

# География основных отраслей промышленности мира

## *Машиностроение*

Эксперты-аналитики:



Руководитель мини-проекта

**Карелин Михаил**

Рабочая группа

**Евсеев Илья**

**Зинзивер Михаил**

**Бедов Ярослав**



# Актуальность выбранной темы

Машиностроение - приоритетная отрасль промышленности мира, её предприятия производят орудия труда для хозяйства, а также технику оборонного и производственного назначения.

В машиностроении занято более 80 миллионов человек.

# Мы исследовали :

- Отрасли машиностроения
- Размещение отраслей машиностроения
- Основные центры машиностроения

# Мы работаем :



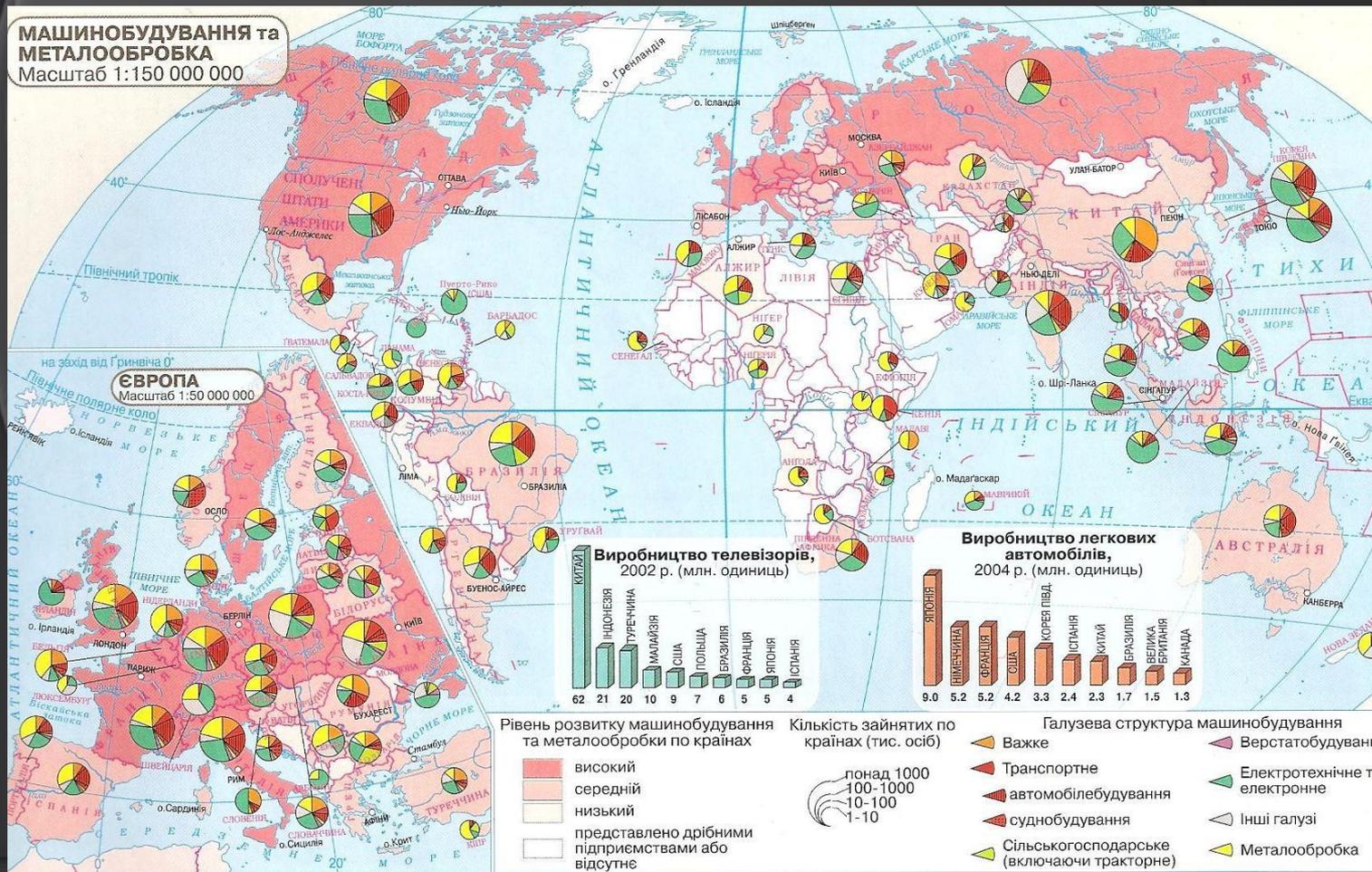
# Отрасли машиностроения:

Мировое машиностроение делится на :

- Общее
- Транспортное
- Электротехническое
- Электронное
- Приборостроение

# Размещение отраслей машиностроения

Мы проанализировали закономерности территориальной организации ведущих отраслей.



# Результаты нашего анализа :

На размещение предприятий влияют такие факторы:

- **Сырьевой**, на который ориентируются предприятия отраслей, которые характеризуются высокой материалоемкостью ( энергетического, металлургического, подъемно-транспортного ).
- **Потребительский**, на который ориентируются предприятия с невысокой материалоемкостью, трудоемкостью и транспортировкой продукции ( производство оборудования для нефтяной, химической промышленности, строительных, дорожных и сельскохозяйственных машин, некоторых приборов ).

- **Фактор рабочей силы**, на который ориентируются предприятия с высокой работоспособностью ( производство оборудования для легкой, пищевой промышленности, автомобилей, тракторов, точных приборов ).
- **Научный фактор** является ведущим при размещении наукоемких производств ( радиотехническая и электронная промышленность, робототехника, космическая и лазерная техника ).

*В мировом машиностроении только первая десятка стран способна производить весь ассортимент машиностроительной продукции. Это США, Япония, Россия, ФРГ, Великобритания, Франция, а также Китай, Канада, Италия, Украина.*

# Основные центры машиностроения :

- Определяются три региона машиностроения :
- **Северная Америка** (США, Канада, Мексика) – 1/3 мирового машиностроения. Этот регион выступает на мировом рынке как экспортер продукции высокой сложности тяжелого машиностроения и наукоемких отраслей;
- **Западная Европа** – 25-30 % продукции машиностроения от мирового объема. Это в основном регион производства продукции массового машиностроения;
- **Восточная и Юго-Восточная Азия** – 20% продукции мирового машиностроения.

Наш экспертный вывод :

Машиностроение – система отраслей с особенно сложной и разветвленной структурой. Оно обеспечивает техническое переоснащение хозяйства и поддерживает экономический потенциал стран. Сосредоточено преимущественно в странах с высоким уровнем экономического развития.

# Источники

- [www.5ka.ru](http://www.5ka.ru)
- А.Г. Страдник. Мировое хозяйство.10класс.- Х.: Основа, 2004.
- В.В.Безуглый. Региональная экономическая и социальная география мира.-К.: Акадкмия,2003
- Социально-экономическая география мира/Под ред. В.В.Вольского.-М.: КРОН-ПРЕСС, 1998.