

# МАШИНОСТРОЕНИЕ РОССИИ



*Машиностроение* – это совокупность отраслей промышленности, производящих разнообразные машины.



*Задача машиностроения* – обеспечение общества новыми, все более совершенными машинами.

**Условия:**

- Во-первых, машиностроение должно развиваться быстрее, чем все хозяйство.
- Во-вторых, для производства современных машин нужны высококачественные конструкционные материалы (пластмассы, пластики, сплавы и др.)
- В-третьих, для выпуска современных машин требуется современное оборудование, которое необходимо постоянно обновлять

**Проблема машиностроения:**

Конверсия предприятий военно-промышленного комплекса

**Конверсия** – это переход предприятий военно-промышленного комплекса на производство гражданской техники



**22 %** - доля машиностроения в отраслевой структуре хозяйства России

**Отрасли машиностроения:**

1. Автомобилестроение
2. Станкостроение
3. Судостроение
4. Приборостроение
5. Самолетостроение
6. Вагоностроение
7. Ракетостроение
8. Тракторостроение и др.

**Проблема:**

1. Конверсия предприятий военно-промышленного комплекса

**Конверсия** – это переход предприятий военно-промышленного комплекса на производство гражданской



# Машиностроение России

Масштаб 1:6 500 000

## МАШИНОСТРОИТЕЛЬНАЯ И МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

Для общеобразовательных учреждений



# Факторы размещения предприятий машиностроения

## **Факторы размещения:**

1. Ориентация на передовую науку (наукоемкий фактор)
2. Военно-стратегический фактор
3. Трудоемкость
4. Металлоемкость
5. Ориентация на потребителя (потребительский фактор)
6. Транспортный фактор



**Задание:** Заполните таблицу  
*анализ параграфа 11 и карты «Машиностроение России»*

<b>Факторы размещения производства</b>	<b>Отрасли машиностроения</b>	<b>Центры</b>	<b>Производимая продукция</b>

## Вопросы на закрепление

- ❖ Какая доля в хозяйстве России приходится на отрасли машиностроения?
- ❖ Почему машиностроению необходимо развиваться на шаг впереди от других отраслей?
- ❖ Как представлено машиностроение в нашем районе?





## Домашнее задание

Параграф 11, заполнить таблицу, для тех кто не успел на уроке.

