Топливно- энергетический комплекс мира

Страны – лидеры в добыче нефти

Страна	Добыча, млн т	
 Саудовская Аравия США Россия Иран Венесуэла Мексика Норвегия Китай 	410 335 290 185 150 140 155 155	

Страны- лидеры мира по добыче газа

Страна	Добыча, млрд м 3
Россия	550
США	540
Канада	170
Великобритания	90
Нидерланды	70
Индонезия	70
Алжир	65

Страны- лидеры по добыче угля

Страна	Добыча угля, в млн т в год
Китай	1400
США	960
Индия	300
ФРГ	250
Россия	240
Австралия	240
Польша	200

Электроэнергетика мира

Типы электростанций:

- **ТЭС**, 62% (ЮАР, Китай, Индия, Польша, Австралия, Россия и др.)
- **ГЭС**, 20% (Швеция, Египет, Щвейцария, Новая Зеландия, Норвегия
- **АЭС**, 17% (Франция, Япония, США, Германия, Великобритания, Россия
- Альтернативные электростанции, 1%

Структура выработки электроэнергии

Регионы мира	Объём выработки (трлн кВт.ч)	ТЭ С	ГЭ С	АЭ С
Мир в целом	11,6	63	20	17
Зарубежная	3,0	55	15	30
Европа	1,7	75	13	12
СНГ	2,1	69	18	13
Зарубежная Азия	0,3	81	17	2
Африка	3,7	66	18	18
США, Канада	0,6	23	75	2
Латинская	0,2	79	21	-
Америка				
Австралия и				

Черная металлургия

Крупные металлургические компании мира

- «КРУПП» металлургический и машиностроительный концерн ФРГ. Основан в 1811г. Объем продаж —8,4 млрд долларов, выплавка стали —4,3 млн т, число занятых —63 тыс. человек (конец 1980-х гг.).
- «ЛТВ» компания США. Основана в 1958 как электронная фирма, в 1974 и 1984 гг. приобрела крупные металлургические компании. Производит
- черные металлы, авиа-ракетно-космическую технику, промышленное оборудова-
- ние, добывает железную руду, уголь, нефть, природный газ. Объем продаж— 7,5млрд долларов, выплавка стали 9,5 млн т, число занятых 43,7 тыс.
- человек (конец 1980-х гг.). -
- «МАННЕСМАН» трубопрокатный и машиностроительный концерн Германии. Основан в 1890 г. Объем продаж 11,6 млрд долларов. чистая прибыль 135 млн долларов, производство стали 4,3 млн т, труб 2,2 млн т (60% национального производства и 20% в странах ЕЭС), число занятых 122тыс. человек (конец 1980-х гг.).
- «НИППОН СТИЛ»— японская металлургическая компания. Основана в 1970 году. Объем продаж 17,1 млрд долларов, чистая прибыль —

Цветная металлургия

	Медь	Алюминий	Свинец и цинк	Олово
Районы по до- быче руд цвет- ных металлов	Чили, Зимбаб- ве, Замбия, За- ир, Перу, США, СНГ, Канада	Австралия, Гвинея, Ямайка	Россия, Австралия, США, Канада, Перу, Мексика	Малайзия, Бра- зилия, Индоне- зия, Таиланд, Боливия
Центры по обо- гащению руды (получение промежуточно- го продукта)	(черновая медь) США, Чили, Япония, Зам- бия, Заир, Ка- нада	(глинозем) Австралия, США, Канада, Ямайка, Китай, Россия, Брази- лия		
Центры по производству металла	(рафинирован- ная медь) США, СНГ, Япония, Кана- да, ФРГ, Чили	США, Россия, Канада, Австралия, ФРГ, Норвегия, Китай, Венесуэла, Индия	США, Россия	Малайзия, Бра- зилия, Индоне- зия, Таиланд, Боливия