

МАШИНОСТРОЕНИЕ



Ведущая отрасль
мировой экономики



**Машиностроение –
совокупность отраслей
промышленности,
производящих
разнообразные машины.**

ПЛАН урока:

1. Значение и состав машиностроения
2. Факторы размещения машиностроения
3. Отраслевая структура
4. Территориальная структура

Состав машиностроения

Тяжёлое

**Общее и
среднее**

Точное

*Металлургическое
Горно-шахтное
Энергетическое*

Электроника
Приборостроение
Робототехника
Вычислительная техника

Транспортное

Станкостроение

Сельскохозяйственное и тракторное



Заполните схему



Отрасли
машиностроения

Старые

Новые

Новейшие

Судостроение
Станкостроение
Железнодорож.

Авиастроение
Энергетическое
Автомобилестроение

Ракетостроение
Электроника
Робототехника

Факторы размещения машиностроения

- Транспортный
- Наличие квалифицированных трудовых ресурсов
- Потребительский
- Сырьевой

Факторы размещения

Факторы	Отрасли машиностроения
Природно-ресурсный (металлоёмкий)	Судостроение, металлургическое, энергетическое, железнодорожное
Транспортный	Автомобилестроение, железнодорожное
Трудовых ресурсов	Приборостроение, автомобилестроение, электротехническое
Наукоёмкость	Электроника, ЭВМ, приборостроение,
Экологический	Атомное машиностроение, металлургическое
Потребительский	Тракторостроение, автомобилестроение, электротехническое

Регионы машиностроения



Запись в тетрадь

1. Северная Америка
2. Западная и Центральная Европа
3. Восточная и Юго-Восточная Азия
4. Страны СНГ

Самостоятельная работа

Машиностроение мира

Отрасли	Страны – лидеры в производстве	Факторы размещения	Особые примечания

Мировые лидеры в выпуске некоторых видов машиностроительной продукции

	Легковые автомобили	Станки	Телевизоры	Морские суда
1	Япония	Япония	Китай	Респ.Корея
2	США	Германия	Респ.Корея	Япония
3	ФРГ	США	Япония	Китай
4	Франция	Италия	США	Италия
5	Республика Корея	Китай	Россия	Бразилия
6	Испания	Швейцария	Германия	Нидерланды
7	Канада	Респ.Корея	Малайзия	Тайвань
8	Китай	Тайвань	Бразилия	Дания
9	Мексика	Испания	Италия	Польша
10	Бразилия	Франция	Франция	Финляндия

Проблемы машиностроения:

1. Критический износ оборудования и технологий;
2. Дефицит денежных ресурсов (низкая кредитная и инвестиционная привлекательность предприятий)
3. Недостаток опыта и ресурсов для формирования эффективной сбытовой политики, особенно на рынке наукоемкой продукции;
4. Нехватка сырья для производства продукции;
5. Неравные условия конкуренции на рынке.

Домашнее задание:

§ 22. Машиностроение

Творческое задание:

Подготовить сообщение по любой компании отрасли машиностроения.

Составить кроссворд по теме.

Спасибо за урок!