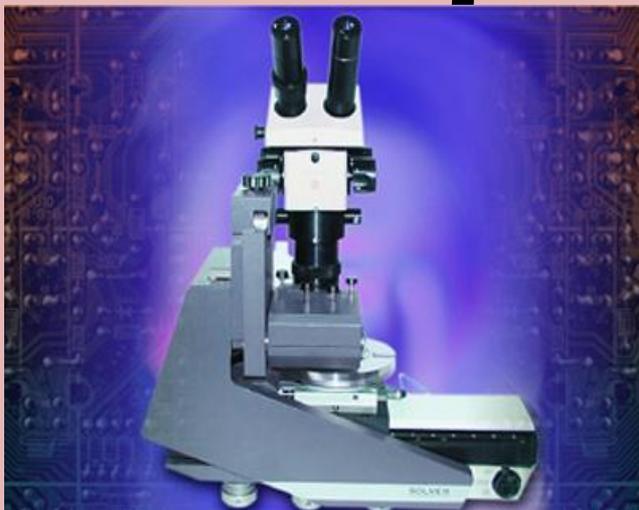
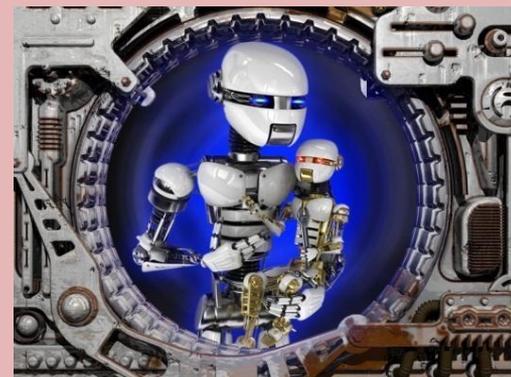
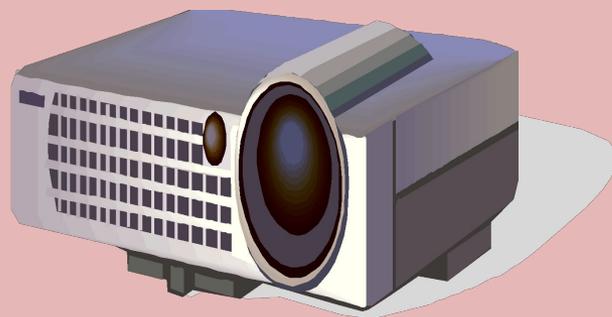




# Машиностроение



# Машиностроение



- совокупность отраслей промышленности,  
производящих разнообразные машины

Главная задача  
машиностроения –  
обеспечить общество  
новыми, все более  
современными машинами.



# Проблемы отечественного машиностроения:

1. Низкие темпы роста машиностроения.
2. 4/5 продукции машиностроения составляет вооружение.
3. Диспропорции в темпах роста отраслей машиностроения.
4. Низкие темпы обновления продукции.
5. Низкое качество машин.
6. Монополизм.



# Формула успешного развития машиностроения

**1:2:4**

**1** – темпы развития экономики страны

**2** – развитие машиностроения

**4** – новые и новейшие отрасли  
машиностроения

**Пример:**

**В 1990 г. – 1:0,98:1**

Станкостроительная и инструментальная промышленность

Производство нефтепро-мыслового и бурового геолого-разведочного оборудования

Подъемно-транспортное

Энергетическое

Металлургическое

Автомобилестроение

Машиностроение для животноводства и кормопроизводства

Горношахтное и горнорудное

## Машиностроение

Электротехническое

Авиастроение

Тракторостроение

Приборостроение

Судостроение

Строительно-дорожное

Сельскохозяйственное

Производство оборудования для легкой и пищевой промышленности

Электронное

Производство нефтегазоперерабатывающего оборудования

Химическое



# Классификация отраслей машиностроения

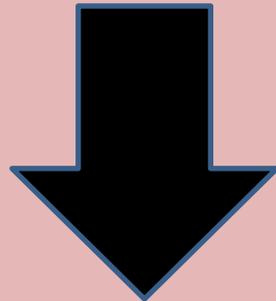
Отрасли, определяющие научно-технический прогресс во всем народном хозяйстве	Отрасли, определяющие научно-технический прогресс в машиностроении (среднее маш-ние)	Общее машиностроение	Тяжелое машиностроение
Электротехническая промышленность	Станкостроительная и инструментальная промышленность	Железнодорожное машиностроение	Производство машин для металлургии и горнодобывающей промышленности
Приборостроение	Автомобильная промышленность	Судостроение	Подъемно-транспортное машиностроение
Радиотехника	Авиационная промышленность	Машиностроение для легкой и пищевой промышленности	Химическое и нефтяное машиностроение
Электроника	Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение		Строительно-дорожное и коммунальное машиностроение
			Промышленность металлических конструкций и изделий
			Энергетическое машиностроение



# Факторы размещения предприятий машиностроения



# 1. Положение по отношению к другим машиностроительным заводам



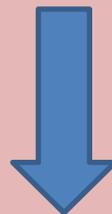
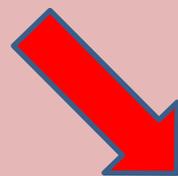
# Специализация

стр. **171**



# Кооперирование

стр. **171**



**АВТОЗАВОД**



**ФАКТОРЫ  
РАЗМЕЩЕНИЯ  
ПРЕДПРИЯТИЙ  
МАШИНОСТРОЕНИЯ**

**НАУКОЕМКОСТЬ**

**ТРУДОЕМКОСТЬ**

**СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ  
И КООПЕРИРОВАНИЕ**

**ТРАНСПОРТНЫЙ  
ФАКТОР**

**МЕТАЛЛОЕМКОСТЬ**

**ОРИЕНТАЦИЯ  
НА ПОТРЕБИТЕЛЯ**

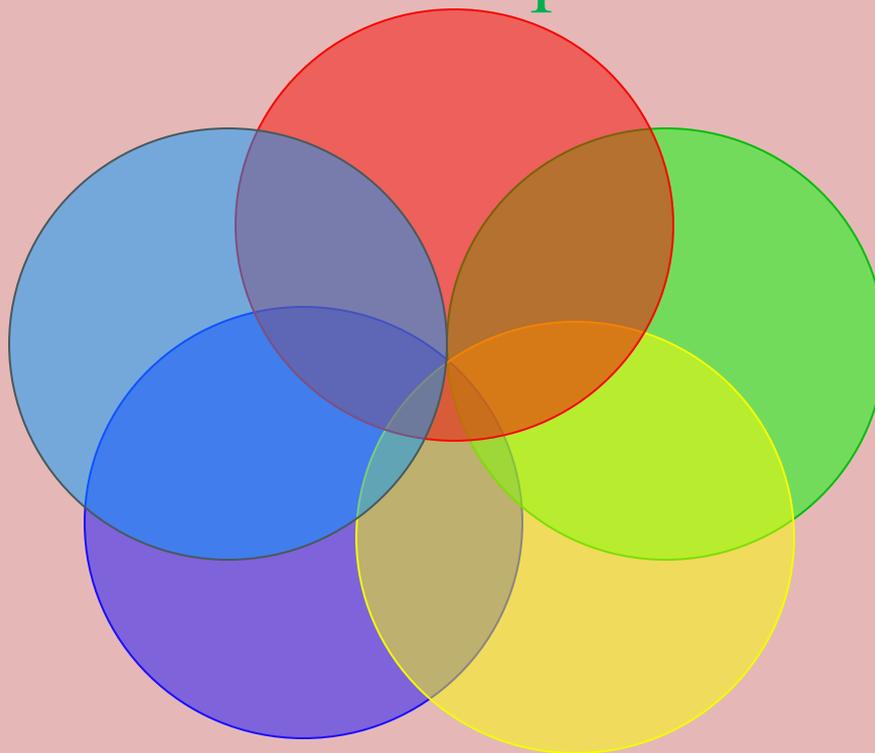
**ВОЕННО-СТРАТЕГИЧЕСКИЙ  
ФАКТОР**



Докажите, что предприятия МСК связаны с другими межотраслевыми комплексами. Укажите, какой продукцией они обмениваются.

## Машиностроение

Топливо-  
энергетический



Транспортный

Металлургический

Агропромышленный

# Домашнее задание

**§17, стр.173-174. Заполнить  
таблицу:**

	Отрасль машиностроения	В каком городе размещена	Название продукции
1.	Тяжелое МСт		