

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

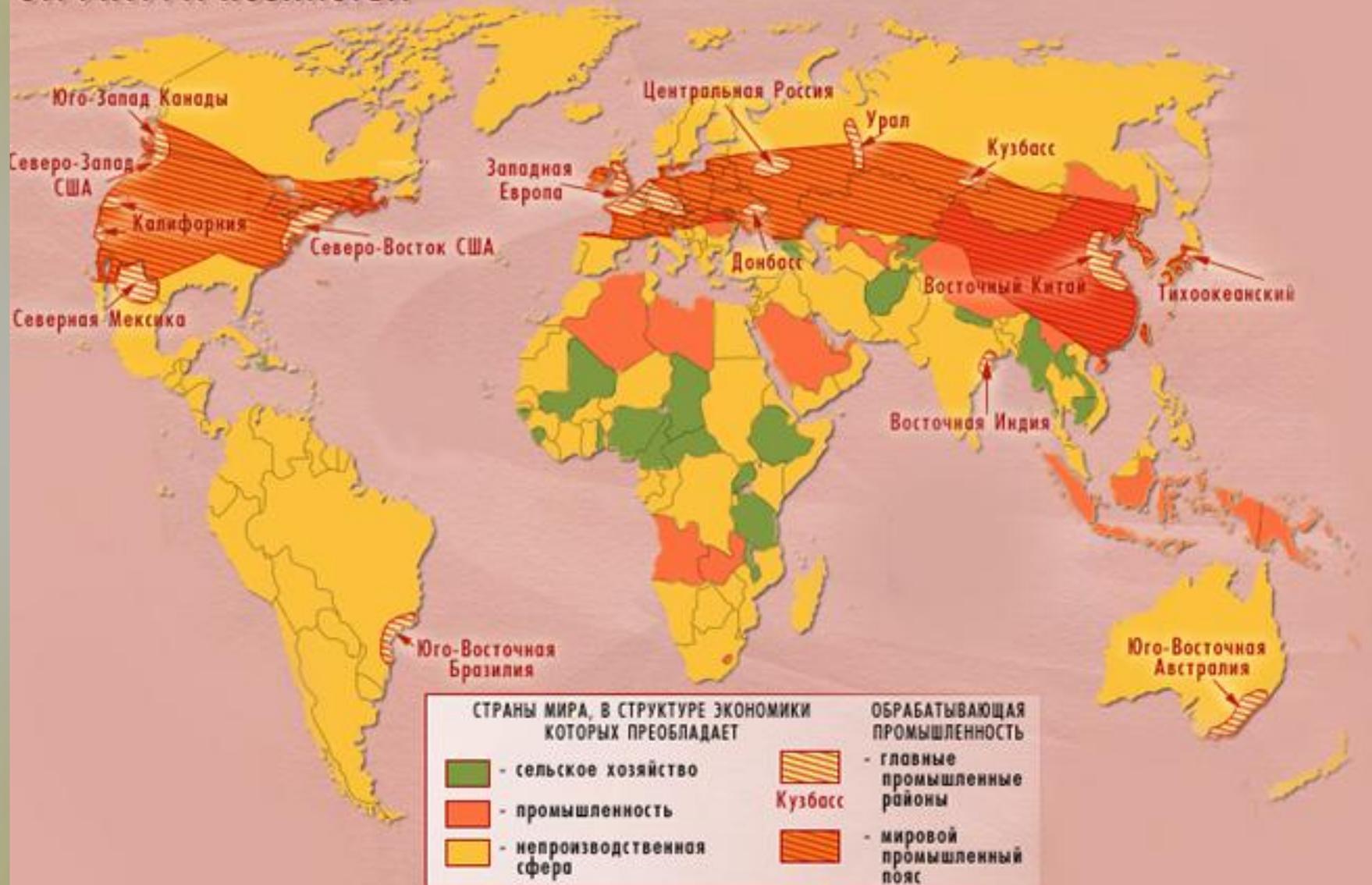
● Новые

- 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.

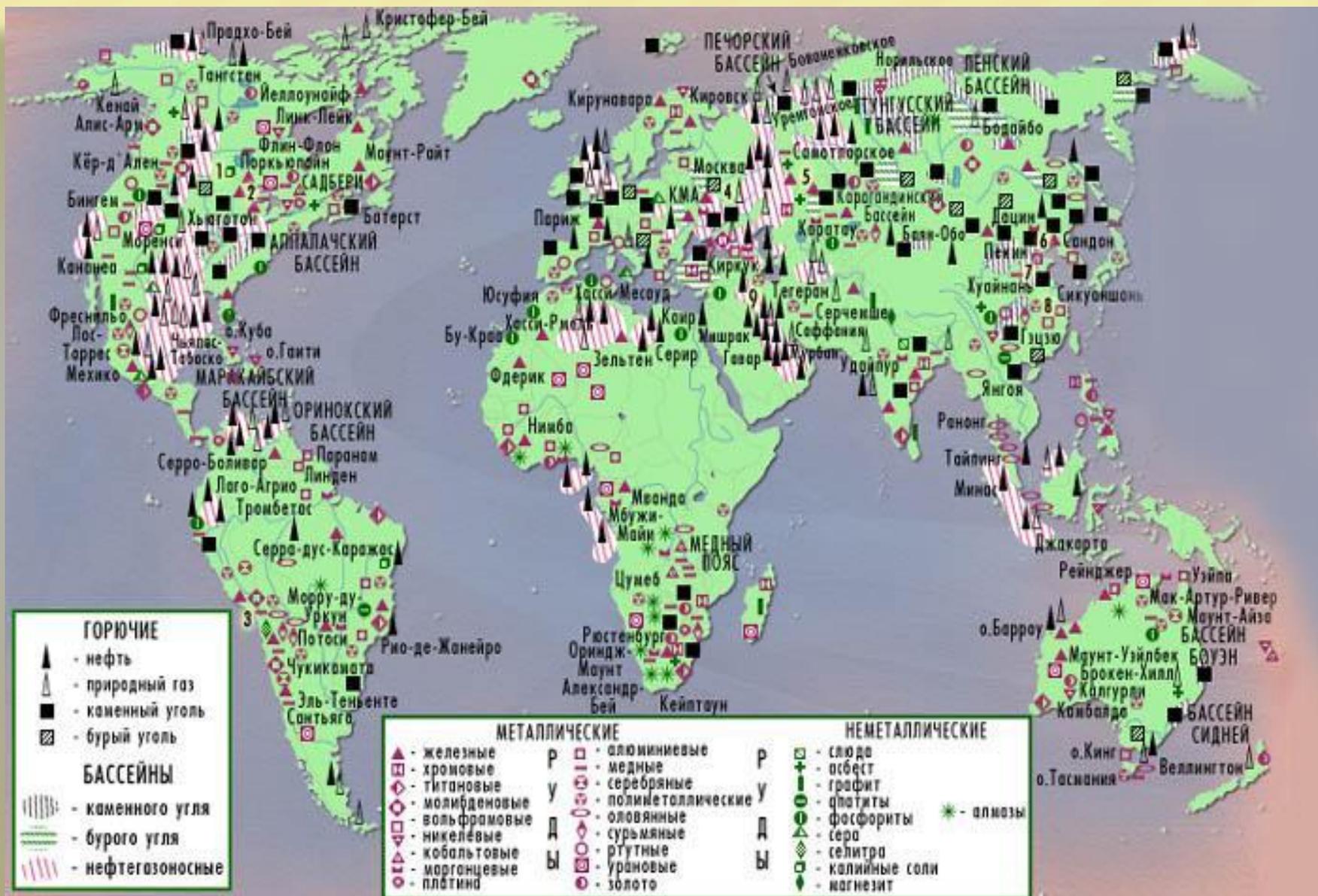
Состоит из топливной промышленности и электроэнергетике

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 и 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.