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 совремнными машинами

МАШИНОСТРОЕНИЕ

Тяжёлое машиностроение

Металлургическое машиностроение

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

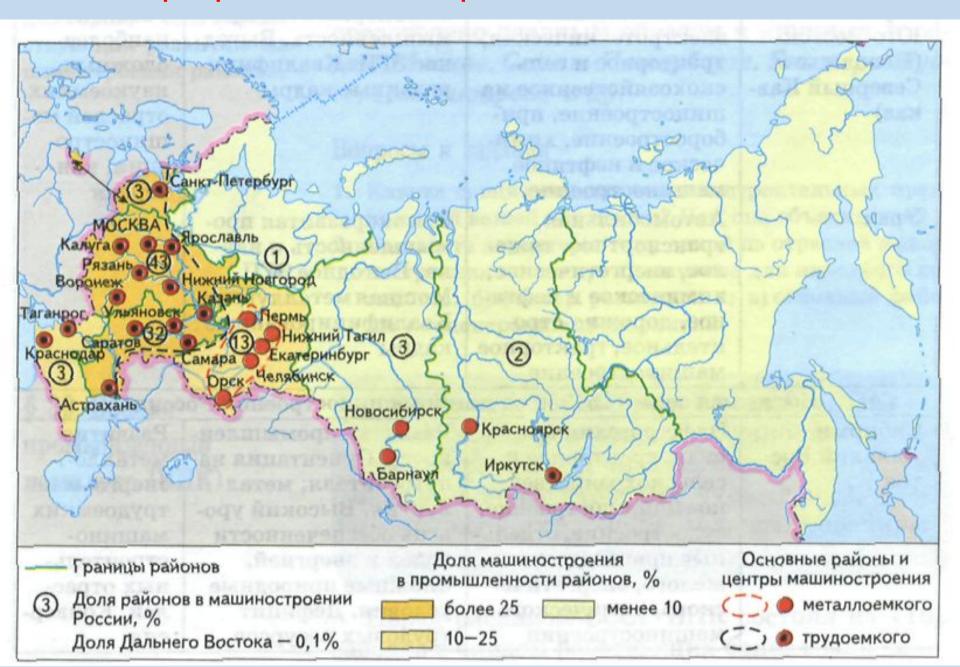


Докажите устно что предприятия МСК связаны с другими межотраслевыми комплексами. Укажите какой продукцией они обмениваются.

На размещение предприятий машиностроения оказывает влияние большое количество факторов



География машиностроительного комплекса



НАСЕЛЕНИЕ



Кооперация и специализация









Химические заводы













1 : 2 : 4

- 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