

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*



| План изучения темы | Что я знаю | Что узнал нового |
|-------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| 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

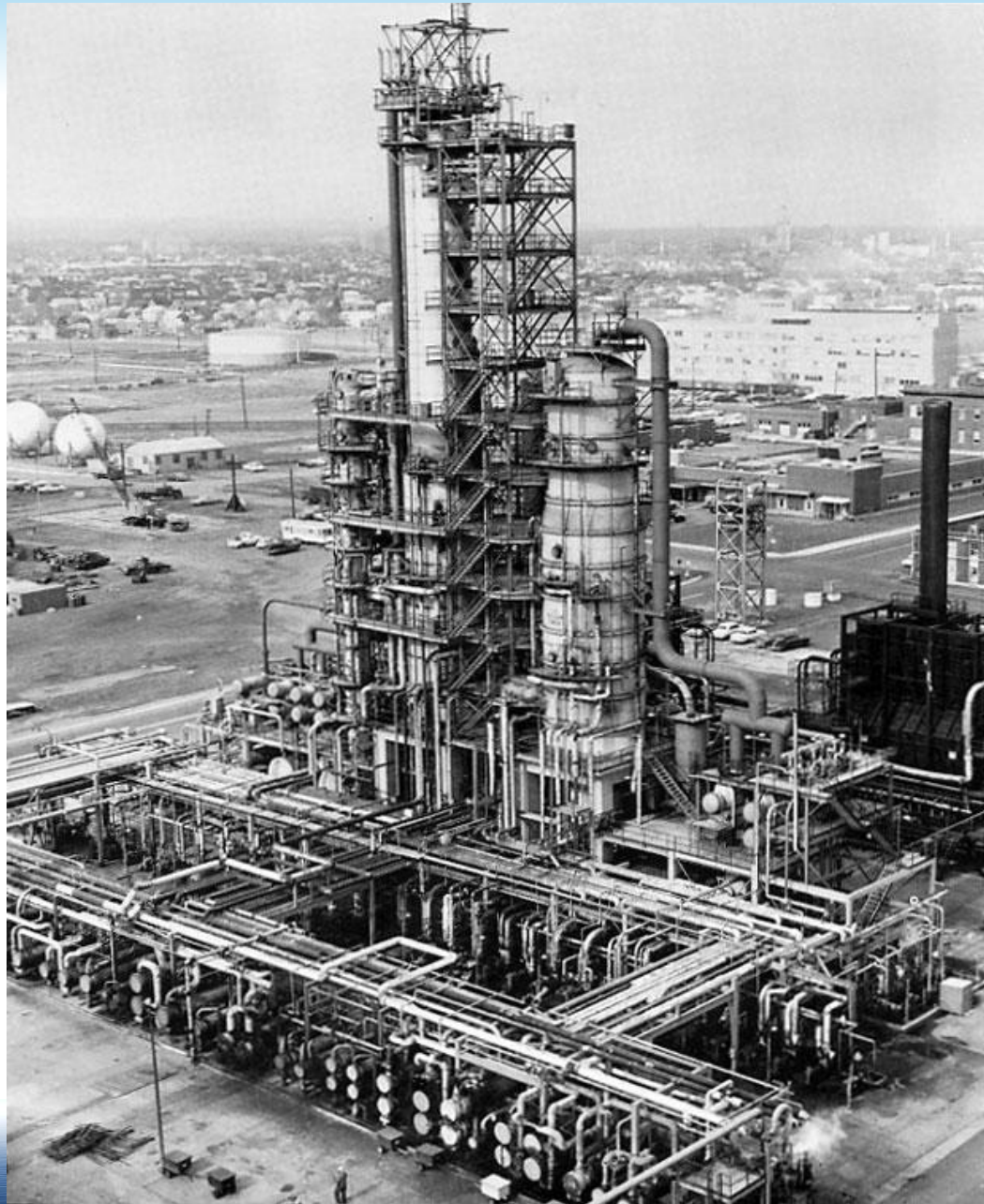
Ректификационная колонна



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

