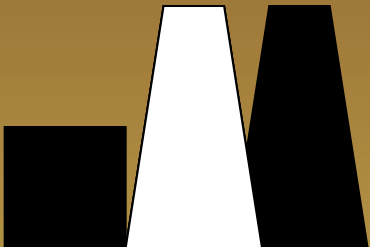


Топливо – энергетический комплекс: значение и состав.

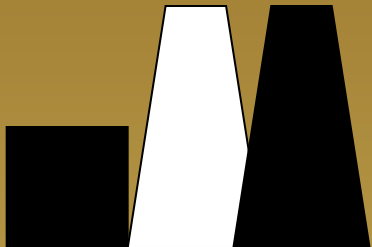
Топливная промышленность.



*Анфёрова Лариса Владимировна
Учитель географии
МОУ «Средняя общеобразовательная
школа №56»
Г. Новокузнецк*

Задачи урока:

- 1 Определить значение и состав топливно-энергетического комплекса**
- 2 Познакомиться с понятием топливно-энергетический баланс**
- 3 Рассмотреть ведущие отрасли топливной промышленности — нефтяную и газовую, определить их главные черты и особенности**



СОСТАВ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

ПОТРЕБИТЕЛИ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛА



СРАВНЕНИЕ КРУПНЕЙШИХ РОССИЙСКИХ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ С МИРОВЫМИ

Прибыль крупнейших топливно-энергетических компаний

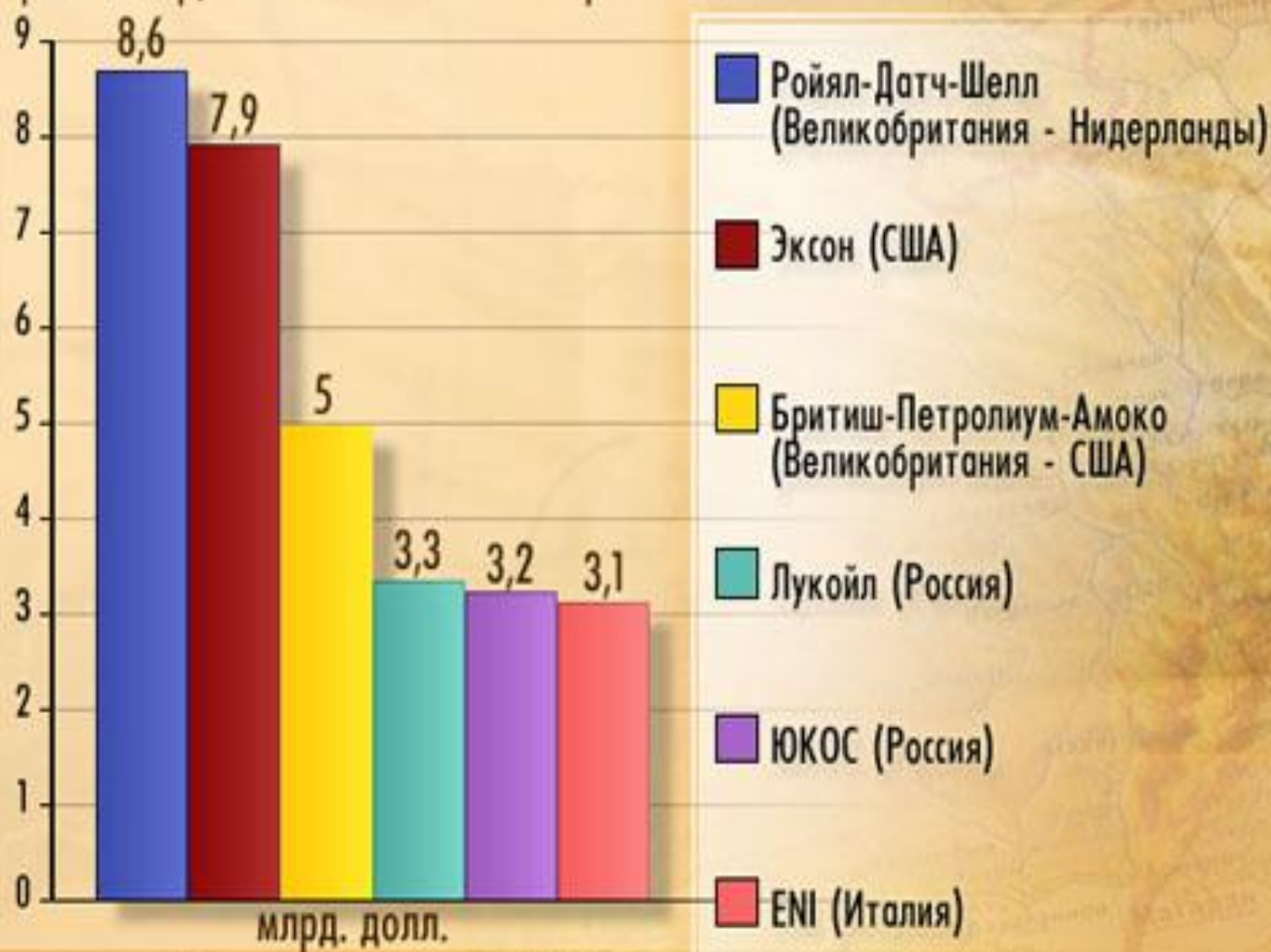




СХЕМА
ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ



Добыча нефти



Нефтеперерабатывающий завод



Тест

1. Крупнейший современный район добычи нефти в России:

- А) Волго – Уральский;**
- Б) Западная Сибирь;**
- В) Восточная Сибирь;**
- Г) Предкавказье.**

2. Ведущими регионами России по добыче газа являются:

- А) Ханты- Мансийский АО;**
- Б) Таймырский АО;**
- В) Ямало-Ненецкий АО;**
- Г) Оренбургская область.**

3. Самый дешёвый уголь в России добывают в:

- А) Кузбассе;**
- Б) Подмосковье;**
- В) Канско-Ачинском бассейне;**
- Г) Донбассе.**

Практическая работа

Составление сравнительной характеристики двух нефтяных бассейнов по картам и статистическим материалам.

Цель: формирование умений составлять экономико- географическую характеристику топливной базы по картам и статистическим материалам.

Последовательность выполнения работы

1. Познакомиться с планом характеристики нефтяной базы.
2. Изучив текст учебника на стр. 114-118, карту «Топливная промышленность России», сравните Западно-Сибирскую и Волго-Уральскую нефтяные базы.
3. Результаты оформите в виде таблицы.

План сравнения	Западно-Сибирская база	Волго-Уральская база
1. Географическое положение относительно потребителя		
2. Как разведаны бассейны		
3. Степень разработки бассейна		
4. Способ добычи		
5. Качество нефти		
6. Условия транспортировки		
7. Эколого-экономические проблемы и перспективы развития нефтяных месторождений.		

Домашнее задание:

§ 21, 22, вопросы на стр. 124

Отметить на контурной карте месторождения нефти и газа,

Основные направления нефте- и газопроводов.

Нанести на контурную карту 10 НПЗ и нефтеэкспортные порты

