

# **География промышленности. Топливо-энергетический комплекс**

**Домашнее задание:  
Тема 5 § 1 (1,2,3), нанести на контурную карту  
страны ОПЕК**

# Отрасли промышленности

## ● Старые

- Возникли во время промышл. переворотов
- Каменноугольная
- Железородная
- Металлургическая
- Производство подвижного состава железных дорог
- Судостроение
- Текстильная

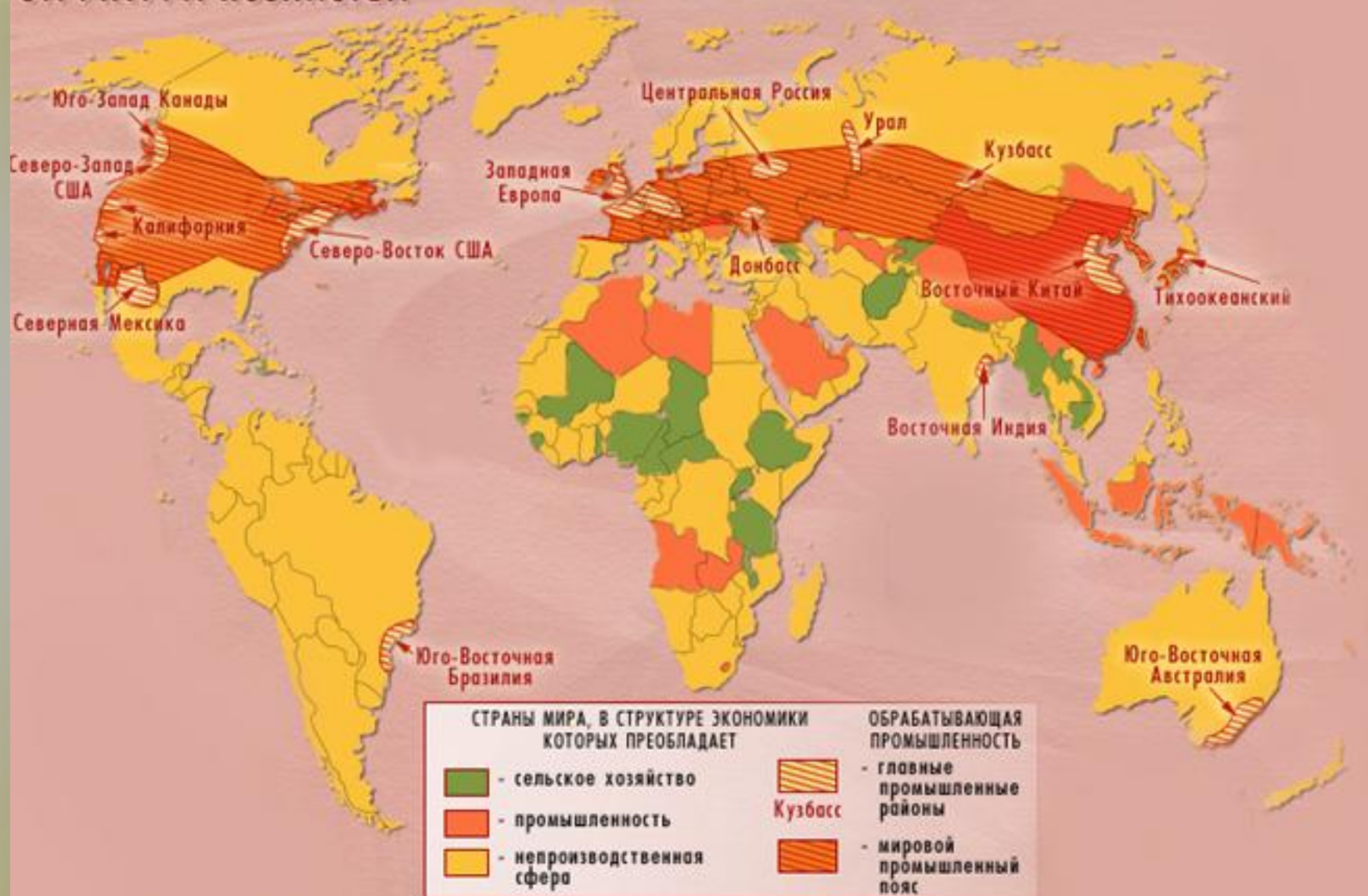
## ● Новые

- Определили НТП в XX веке
- Автомобилестроение
- Выплавка алюминия
- Производство пластмасс
- Производство химического волокна

## ● Новейшие

- Возникли в эпоху НТР
- Микроэлектроника
- Вычислительная техника
- Роботостроение
- Атомное и аэро-космическое производство
- Химия органического синтеза
- Микробиология

# СТРУКТУРА ХОЗЯЙСТВА



## **ТЭК – топливно-энергетический комплекс.**

Является совокупностью отраслей по добыче, переработке топлива и получения энергии.

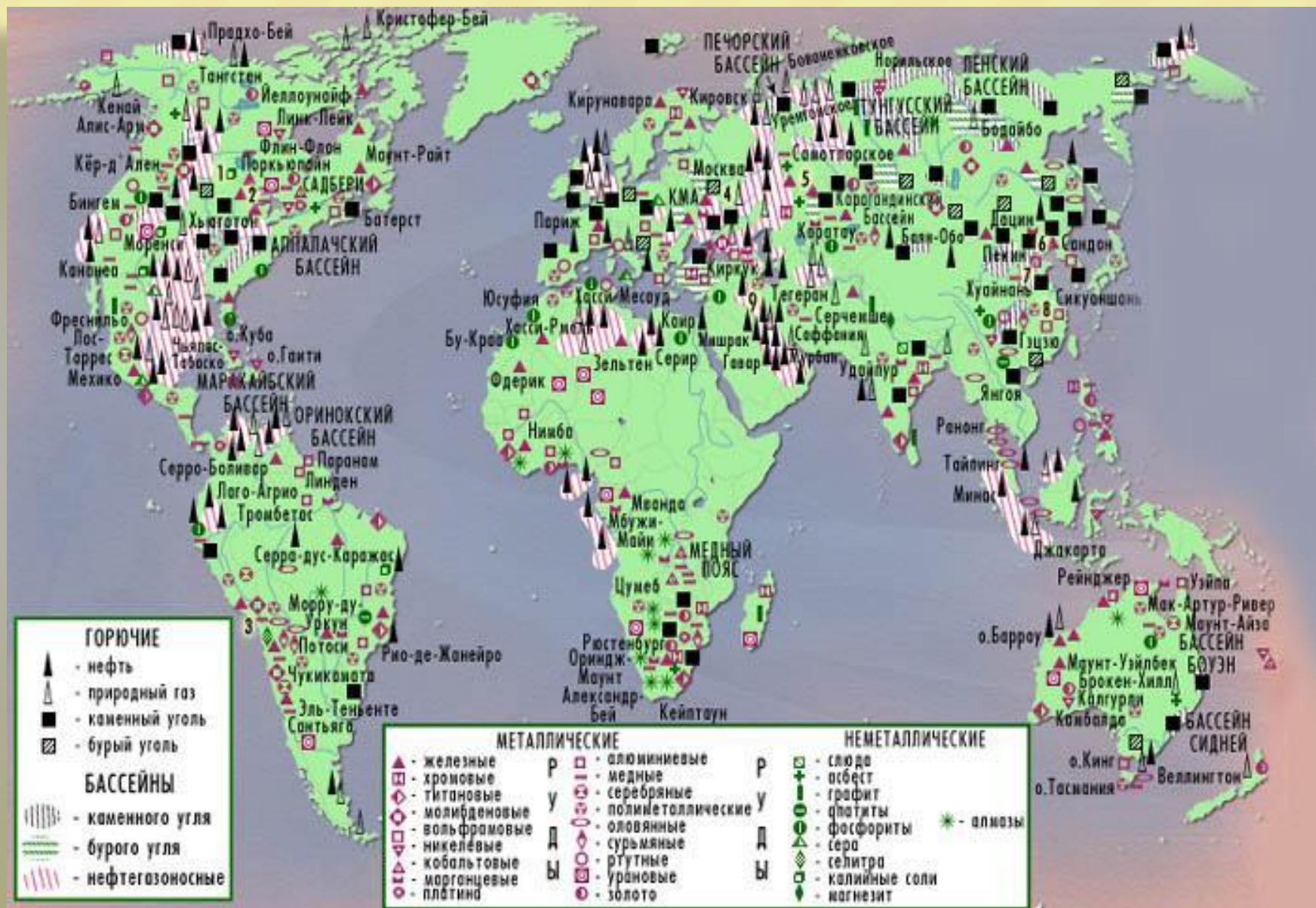
Состоит из топливной промышленности и электроэнергетике

За историю развития топливной промышленности можно выделить три этапа:

1900 – 1950 гг – угольный

1950 – 1970 гг – нефтяной

1970 – 2000 гг – нефтегазовый



# Нефтяная промышленность

## **Задание:**

1. Определите по рис.24 учебника 10 стран - лидеров в добыче нефти и расставьте их в порядке убывания объёмов добычи.

- Какие страны по экономическим показателям лидируют в данной группе?

2. На рис.25 учебника найдите основные направления грузоперевозок нефти.

- Почему из стран Ближнего Востока нефть идёт вдоль Африки, и через Суэцкий канал? Не выгоднее ли везти всю нефть через Суэцкий канал?

**ОПЕК** (англ.*The Organization of the Petroleum Exporting Countries*; сокращённо, англ.*OPEC*) - **Организация стран—экспортёров нефти** — международная межправительственная организация (также называемая картель), созданная нефтедобывающими державами в целях стабилизации цен на нефть.

**Состав ОПЕК:**

1. Иран
2. Ирак
3. Кувейт
4. Саудовская Аравия
5. Венесуэла
6. Катарти
7. Ливия
8. ОАЭ
9. Алжир
10. Нигерия
11. Эквадор
12. Ангола



Щтаб – квартира ОПЕК в г.Вена

# Газовая промышленность

## **Задание:**

1. Определите по рис.26 учебника 10 стран - лидеров в добыче газа и расставьте их в порядке убывания объёмов добычи.
  - Какие регионы мира лидируют по добыче газа в мире?
2. По схеме грузоперевозок газа, определите основных импортеров данного вида топлива.
  - Почему основные покупатели газа находятся в северном полушарии?



# Угольная промышленность

## **Задание:**

1. Определите по рис.27 учебника 10 стран - лидеров в добыче угля и расставьте их в порядке убывания объёмов добычи.
  - Разделите страны на группы:
    - А) страны, добывающие уголь для собственного использования;
    - Б) Страны, экспортирующие часть угля;
    - В) страны - импортёры
2. По карте определите основные направления грузоперевозок угля.