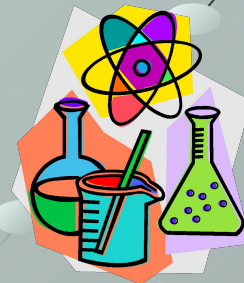
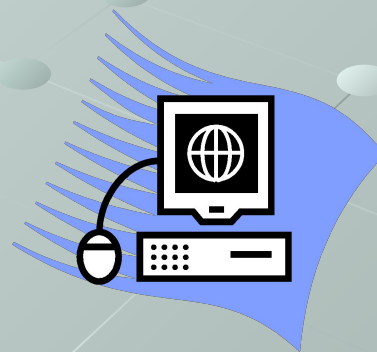
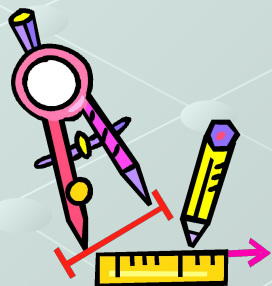


# Металлургическая промышленность, машиностроение, химическая промышленность мира



# Повторение:

1. Почему особенно большой территориальный разрыв возник между районами добычи и потребления нефти?
2. Какая связь существует между сохранением высокой доли добывающих отраслей в структуре экономики развивающихся стран и их резким снижением в структуре экономики развитых стран Запада? О чем она свидетельствует?
3. Назовите «великие горнодобывающие державы».
4. Лидеры стран мира по добыче: нефти, ПГ, угля, железной руды, меди.
5. Почему в добывающей пр-сти возросла роль Канады, Австралии и ЮАР ?



# Типы ориентации Metallургической промышленности

## Чёрная металлургия

На каменноугольные бассейны

Донбасс, Кузбасс, Рур, Верхн. Силезия, Пенсильвания, Юж. Уэльс

На запасы Fe руды

Липецк(КМА), Кривой Рог (Укр.), Лотарингия (Фр.), Аннаба (Алжир)

На грузопотоки угля и руды

Балтимор, Осака, Токио, Таранто, Череповец, Краков

На потребителя

Происходит изменение пропорций между странами Севера и Юга:  
2/5 приходится на страны Юга.

Сдвиги в эпоху НТР

**Почему?**

1950 г.		1970г.		1990 г.		2000 г.	
США	88	США	122	СССР	153	Китай	127
СССР	27	СССР	116	Япония	111	Япония	108
Великоб	17	Япония	93	США	90	США	101
ФРГ	14	ФРГ	45	Китай	66	Россия	58
Франция	9	Великобри-	28	ФРГ	44	ФРГ	46
Япония	5	Франция	24	Италия	26	Корея	43
Бельгия	4	Китай	18	Корея	23	Украина	31
Канада	3	Италия	17	Бразилия	21	Бразилия	28
Люксембург	3	Бельгия	13	Франция	19	Италия	27
Италия	2	Польша	12	Великобр и-	18	Индия	27

# Цветная металлургия

Тяжёлые металлы

Cu, Pb, Ni, Au, Pt

Лёгкие металлы

Al, Ti, Mg

Привязаны к  
районам добычи  
сырья

Факторы  
размещен  
ия

Транспортабельн  
ы

Развитые  
страны

1. Энергетика  
2. Потребитель

Развивающиеся  
страны

тенденции

?

Производство концентратов		Выплавка черновой меди	
Страна	Производство, тыс. т	Страна	Выплавка, тыс. т
<b>Чили</b>	<b>3700</b>	<b>США</b>	<b>1720</b>
<b>США</b>	<b>1850</b>	<b>Чили</b>	<b>1400</b>
<b>Индонезия</b>	<b>810</b>	<b>Япония</b>	<b>1350</b>
<b>Канада</b>	<b>710</b>	<b>Китай</b>	<b>1000</b>
<b>Австралия</b>	<b>610</b>	<b>Канада</b>	<b>630</b>
<b>Россия</b>	<b>520</b>	<b>Россия</b>	<b>600</b>
<b>Китай</b>	<b>490</b>	<b>Перу</b>	<b>430</b>
<b>Перу</b>	<b>480</b>	<b>Польша</b>	<b>430</b>
<b>Польша</b>	<b>440</b>	<b>Мексика</b>	<b>350</b>
<b>Мексика</b>	<b>380</b>	<b>Германия</b>	<b>350</b>





# Машиностроение: четыре главных региона

1. Роль в эпоху НТР
2. Факторы размещения (ориентация на трудовые ресурсы, наукоёмкость, потребителя)
3. Регионы:

Развивающиеся страны:  
менее 10%  
филиалы западных фирм

1. Сев. Америка:  
30%  
полная  
номенклатура

2. Заруб.  
Европа:  
30%

3. Восточная  
и Юго-Вост.  
Азия  
более 20%

4. СНГ  
отстаёт по  
развитию