

ТОПЛИВНО- ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Группа 36П
Чумов Н. А.
Федина В. С.

План:

- ⦿ Что такое промышленность?
- ⦿ Группы отраслей промышленности.
- ⦿ Распределение промышленного пр-ва.
- ⦿ Потребление первичных энергоресурсов
- ⦿ Этапы развития

Промышленность-первая ведущая отрасль материального производства

- Занято свыше 500 млн. человек
- За последние 100 лет промышленное производство выросло в более, чем 50 раз.

Группы отраслей промышленности

- Отрасли промышленности
 - Старые
 - Новые
 - Новейшие

- 1) Каменноугольная
- 2) Железорудная
- 3) Metallургическая
- 4) Производство подвижного состава ж/д
- 5) Судостроительная
- 6) Текстильная

- 1) Автомобилестроение
- 2) Выплавка AI
- 3) Пр-во пластмасс и химического волокна

- 1) Микроэлектроника
- 2) Вычислительная техника
- 3) Роботостроение
- 4) Атомное пр-во
- 5) Космическое пр-во
- 6) Химия орг. синтеза

Распределение мирового промышленного производства по ведущим странам

Весь мир, страны	Продукция, млрд долл.	В % к мировому итогу
Весь мир	9740	100
США	2025	20,8
Китай	1115	11,4
Япония	800	8,2
Германия	625	6,4
Россия	435	4,5
Франция	355	3,6
Великобритания	335	3,4
Италия	330	3,4
Канада	225	2,3
Индия	205	2,1

Страны	Продукция, млрд долл.	В % к мировому итогу
Бразилия	200	2,1
Мексика	150	1,5
О. Тайвань	150	1,5
Индонезия	145	1,5
Саудовская Аравия	145	1,5
Республика Корея	140	1,4
Испания	130	1,3
Австралия	95	1,1
Таиланд	80	1,0
Малайзия	70	0,9

Душевое потребление первичных энергоресурсов в некоторых странах

Страны	Потребление, кг усл. топл.
Очень высокий уровень (св. 5000 кг)	
США	11500
Канада	11200
ОАЭ	10500
Австралия	7800
Саудовская Аравия	6200
Германия	5700
Россия	5700
Высокий уровень (2500-5000 кг)	
Республика Корея	4600
Швейцария	4500
Польша	3700
Испания	3400

Страны	Потреблени, кг усл. топл.
Средний уровень (100-2500 кг)	
Аргентина	2200
Ливия	1800
Таиланд	1450
Бразилия	1000
Китай	820
Низкий уровень (100-1000 кг)	
Египет	800
Турция	430
Индия	350
Пакистан	300
Гана	90
Очень низкий уровень (менее 100 кг)	
Сомали	40
Танзания	35

Этапы развития мировой топливно-энергетической промышленности

- Первый этап: XIX-первая половина XX века-угольный этап.
- Второй этап: нефтегазовый.