нефтепродукты» с. 69-70**

- ✓ - «уже знаю»;**
- + - «узнал новое»;**
- «думал иначе»;**
- ? - «есть вопросы»**



# Перегонка нефти

## Ректификационная колонна

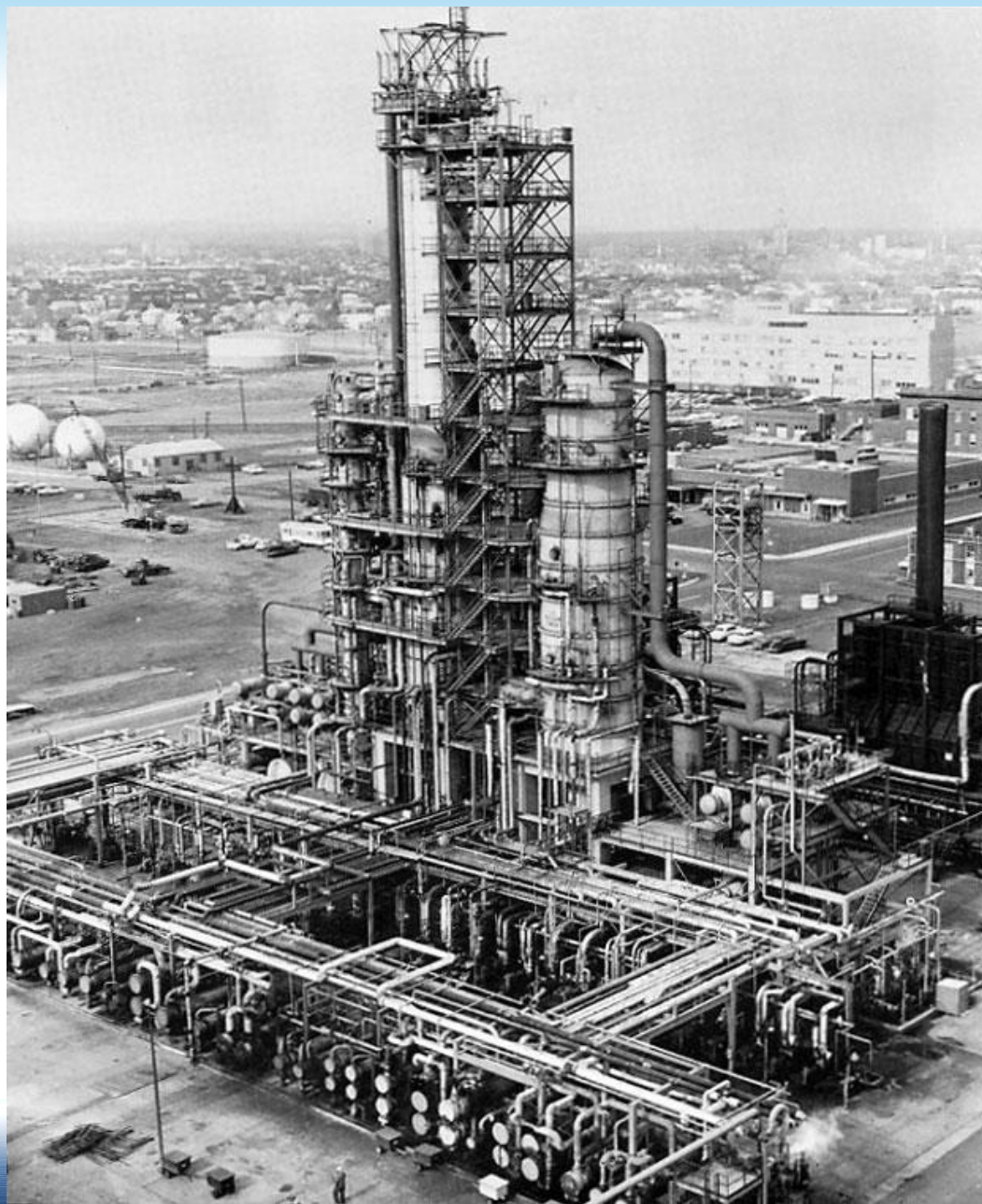


# *Установка для термического крекинга*





# *Установка для каталитического крекинга*



***Установка  
для риформинга***



# Переработка нефти



# **Синквейн**

**(нерифмованное стихотворение,  
содержащее 5 строчек).**

- 1). Тема (существительное)
- 2). Описание темы (два прилагательных)
- 3). Описание действия (три глагола)
- 4). Фраза из четырёх слов, показывающая отношение к теме.
- 5). Синоним к названию темы.



***Задание на дом:***

***с.69-74***

