

Муниципальное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 36 г. Владимира





зам. директора по УВР, учитель географии высшей категории, победитель конкурса лучших учителей

ПНП «Образование»

Машиностроениемира

THE PERSON



Справочные сведения



- Машиностроение наиболее динамичная отрасль промышленности, которая отражает уровень развития стран (в структуре промышленности развитых стран доля машиностроения 34 %).
- Для нее особенно характерно углубление специализации производства и расширение ее масштабов.

Как отрасль возникла 200 лет назад во время промышленной революции в Англии.

В наши дни по числу занятых (80 млн. человек), и по числу стоимости продукции оно занимает первое место среди отраслей мировой промышленности.

Состав машиностроительного комплекса

Отрасли, определяющие НТП во всем хозяйстве	Отрасли, определяющие НТП в самом машиностроении	Общее машиностроение	Тяжелое машиностроение
Электротехническая промышленность	· ·	Железнодорожное машиностроение	Производство машин для металлургии и горнодобывающей промышленности
Приборостроение	Автомобильная промышленность	Судостроение	Подъемно-транспортное машиностроение
Радиотехника	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

Группы отраслей

<u>старые</u> – это отрасли, которые либо стабилизировались в своем развитии, либо находятся в упадке (судостроительная промышленность)

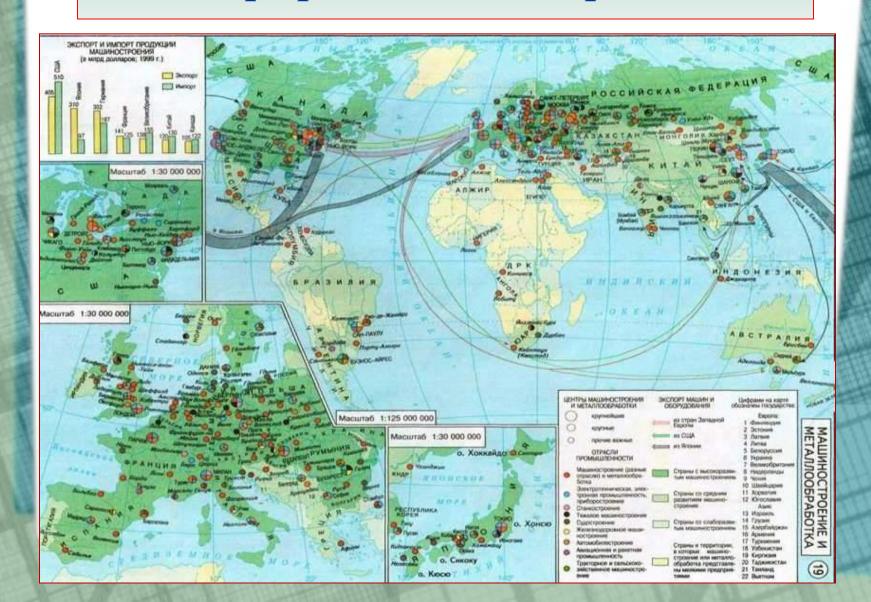
<u>новые</u> – это отрасли, которые обнаруживают некоторый рост производства (автомобильная промышленность)

новейшие – это отрасли, которые являются «катализаторами» НТР, которые демонстрируют быстрый и устойчивый рост и ориентируются на центры науки, квалифицированную рабочую силу и выгоды транспортно-географического положения (производство электронной продукции)

Уровень развития машиностроения в регионах и странах мира

			AMARAMA
Высокий	Средний	Слабый	Отсутствует
Зарубежная	Австралия, Китай,	Индонезия, Монголия,	Саудовская
Европа,	Индия, НИС Азии,	Турция,	Аравия, страны
США,	Казахстан,	Иран, Афганистан,	Тропической
Канада,	Португалии,	Пакистан,	Африки
Япония,	Норвегия,	ДР Конго,	Центральной
Россия	Финляндия,	Алжир,	Америки
	ЮАР, Бразилия,	Марокко,	
	Аргентина,	Египет,	DECK III
	Мексика	Венесуэла,	
		Колумбия,	TANK THE PARTY OF
		Перу, Чили	

География машиностроения



Машиностроительные цент_р мира



- <u>Северная Америка</u>, где производятся практически все виды машиностроительной продукции, от самой высокой до средней и низкой степени сложности.
- <u>Зарубежная Европа</u>, которая производит главным образом массовую машиностроительную продукцию, но сохраняет и свои позиции в некоторых новейших отраслях.
- <u>Восточная и Юго-Восточная Азия</u>, в котором лидирует Япония, так же сочетающая продукцию массового машиностроения с изделиями самой высокой технологии; в него входят и «азиатские тигры», специализирующиеся, прежде всего, на выпуске бытовой электроники; и Китай.
- <u>СНГ</u>, для большинства стран которого машиностроение одна из главных отраслей международной специализации.

Главные экспортеры и импортеры авто



Составление ЭГХ отрасли хозяйства

- Значение отрасли в мировом хозяйстве, ее отраслевой состав, влияние HTP на ее развитие.
- **2.** Сырьевые и топливные ресурсы отрасли и их размещение.
- З. Размеры производства продукции с распределением по главным географическим регионам.
- **4.** Главные страны-производители.
- **5.** Главные районы и центры производства; факторы, обусловившие размещение отрасли именно в этих районах.
- **6.** Природоохранные и экологические проблемы, возникающие в связи с развитием отрасли.
- 7. Главные страны (районы) экспорта продукции. Главные страны (районы) импорта продукции. Важнейшие грузопотоки.
- В. Перспективы развития и размещения отрасли.