


Тема урока

**Машиностроительный  
комплекс: роль, значение,  
проблемы развития,  
факторы размещения.**



# Задачи урока:

- Определить значение и роль машиностроительного комплекса России.
- Определить главную задачу МСК РФ.
- Познакомиться с отраслевым составом машиностроительного комплекса России.
- Познакомиться с факторами размещения машиностроительных предприятий
- Выявить особенности и проблемы машиностроительного комплекса России.

**Машиностроительный  
комплекс – это совокупность  
отраслей промышленности,  
производящих разнообразные  
машины.**

Машина — это механизм, совершающий какую-либо работу (это не только автомобиль, но и станок, трактор, телевизор, судно, компьютер, оборудование и т.д.).

# Роль и значение машиностроения.

- На его долю приходится 36% предприятий, 29% работающих, 15% продукции промышленности России.
- Продукция машиностроения применяется повсеместно: в промышленности, сельском хозяйстве, быту, на транспорте, в вооруженных силах.
- Определяет темпы научно-технической революции.
- Важная функция МСК- конверсия предприятий оборонного комплекса (оборонки).

# ЗНАЧЕНИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В ЭКОНОМИКЕ.



Главная задача  
машиностроения-обеспечить  
общество все более новыми  
современными машинами



# МАШИНОСТРОЕНИЕ

Тяжёлое  
машиностроение

Металлургическое  
машиностроение

Горное и подъёмно-  
транспортное  
машиностроение

Энергетическое  
машиностроение

Общее и среднее  
машиностроение

Химическое  
машиностроение

Станкостроительная  
и инструментальная  
промышленность

Электротехническое  
машиностроение

Транспортное и  
сельскохозяйственное  
машиностроение

Автомобильная  
промышленность

Точное  
машиностроение

Приборостроение

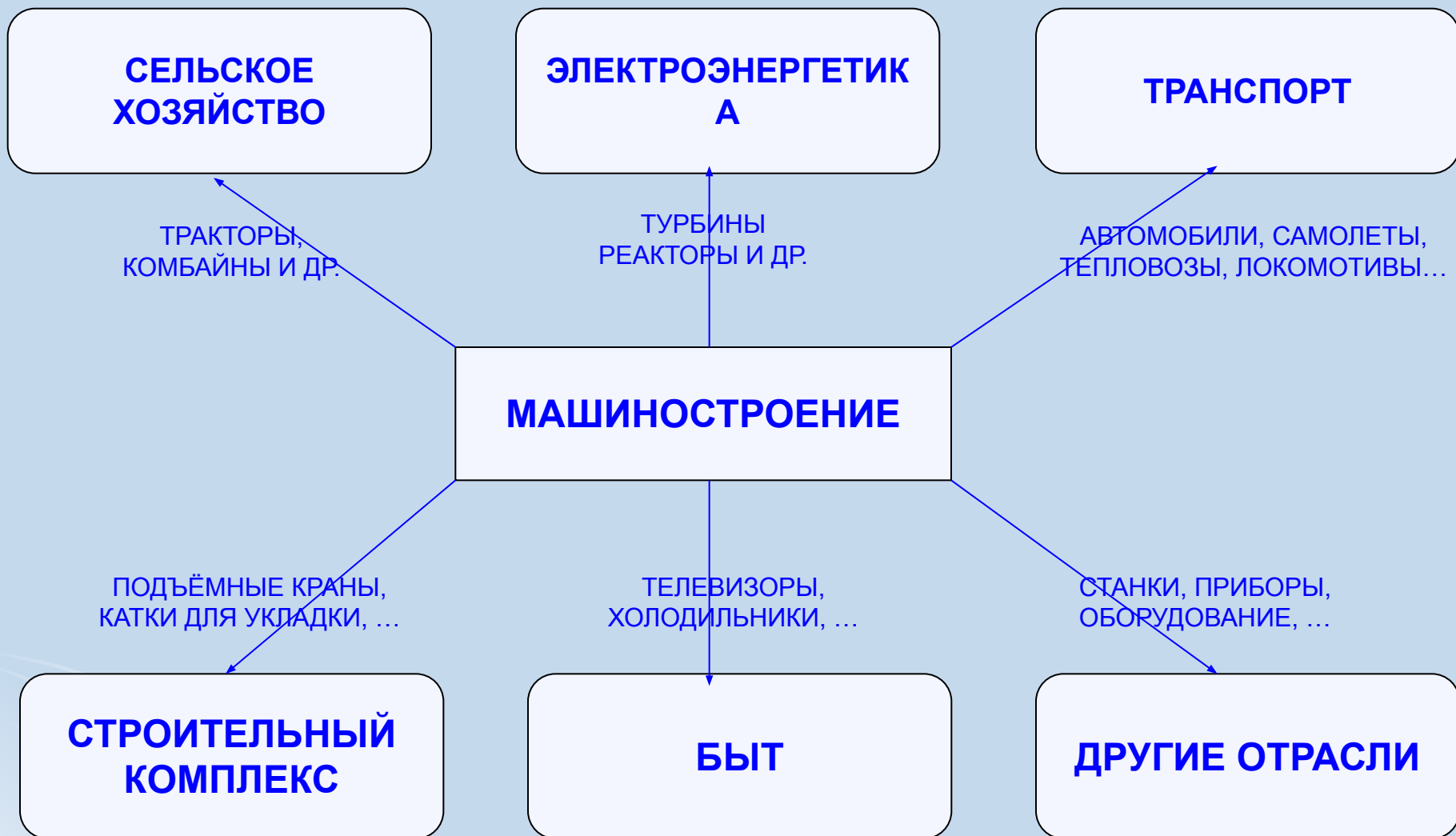
Электронное  
машиностроение

Важнейшие отрасли машиностроительного комплекса.

Межотраслевые комплексы  
различаются по  
выполняемым функциям,  
отраслевому составу,  
географии размещения.







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

На размещение предприятий машиностроения оказывает влияние большое количество факторов





# География машиностроительного комплекса





# НАСЕЛЕНИЕ



# Кооперация и специализация





Инструментальные заводы



Машиностроительные заводы



Метизные заводы



Стекольные заводы



Химические заводы



## АВТОЗАВОД



Заводы цветной металлургии



Текстильные фабрики



Кожевенные заводы

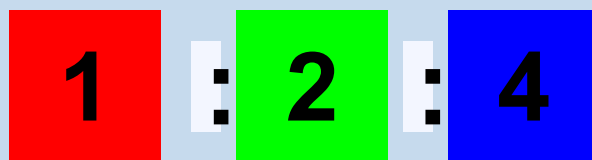


Заводы чёрной металлургии



Электротехнические заводы





- — темпы развития экономики страны;
- — темпы развития машиностроения;
- — темпы развития новых и новейших отраслей машиностроения (электроники, приборостроения).

К началу 90-х годов темпы развития не соблюдаются: 1:0.98:1

В машиностроении России существуют следующие проблемы:



**Итог:**

- 1. Низкое качество выпускаемых машин.**
- 2. Импорт машин в Россию растёт быстрее, чем экспорт.**



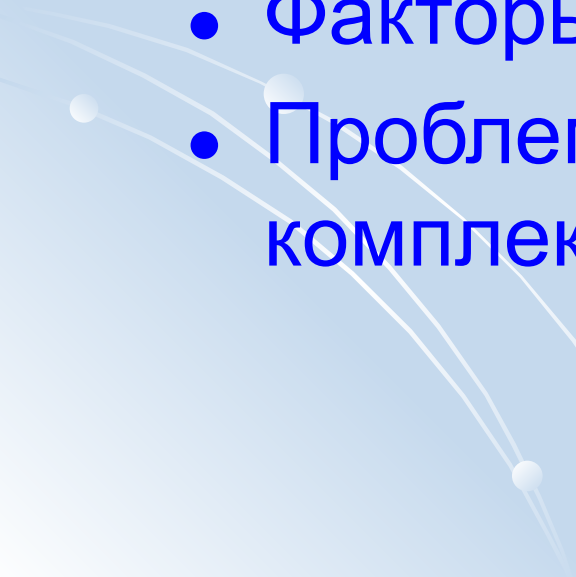
Низкие темпы обновления продукции в условиях постоянно меняющегося спроса (в том числе из-за преобладания крупных заводов, на которых переход на выпуск новой модели связан с огромными трудностями).



**Монополизм крупных предприятий.**



# Итог урока

- Что такое машиностроительный комплекс?
  - Значение МСК
  - Состав МСК
  - Факторы размещения отраслей МСК
  - Проблемы и перспективы развития комплекса
- 

# **ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:**

**§ 17 -18,**

**краткий конспект в рабочую  
тетрадь,**

**работа по таблице 24 стр. 99**

