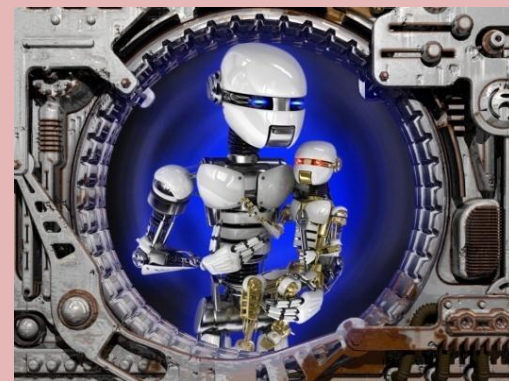
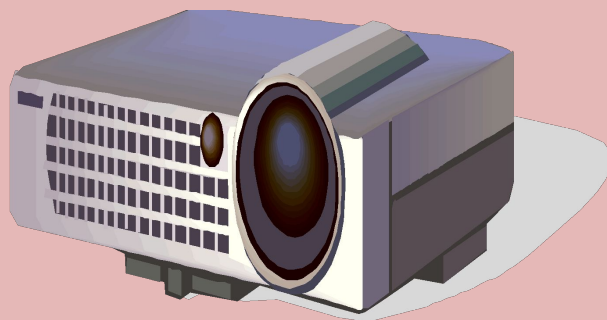




Машиностроение



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

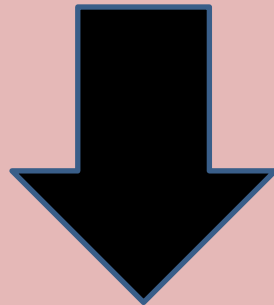
Отрасли, определяющие научно-технический прогресс во всем народном хозяйстве	Отрасли, определяющие научно-технический прогресс в машиностроении (среднее маш-ние)	Общее машиностроение	Тяжелое машиностроение
Электротехническая промышленность	Станкостроительная и инструментальная промышленность	Железнодорожное 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



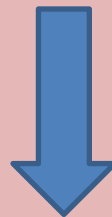
Специализация

стр. **171**

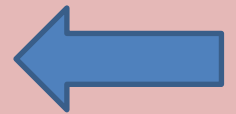


Кооперирование

стр. **171**



АВТОЗАВОД



**ФАКТОРЫ
РАЗМЕЩЕНИЯ
ПРЕДПРИЯТИЙ
МАШИНОСТРОЕНИЯ**

НАУКОЕМКОСТЬ

ТРУДОЕМКОСТЬ

**СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ
И КООПЕРИРОВАНИЕ**

**ТРАНСПОРТНЫЙ
ФАКТОР**

МЕТАЛЛОЕМКОСТЬ

**ОРИЕНТАЦИЯ
НА ПОТРЕБИТЕЛЯ**

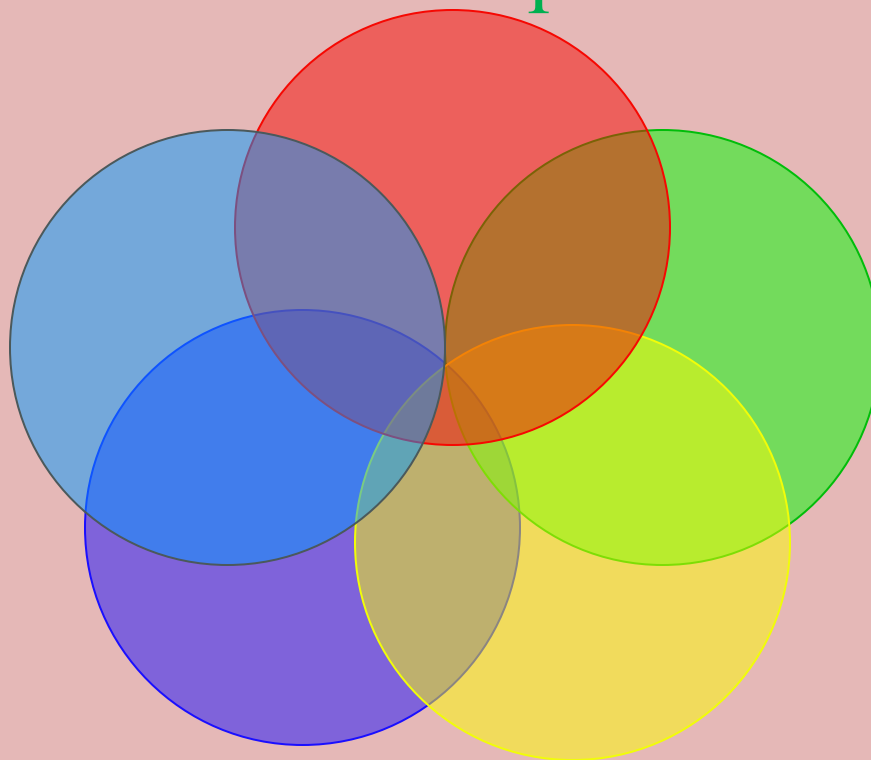
**ВОЕННО-СТРАТЕГИЧЕСКИЙ
ФАКТОР**



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		