



Машиностроение мира

На уроке мы должны:

1. Вспомнить что такое машиностроение?
2. Выяснить, особенности и значение мирового машиностроения.
3. Отраслевую структуру машиностроения;
4. Какие факторы влияют на их размещение;
5. Определить лидеров основных отраслей и рассмотреть географию мирового машиностроения.

**Машиностроение- это совокупность
отраслей производящих разнообразные
машины.**

Машиностроение является лидером:

1. По числу занятых в промышленности (100млн чел)
2. По стоимости промышленной продукции (1/3 стоимости)
3. Лидер «авангардной тройки».

Отрасли машиностроения

старые отрасли
железнодорожное
станкостроение
судостроение
тракторостроение

новые отрасли
авиастроение
энергетическое
автомобилестроение

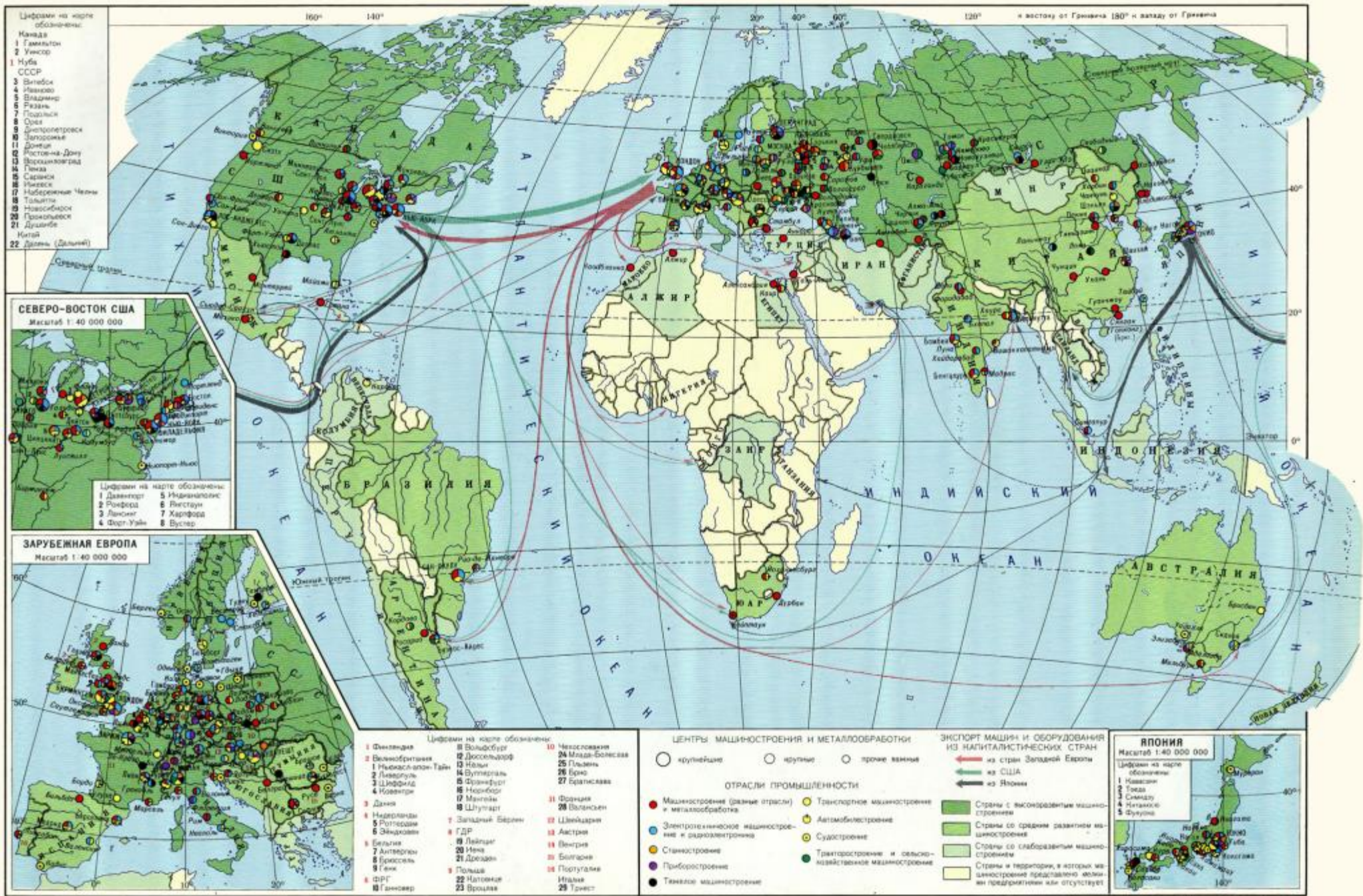
новейшие
ракетостроение
электроника и
электротехника
роботостроение

Факторы размещения

сырьевой

трудовой
потребительский

научный
трудовой



- Цифры на карте обозначены:
- 1 Канада
 - 2 Гамбург
 - 3 Уинстон
 - 4 Нью-Йорк
 - 5 Москва
 - 6 Лондон
 - 7 Париж
 - 8 Берлин
 - 9 Токио
 - 10 Сингапур
 - 11 Бангкок
 - 12 Манила
 - 13 Сеул
 - 14 Пекин
 - 15 Шанхай
 - 16 Гонконг
 - 17 Сингапур
 - 18 Манила
 - 19 Сеул
 - 20 Пекин
 - 21 Шанхай
 - 22 Дунин



- Цифры на карте обозначены:
- 1 Финляндия
 - 2 Великобритания
 - 3 Франция
 - 4 Дания
 - 5 Нидерланды
 - 6 Ирландия
 - 7 Бельгия
 - 8 Бразилья
 - 9 Голландия
 - 10 ФРГ
 - 11 Швеция
 - 12 Норвегия
 - 13 Финляндия
 - 14 Дания
 - 15 Нидерланды
 - 16 Ирландия
 - 17 Бельгия
 - 18 Бразилья
 - 19 Голландия
 - 20 ФРГ
 - 21 Швеция
 - 22 Норвегия
 - 23 Финляндия
 - 24 Чехословакия
 - 25 Польша
 - 26 Венгрия
 - 27 Бразилья
 - 28 Франция
 - 29 Валония
 - 30 Швейцария
 - 31 Австрия
 - 32 Венгрия
 - 33 Болгария
 - 34 Португалия
 - 35 Италия
 - 36 Турция

- ЦЕНТРЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ И МЕТАЛЛООБРАБОТКИ**
- крупнейшие
 - крупные
 - прочие важные
- ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**
- Машиностроение (разные отрасли) и металлообработка
 - Электротехническое машиностроение и радиоэлектроника
 - Станкостроение
 - Приборостроение
 - Тяжелое машиностроение
 - Транспортное машиностроение
 - Автомобилестроение
 - Судостроение
 - Тракторостроение и сельскохозяйственное машиностроение

- ЭКСПОРТ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ КАПИТАЛИСТИЧЕСКИХ СТРАН**
- из стран Западной Европы
 - из США
 - из Японии
- Страны с высоким уровнем машиностроения
Страны со средним уровнем машиностроения
Страны со слабым уровнем машиностроения
Страны и территории, в которых машиностроение предельно развито или отсутствует



Масштаб 1:100 000 000 (в 1 см 1000 км)
0 1000 2000 3000 4000 5000 км

Машиностроительные регионы:

- Северная Америка (США, Канада)
- Зарубежная Европа (Германия)
- Восточная и Юго-Восточная Азия
(Япония)
- Содружество Независимых Государств

Домашнее задание.

с.134-135 учебника, на контурную карту нанести крупнейшие машиностроительные регионы мира.