



# ПРОМЫШЛЕННОСТЬ МИРА





# МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ





1. Китай

333 □ 50 млн т

2. Япония

113

3. США

92

4. Россия

66

5. Германия

48

6. Южная Корея

44

7. Украина

42

8. Бразилия

34

9. Индия

23

10. Италия

22



# ТИПЫ ОРИЕНТАЦИИ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА:

1) Ориентация на каменноугольные бассейны

2) Ориентация на железорудные бассейны

3) Ориентация на потребителя





Страна выплавки алюминия + Экспорт - Импорт

Россия

Канада

США

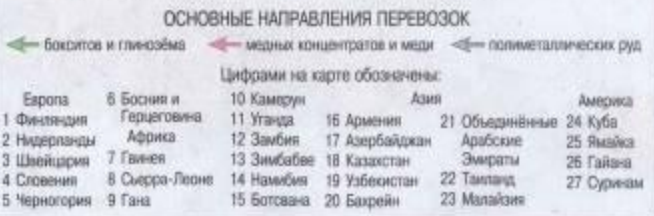
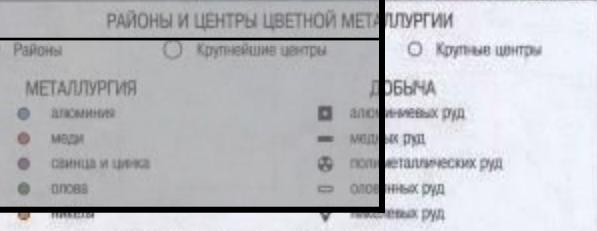
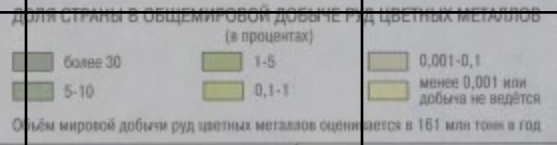
Норвегия



- Бразилия
- Венесуэла
- Германия
- Индия
- Канада
- Китай
- Мексика
- Норвегия

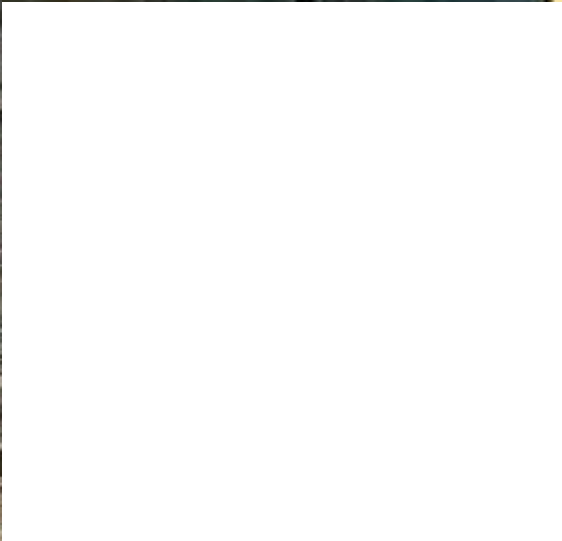


- США
- Франция
- Чили
- Япония
- Остальные страны





# МАШИНОСТРОЕНИЕ МИРА



## Отрасли машиностроения

### *старые отрасли*

железнодорожное  
станкостроение  
судостроение  
тракторостроение

### *новые отрасли*

авиастроение  
энергетическое  
автомобилестроение

### *новейшие*

ракетостроение  
электроника и  
электротехника  
роботостроение

## Факторы размещения

сырьевой

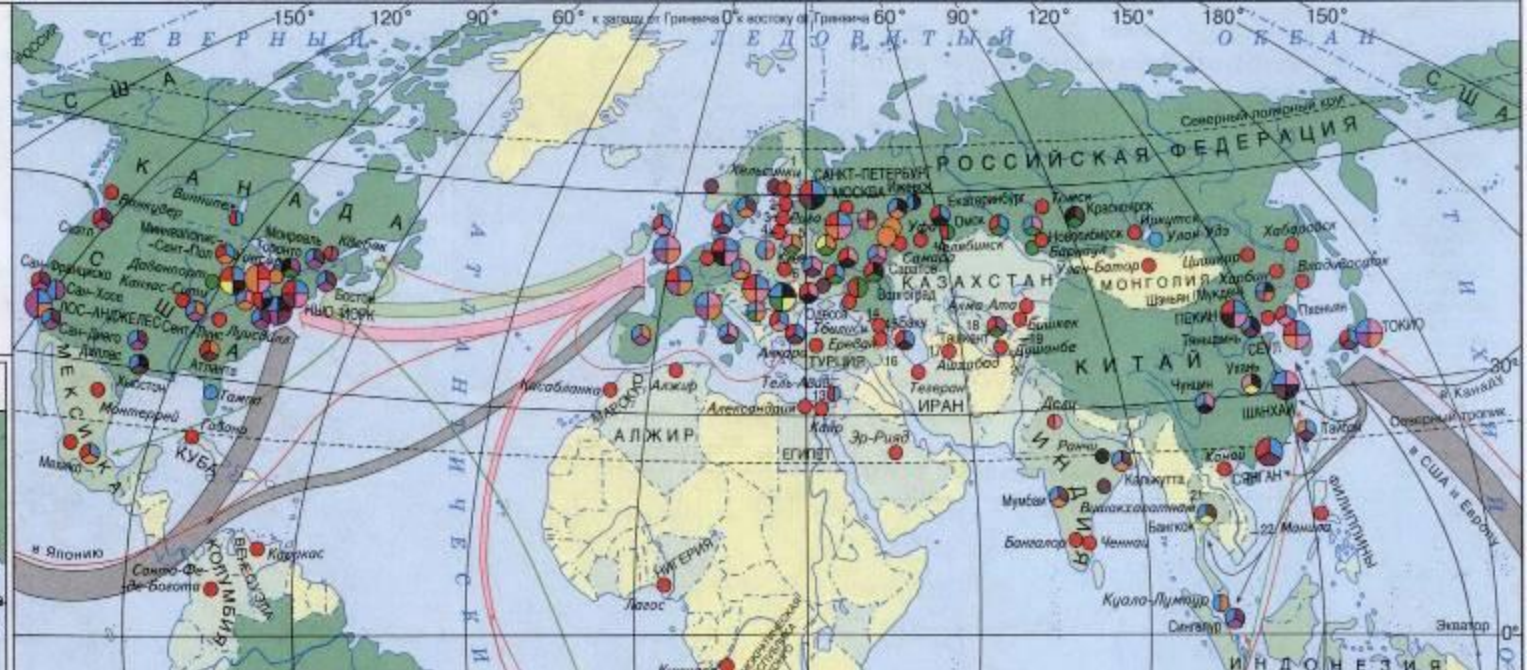
трудовой  
потребительский

научный  
трудовой



**МИРОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО (млн шт)**

Легковые автомобили	43
Радиоприёмники	139
Телевизоры	150
Холодильники	71
Стиральные машины	51



**ВЫДЕЛИТЕ ЧЕТЫРЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ РЕГИОНА МИРА (СТР. 135)**



ЦЕНТРЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ И МЕТАЛЛООБРАБОТКИ	ЭКСПОРТ МАШИН И СБОРУДОВАНИЯ	Цифрами на карте обозначено государства:
<ul style="list-style-type: none"> <li>крупнейшие</li> <li>крупные</li> <li>прочие важные</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>из стран Западной Европы</li> <li>из США</li> <li>из Японии</li> </ul>	Европа: 1 Финляндия 2 Эстония 3 Латвия 4 Литва 5 Белоруссия 6 Украина 7 Великобритания 8 Нидерланды 9 Чехия 10 Швейцария 11 Хорватия 12 Сербия Азия: 13 Израиль 14 Грузия 15 Азербайджан 16 Армения 17 Туркмения
ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	ОБЩИЙ ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Машиностроение (разные отрасли) и металлообработка</li> <li>Электротехническая, электронная промышленность, приборостроение</li> <li>Станкостроение</li> <li>Тяжелое машиностроение</li> <li>Судостроение</li> <li>Железнодорожное машиностроение</li> <li>Автомобилестроение</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>высокий</li> <li>средний</li> <li>низкий</li> </ul>	

**МАШИНОСТРОЕНИЕ И МЕТАЛЛООБРАБОТКА**



# ПРОМЫШЛЕННОСТЬ МИРА



**ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ**

**СТР. 131-140**