

Тема: География важнейших отраслей машиностроения России: основные районы и центры.

Домашнее задание: видеоурок <https://yandex.ru/video/preview/6788549182056137234>

изучить теоретический материал; составить конспект;

Теория:

Районы машиностроения нашей страны различаются по уровню и особенностям развития. Особенно сильно различается уровень развитости машиностроения в западной и восточной частях Российской Федерации. В Европейской России машиностроительные заводы появились намного раньше, сейчас машиностроение западной части России даёт **90 %** продукции. Возникновение машиностроения в Азии и на Дальнем Востоке было связано с эвакуацией заводов во время Великой Отечественной войны. Впоследствии здесь были построены новые производства.

Также по уровню развития различаются и отдельные районы России. **35 %** продукции даёт Центральный район, по **20 %** — Урал и Поволжье.

Различается и специализация машиностроения отдельных районов.

Европейский Север. Здесь производится в основном оборудование для целлюлозно-бумажной промышленности, лесозаготовительные тракторы, морские суда. Предприятия ориентируются в основном на потребителя. Производственной базой являются металлургические предприятия.

Европейский Северо-Запад. Здесь развиты следующие отрасли: энергетическая, электротехническая, судостроение, приборостроение, автомобилестроение. Для района характерны выгодное экономико-географическое положение, хорошее развитие транспортных путей. Предприятия в основном ориентируются на потребителя и квалифицированные кадры.

Центральная Россия. Развивается целый спектр отраслей машиностроения: автомобилестроение, станкостроение, приборостроение, тяжёлое, электротехническое, тракторное, сельскохозяйственное, энергетическое машиностроение. Для предприятий характерен комплекс факторов размещения производства. Связано это с выгодным ЭПП, развитой транспортной сетью, концентрацией основной части потребителей, наличием научных центров, развитой металлургии и квалифицированных кадров.

Поволжье и Европейский Юг. Здесь выпускают автомобили, тракторы, сельскохозяйственную технику, приборы, электротехнику, машины для химической и нефтяной промышленности. В перспективах — развитие наиболее сложных, наукоёмких отраслей машиностроительного комплекса.

Урал. Для района характерно тяжёлое, энергетическое, транспортное, химическое и нефтяное, дорожно-строительное, тракторное машиностроение. Производство основывается на мощной металлургии, развитых промышленности и науке, а также на квалифицированных кадрах.

Сибирь и Дальний Восток. Район специализируется на электротехническом, тракторном и сельскохозяйственном машиностроении, а также судостроении. Здесь же развиваются некоторые отдельные производства тяжёлого, энергетического и химического машиностроения.



Центры машиностроения России

АВТОМОБИЛЕ СТР.	СУДОСТРОЕНИ Е	АВИАКОСМИЧ.	С/Х маш. и Тракторостр.	ЖД машиностр.	Энергомаш.
1.ТОЛЬЯТТИ.	1.С-Петербург.	1.Москва.	1.Ростов-на-Дону.	1.Новочеркасск	1.Москва
2. Н. Новгород	2. Мурманск	2. С-Петербург.	2. Волгоград.	2.....	2. С-Петербург
3.....	3. Сев. Двина.	3. Жуковский	3. Рязань.	3. Коломна	3. Пермь.
4. Таганрог.	4. Комсомолец на –Амуре.	4. Воронеж	4.....	4. Н.Тагил.	4.....
5. Наб. Челны.	5.....	5. Самара	5. Владимир.	5. Абакан.	5. Волгоград.
6. Ижевск.	6. Калининград	6.	6. Рубцовск.		6.Екатеринбург
7. Москва.	7.Владивосток	7. Ростов-на-Дону.	7. Воронеж		
8. С-Петербург.		8.Екатеринбург	8. Курган.		
9. Миасс.					
10. Павлово.					
11. Серпухов.					
12. Энгельс					