

Практическая работа

Минеральные ресурсы мира

Современная мировая добыча угля находится на уровне 4,5—5 млрд т.

1. Показать, какие страны являются главными экспортерами и импортерами угля. Выделить крупнейшие угольные бассейны.

Самые крупные по добыче угольные бассейны мира —

- Аппалачский (США) ,
- Рурский (ФРГ) ,
- Верхне-Силезский (Польша) ,
- Донецкий (Украина).

Выделять на карте чёрным цветом – название страны



Крупнейшие экспортеры угля —

Австралия, США, ЮАР, Польша, Канада, Россия.

Основные импортеры —

Япония, Южная Корея, Италия, Германия, Великобритания.

2. Выделить оловянный пояс
3. Крупнейшие месторождения железа
4. Выделить медные пояса

Задание 2. Нефтяная промышленность

Крупнейшие производители нефти (2011 год):

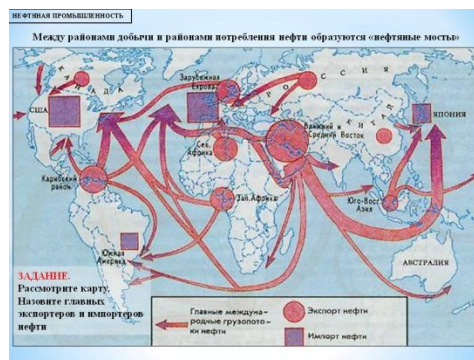
1. Россия - 10,124,000 баррелей в день
2. Саудовская Аравия - 10.121 миллионов баррелей в день
3. Соединенные Штаты - 9.6 миллионов баррелей в день
4. Китай - 4.27 миллионов баррелей в день
5. Иран - 4.25 миллионов баррелей нефти в день

Коричневым цветом (простым карандашом) обозначьте страны производители нефти

Картину спроса на нефть фактически определяют первые девять стран

1. Китай
2. США
3. Япония
4. Германия
5. Южная Корея
6. Франция
7. Индия
8. Страны Европы

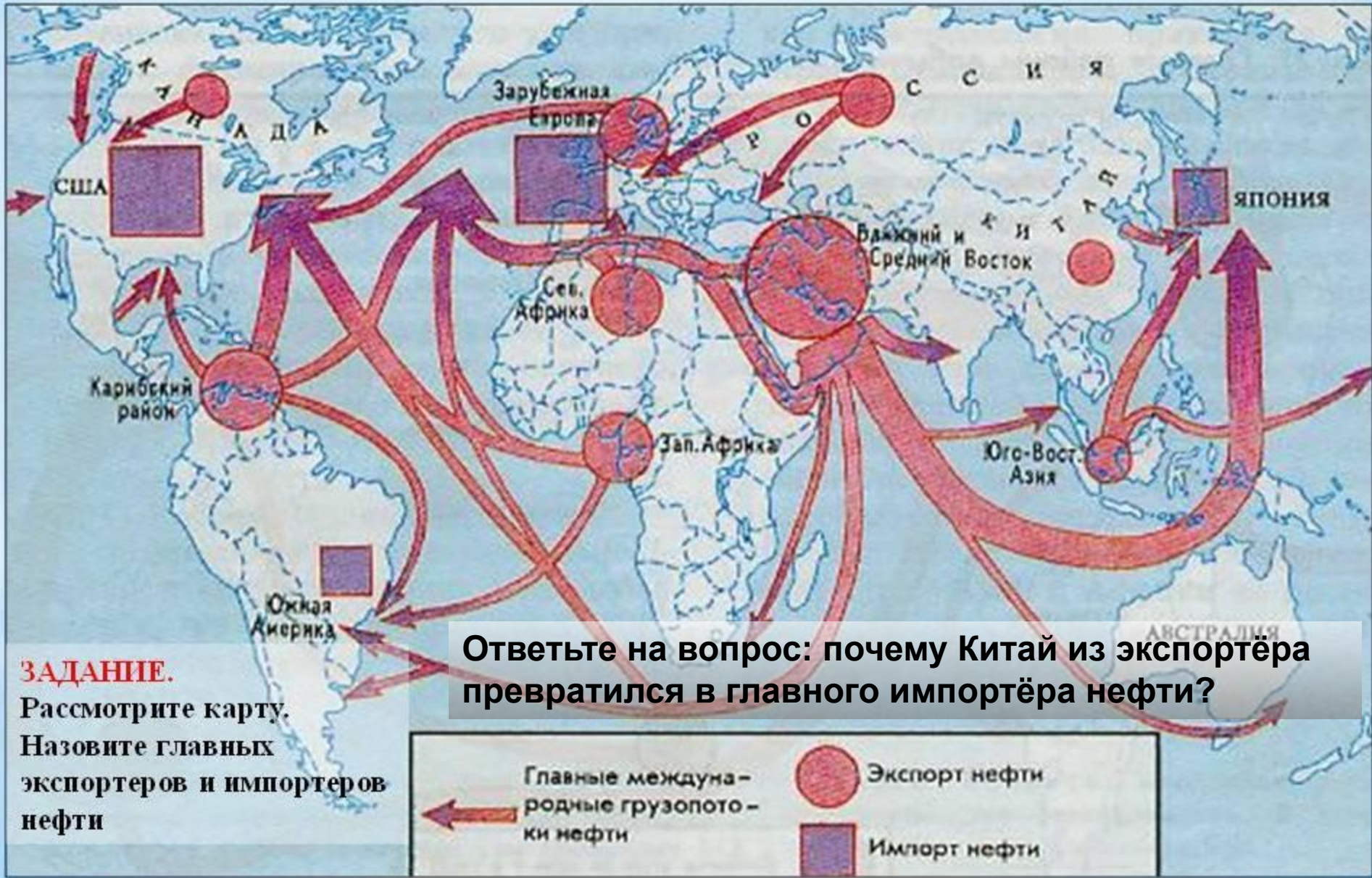
Штрихом выделите страны импортёры нефти



Стрелками (красный цвет) покажите основные грузопотоки нефти

(см. карту следующий слайд)

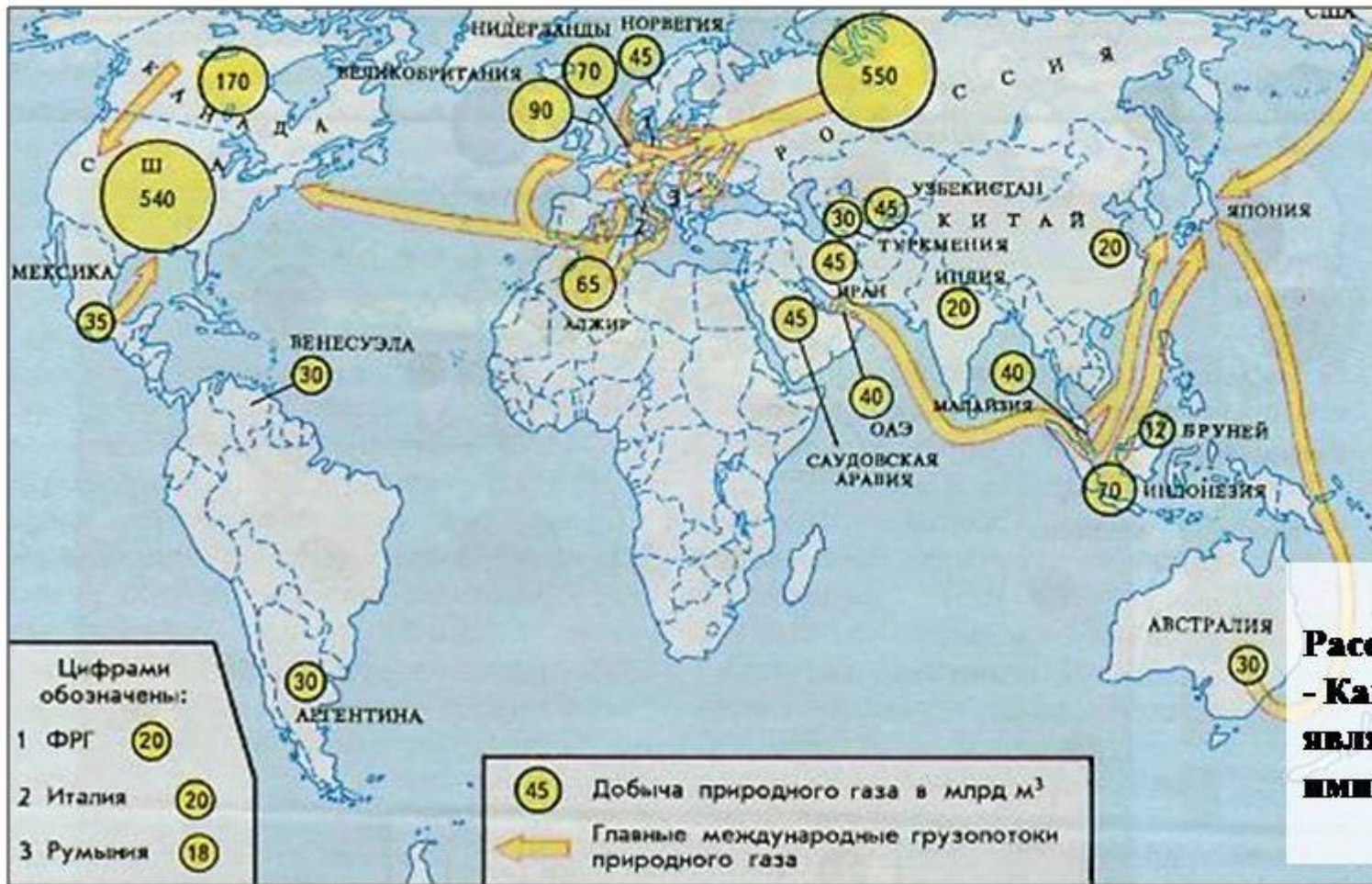
Между районами добычи и районами потребления нефти образуются «нефтяные мосты»



ЗАДАНИЕ.
Рассмотрите карту.
Назовите главных
экспортеров и импортеров
нефти

Ответьте на вопрос: почему Китай из экспортёра превратился в главного импортёра нефти?

Задание 3. Газовая промышленность



ЗАДАНИЕ.
Рассмотри рисунок.
- Какой регион мира является главным импортером газа.

На карте выделить главных экспортёров и импортёров газа, провести газовые мосты между странами.

Ответить на вопрос: какой регион мира является главным импортёром газа и почему?

Задание 4. Электроэнергетика мира

ТЭС


Нидерланды (97%)
Польша (87%)
ЮАР (91%)
Румыния (83%)
Китай (80%)
Мексика (82%)

ГЭС

Норвегия (99,5%)
Бразилия (92%)
Канада (61%)
Албания (90%)
Эфиопия (80%)
Колумбия (70%)

АЭС

Франция (80%)
Бельгия (61%)
Республика Корея (54%)
Швеция (45%)
Швейцария (42%)
Испания (38%)

Условным знаком выделить страны с высокой долей выработки энергии на ТЭС; 

- выделить страны с высокой долей выработки энергии на ГЭС; 

- выделить страны с высокой долей выработки энергии на АЭС. 

Ответьте на вопрос: в чём причина преобладания того или иного вида электростанций в стране?

Обеспеченность стран электроэнергией

- **Выделить страны лидеры по производству электроэнергии на душу населения (красный цвет)**
- Норвегия 49000кВтч
- Канада 45000кВтч
- Нидерланды 36000кВтч
- **Выделить страны с минимальными показателями выработки электроэнергии на душу населения (серый цвет)**
- Танзания, Судан, Эфиопия, Бангладеш (менее 100кВтч)

Ответьте на вопрос: о чём говорят низкие показатели выработки электроэнергии в выделенных странах?