


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.

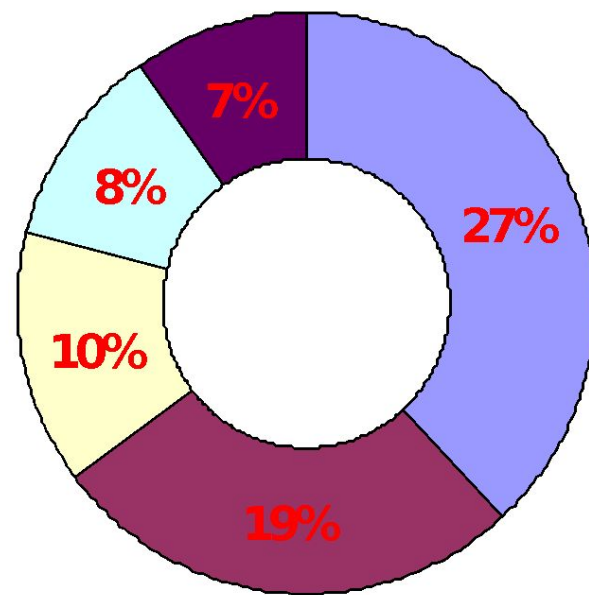
**Машиностроительный
комплекс – это совокупность
отраслей промышленности,
производящих разнообразные
машины.**

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.



- ТЭК
- Машиностроение
- Цветная металлургия
- Чёрная металлургия
- Нефтехимическая промышленность

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

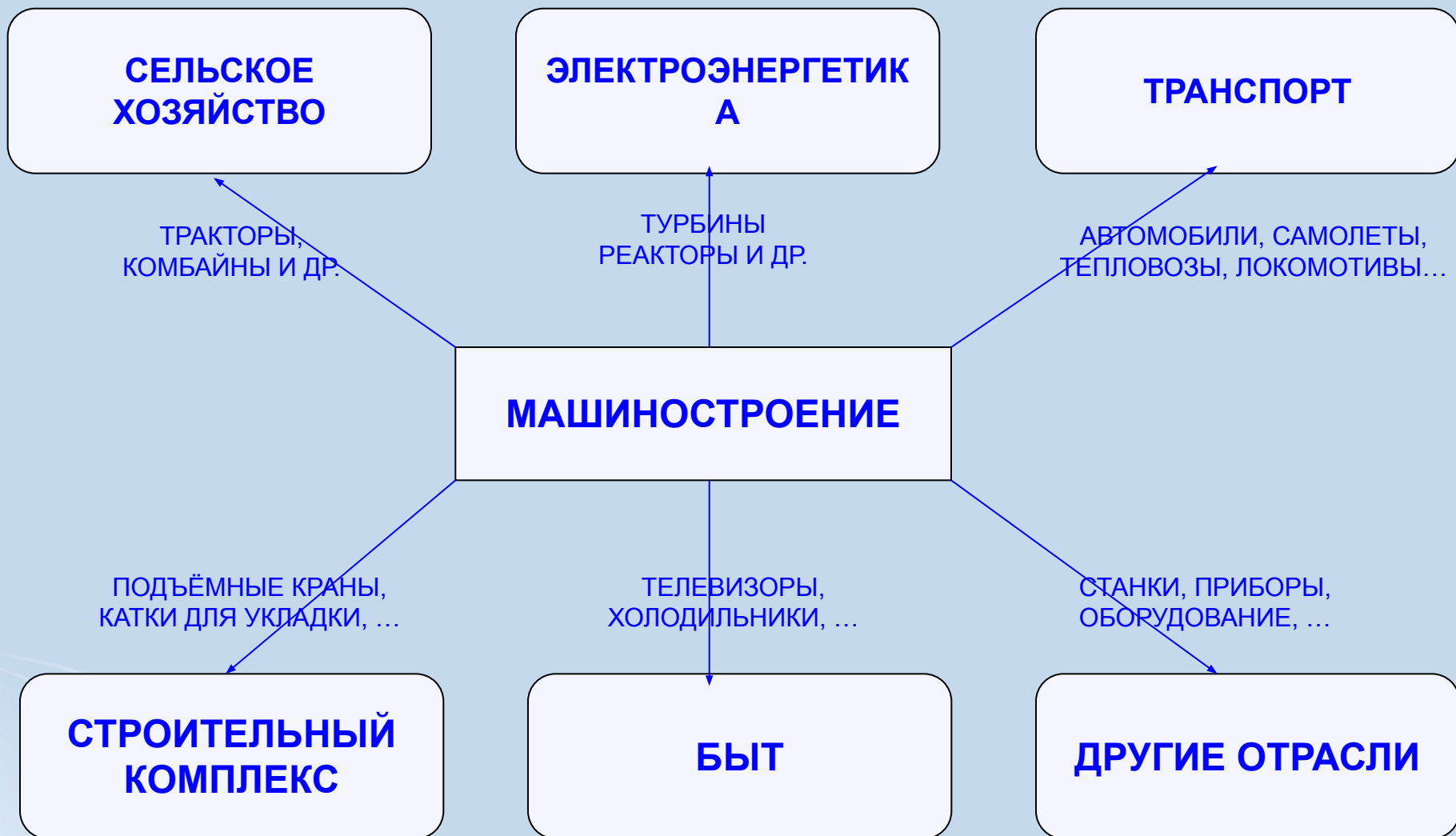
Приборостроение

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

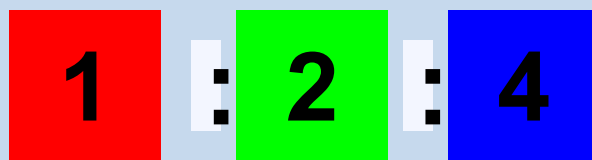


Заводы чёрной металлургии



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.**

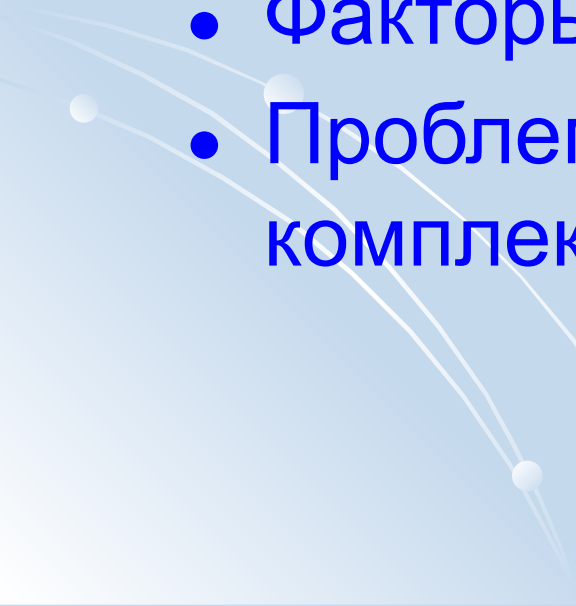


Низкие темпы обновления продукции в условиях постоянно меняющегося спроса (в том числе из-за преобладания крупных заводов, на которых переход на выпуск новой модели связан с огромными трудностями).



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

