

ГЕОГРАФИЯ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

10 класс

Урок к разделу I «Общая характеристика мира»
по учебнику В.П.Максаковского
«Экономическая и социальная география мира»

Михальченко В.В.
Учитель географии
МОУ СОШ №7 с.Стародубского
Буденновского района
Ставропольского края

Основные группы отраслей мира

- ◆ **Старые** – возникли во времена промышленных переворотов
- ◆ **Новые** – определили развитие НТП в первой половине XX в.
- ◆ **Новейшие** – возникли в эпоху НТР, отрасли высокой технологии

Сдвиги в размещении промышленности мира

ПРИЧИНА: уменьшение доли старых и увеличение доли новейших отраслей

Территориальные изменения

Возникновение районов нового освоения:
Север и Запад Канады
Аляска
Северное море
Запад Австралии

Усложнение специализации старопромышленных районов:
Рур
Центральная Англия
Эльзас и Лотарингия

Возникновение новых районов обрабатывающей промышленности

Возникновение городов науки и технополисов:
Бавария
Техас
Калифорния
Гренобль (Франция)
Кюсю (Япония)

Практическая работа №15

Составление картосхемы размещения основных промышленных районов мира

◆ Цели работы:

1. Выявить основные промышленные районы мира.
2. Учиться комплексно использовать карты, учебник, отражать результаты работы в картографической форме

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ

1. Используя тематические карты атласа «Черная металлургия», «Цветная металлургия», «Машиностроение и металлообработка», «Химическая промышленность», «Текстильная промышленность», определите и нанесите на контурную карту крупнейшие районы производства данных видов продукции.
2. Знаки легенды на контурной карте должны соответствовать знакам легенды атласа.

Мировое производство и потребление первичных энергоресурсов

- ◆ 1900г – 1 млрд. т. ус.т.
- ◆ 1995г – 13 млрд. т. ус. т.
- ◆ 1 кг ус.т. – 7 тыс. ккал

*Мировой энергетический (нефтяной)
кризис – 1970г*

ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ТЭК

- ◆ Первый (XIXв.- XXв.)– УГОЛЬНЫЙ
- ◆ ВТОРОЙ(XXв.)- НЕФТЕГАЗОВЫЙ
- ◆ ТРЕТИЙ (XXIв.)- ЯДЕРНЫЙ, но!



Структура электроэнергетики – одной из отраслей «авангардной тройки»

ТЭС – 62%

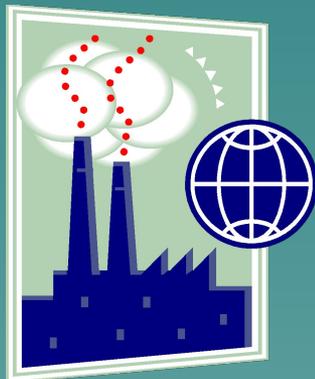
США	Польша
Китай	ЮАР
Россия	Кувейт
Германия	Алжир

ГЭС – 20%

Канада	Китай
США	Киргизия
Бразилия	Таджикистан
Россия	

АЭС – 17%

США
Франция
Япония
Германия
Россия
Канада



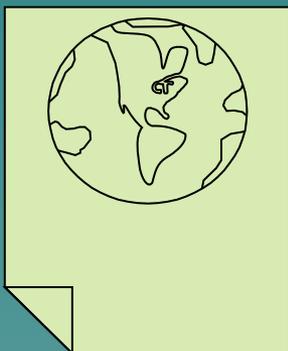
ГеоТЭС – Филиппины

ПЭС – Франция
Великобритания
Канада
Россия
СЭС – 30 стран
ВЭУ – Дания, Германия

ВЕЛИКИЕ ГОРНОДОБЫВАЮЩИЕ ДЕРЖАВЫ

Разнообразное
минеральное
сырье

США
Канада
Австралия
ЮАР
Бразилия
Индия
Китай
Россия



1-2 вида
минерального
сырья

Украина
Казахстан
Мексика

1 вид
минерального
сырья

Чили
Замбия
Малайзия
Гвинея
Ямайка

Машиностроение



- ◆ **Северная Америка** - все виды машиностроительной продукции
- ◆ **Зарубежная Европа** - массовая машиностроительная продукция
- ◆ **Восточная и Юго-Восточная Азия** - массовая машиностроительная продукция, изделия высокой технологии

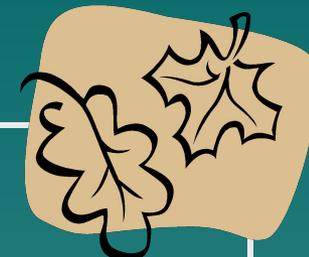
Химическая промышленность - динамичная отрасль современной индустрии.

- ◆ США
- ◆ Зарубежная Европа
- ◆ СНГ
- ◆ Япония



Горно-химическая
промышленность
Производство минеральных
удобрений
Органический синтез

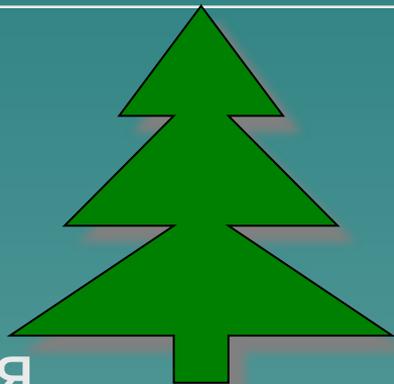
Лесная и деревообрабатывающая промышленность.
География определяется размещением лесных
ресурсов



Северный
лесной пояс

Хвойная древесина

Россия
Канада
Швеция
Финляндия



Южный
лесной пояс

Лиственная древесина

Бразилия
Тропическая
Африка
Юго-Восточная Азия

Легкая промышленность.

Ведущая отрасль – текстильная промышленность.
Ориентация на «дешевую» рабочую силу.



Восточная Азия	Южная Азия
СНГ	Зарубежная Европа