

Машиностроение мира

Цель: изучить факторы размещения и особенности географии машиностроения



Отрасли машиностроения

старые отрасли

железнодорожное
станкостроение
судостроение
тракторостроение

новые отрасли

авиастроение
энергетическое
автомобилестроение

новейшие

ракетостроение
электроника и
электротехника
роботостроение

Факторы размещения

сырьевой

трудовой
потребительский

научный
трудовой

Характеристика отраслей машиностроения

Отрасли машиностроения	Страны-лидеры в производстве	Факторы размещения




Характеристика отраслей машиностроения

Отрасли машиностроения	Страны-лидеры в производстве	Факторы размещения
<p data-bbox="193 614 595 668">Станкостроение</p>  A photograph of a modern industrial machine shop. In the foreground, a yellow and orange robotic arm is positioned over a workbench. The background shows various industrial machines, including lathes and mills, and a worker in a white shirt is visible in the distance. The lighting is bright, typical of a factory environment.	<p data-bbox="714 771 1226 1039">ФРГ, Япония, США, Италия, Швейцария, Южная Корея, Индия, Бразилия</p>	<p data-bbox="1333 842 1748 968">Потребительский сырьевой</p>

Характеристика отраслей машиностроения

Отрасли машиностроения	Страны-лидеры в производстве	Факторы размещения
<p data-bbox="183 639 608 868">Военно- промышленная электротехника</p> 	<p data-bbox="763 811 1221 959">США, ФРГ, Великобритания</p>	<p data-bbox="1290 811 1806 873">Научный трудовой</p>

Характеристика отраслей машиностроения

Отрасли машиностроения	Страны-лидеры в производстве	Факторы размещения
<p data-bbox="189 696 575 753">Электроника</p> 	<p data-bbox="768 782 1263 1105">Япония, Южная Корея, Тайвань, Китай, страны западной Европы.</p>	<p data-bbox="1476 958 1734 1019">Трудовой</p>

Характеристика отраслей машиностроения

Отрасли машиностроения	Страны-лидеры в производстве	Факторы размещения
<p data-bbox="179 694 581 753">Судостроение</p> 	<p data-bbox="741 782 1263 1096">Япония, Южная Корея, Бразилия, Аргентина, Индия, Мексика</p>	<p data-bbox="1336 868 1823 1016">Сырьевой, Потребительский</p>


Характеристика отраслей машиностроения

Отрасли машиностроения	Страны-лидеры в производстве	Факторы размещения
<p data-bbox="189 768 600 822">Авиастроение</p> 	<p data-bbox="761 939 1224 1086">США, ФРГ, Франция, Россия</p>	<p data-bbox="1296 853 1798 1172">Трудовой, Потребительский, Сырьевой (алюминий)</p>

Характеристика отраслей машиностроения

Отрасли машиностроения	Страны-лидеры в производстве	Факторы размещения
<p data-bbox="117 615 624 758">Железнодорожное машиностроение</p> 	<p data-bbox="730 789 1224 1103">Китай, Индия, Россия, Бразилия, Аргентина, Мексика</p>	<p data-bbox="1406 875 1682 932">Сырьевой</p>

Характеристика отраслей машиностроения

Отрасли машиностроения	Страны-лидеры в производстве	Факторы размещения
<p data-bbox="137 651 653 701">Автомобилестроение</p> 	<p data-bbox="774 579 1209 1058"><u>Легковые:</u> Япония, США, Франция, Италия, ФРГ, Великобритания. <u>Грузовые:</u> США, Япония, Канада, Россия</p>	<p data-bbox="1354 796 1746 915">Сырьевой, потребительский</p>

Уровень машиностроения

Страны с
высоким уровнем
машиностроения

США, ФРГ,
Япония,
Франция

Страны со
средним уровнем
машиностроения

ЮАР, Китай,
Испания,
Португалия,
Финляндия.
Бразилия,
Индия

Страны с низким
уровнем
машиностроения

Чили, Перу,
Турция и т.д.

Страны, где
машиностроение
отсутствует или
представлено
мелкими
предприятиями

Непал,
Бангладеш,
Мали, Судан
и т.д.