



Экономика США

Промышленность США отличается высоким уровнем, производственной и территориальной концентрацией. Изделия с маркой «Сделано в США» имеют хорошее качество, ценятся на мировом рынке.

Отрасли международной специализации

Лицо страны в мировом хозяйстве определяют:

- 1)Автомобилестроение
- 2)Авиаракетно-космическая промышленность
- 3)Электроника
- 4)Нефтяная отрасль
- 5) Лидируют США в разработке микропроцессоров, средств охраны окружающей среды, в биотехнологии и биоиндустрии, в области информационных технологий

Природные ресурсы США

Полезные ископаемые	Районы добычи	Значение в хозяйстве страны	Проблемы освоения, использования
Железная руда	Приозерье	Важный фактор для развития черной металлургии	Большая часть богатых месторождений истощена. Разрабатываются бедные месторождения. Добываются открытым способом, что дешевле, но загрязняется атмосфера
Каменный уголь	Аппалачский бассейн, Иллинойский, Западный внутренний	Важный фактор для развития черной металлургии, ТЭС, производства искусственных тканей	В районах добычи открытым способом тяжелая экологическая ситуация
Нефть, газ	Мексиканский залив, Аляска, Зап. внутренний, Миссисипская, Приатлантическая, Примексиканская низменности	Для развития нефтехимии, в качестве топлива, в качестве сырья для химич. промышленности	Самое крупное месторождение США – Прадхо-Бей удалено от потребителей и находится в зоне вечной мерзлоты. Большая часть месторождений истощены или небогаты
Руды цветных	Кордильеры	Значимый фактор развития цветной	Энергоёмкие производства

БОГАТЕЙШИЕ СТРАНЫ

Страна	Валов. нац. продукт на душу населения (в долларах США на 2006)
Люксембург	71 400
Бермудские острова	69 900
Объединенные Арабские Эмираты	49 700
Норвегия	46 300
Ирландия	44 500
США	44 000
Андорра	38 800
Гонконг	37 300
Дания	37 000
Канада	35 600
Австрия	34 600
Швейцария	34 000
Финляндия	33 700
Австралия	33 300
Япония	33 100
Бельгия	33 000
Швеция	32 200
Нидерланды	32 100
Германия	31 900
Великобритания	31 800
Сингапур	31 400

Промышленность США

ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ



Выделяют 3 района :

1. Приозерный
2. Северо-Аппалачский
3. Приатлантический

Зародилась и до сих пор концентрируется главным образом в таких «металлургических штатах», как Иллинойс, Индиана, Огайо, Пенсильвания, Мериленд.

Черная металлургия

Название района	Тип ориентации	Главные центры
Приозерный	Сырьевой (вблизи месторождения железной руды у оз. Верхнего и оз. Мичиган и Иллинойского бассейна каменного угля)	г.Дулут г.Чикаго г.Гэри
Северо-Аппалачский	Сырьевой (вблизи месторождения каменного угля (Аппалачский бассейн))	г.Питсбург г.Буффало г.Кливленд
Приатлантический	Транспортный (вблизи крупных портов)	г.Бостон г.Филадельфия Г.Балтимор

Промышленность США

цветная металлургия

Ориентируется на:

1. Сырье
2. Дешевую электроэнергию

Алюминиевая промышленность:
бассейны рек Колорадо, Теннесси, Огайо, Колумбия

Металургические заводы,
заводы по выплавке
цинка и свинца:

Аризона, Нью-Мексико, Юта, Вайоминг (горные штаты)



Энергетика США

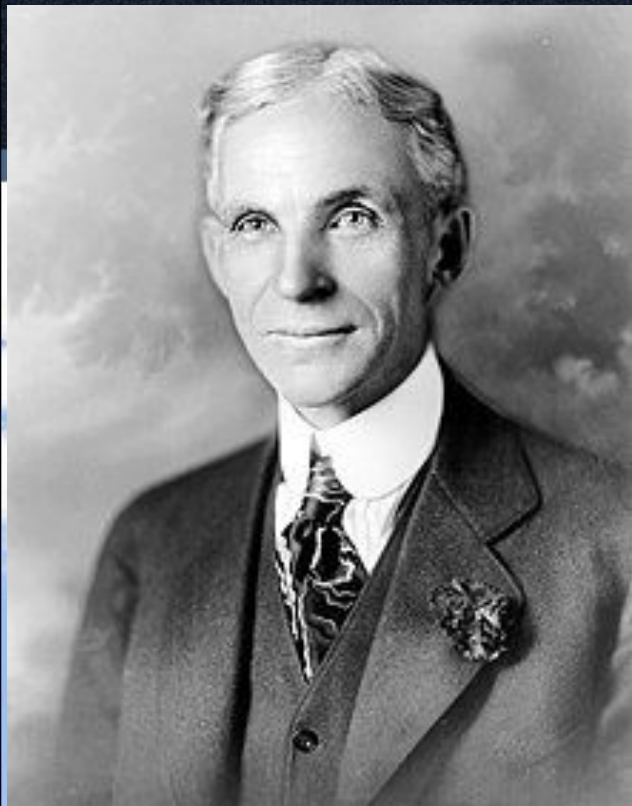
эл
ек
тр
оэ
не
рг
ет
ик
а

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИДОВ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В НЕКОТОРЫХ СТРАНАХ (%)

Страна	Ископаемое топливо	Гидроэлектроэнергия	Атомная энергия
Саудовская Аравия	100,0	—	—
Дания	97,8	0,1	—
Австралия	89,7	10,3	—
Нидерланды	95,3	0,2	4,5
Китай	81,5	18,5	—
Италия	78,0	20,5	—
Индия	76,4	21,8	1,8
Великобритания	76,2	1,9	21,9
Россия	73,7	15,4	10,9
США	70,1	9,4	19,9
Германия	67,9	3,7	28,4
Япония	63,9	11,9	24,0
Испания	46,1	18,2	35,3
Бельгия	39,1	1,3	59,6
Канада	22,5	60,7	16,8
Франция	13,5	13,0	72,9
Бразилия	6,5	92,6	0,6
Швеция	4,7	43,1	52,2
Исландия	0,2	93,5	—

Машиностроение

- Машиностроение одна из главных отраслей промышленности США. Лидирующее положение в ее структуре занимает автомобилестроение.
- **Автомобильные заводы имеются в 125 городах, расположенных в 26 штатах страны. Однако больше всего автомобилей производится в пределах Приозёрного мегалополиса. Здесь находятся главный «автомобильный штат» Мичиган и «автомобильная столица» США — Детройт.**
- Также высоким уровнем развития выделяется авиа-ракетно-космическая отрасль. Основные производства данной отрасли сконцентрированы в Тихоокеанских штатах, и прежде всего в Калифорнии, где находится «авиаракетно-космическая столица» США — Лос-Анджелес. Большую роль играет и Сиэтл — родина компании «Боинг», производящей почти 1/2 всех авиалайнеров в мире.
- Размещение машиностроения относится к трём мегалополисам США, которые фактически образуют три главных машиностроительных района страны.
- Первый мегаполис – Босваш, в котором производится примерно половина промышленной продукции США. Другой мегалополис - Чипиттс (Чикаго-Питтсбург) сформировался в США на побережье Великих озер. Наиболее молодой мегалополис на западе страны Сан-



Генри Форд (1863 — 1947) — американский промышленник, владелец заводов по производству автомобилей по всему миру, изобретатель, автор 161 патента США. Его лозунг — «автомобиль для всех»; завод Форда выпускал наиболее дешёвые автомобили в начале эпохи автомобилестроения. Компания «Ford Motor Company» существует по сей день.

Генри Форд известен также тем, что впервые стал использовать промышленный конвейер для поточного производства автомобилей.



Машиностроение (автомобилестроение)

- Автомобильная промышленность США одна из ведущих отраслей национальной промышленности. Она зародилась в 1890-е годы и уже в середине 1900-х американский автопром стал крупнейшим в мире по объёму производства (и соответственно, внутреннего рынка). Он удерживал лидерство до 1981 г., когда Япония временно обогнала США по объёму производства автомобилей. И только в 2009 году автомобильная промышленность КНР окончательно превзошла Соединенные Штаты по данному показателю. В настоящее время США занимают второе место среди крупнейших производителей в мире по объёму с 8-10 млн автомобилей ежегодно, большую часть из которых составляют уже не легковые, а т.н. trucks (внедорожники, минивэны и пикапы).
- В автопроме США доминирует Большая детройтская тройка — три крупнейшие американские автомобилестроительные компании, базирующиеся в городе Детройт (штат Мичиган), либо в непосредственной близости от него — General Motors, Ford Motor Company и FCA

CHRYSLER





- ***1. Письменное задание.***

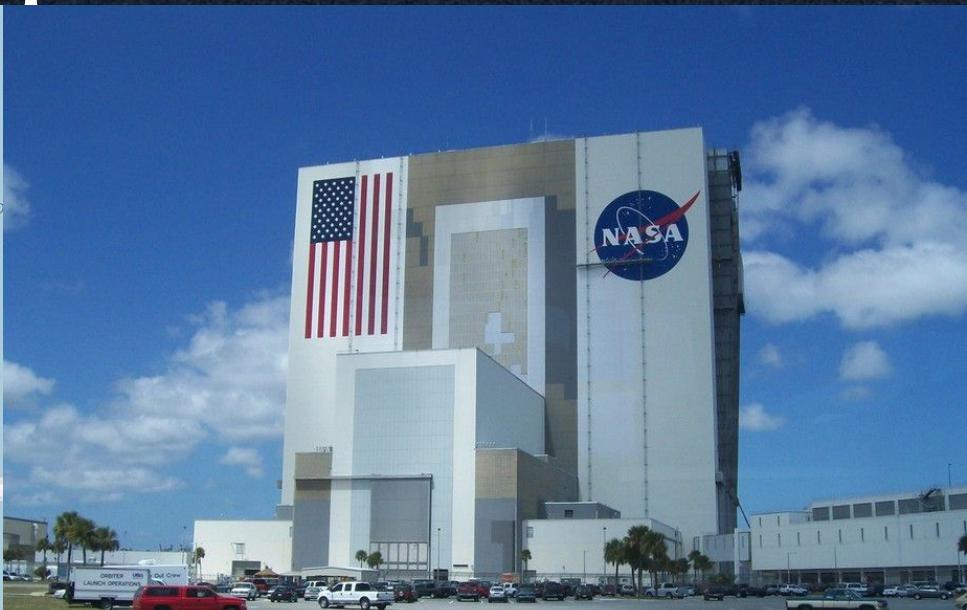
Используйте экономическую карту США и карту машиностроения мира в атласе для конкретизации характеристики машиностроения, содержащейся в тексте учебника. Определите по ним крупнейшие центры этой отрасли.

Промышленность США

ма
ш
ин
ос
тр
ое
ни
е

Центры	Общее машино-строение	Тяжелое машино-строение	Электроника и электротехника	Автомобилестроение	Тракторостроение Авиастроение
Нью-Йорк	+		+		+
Филадельфия	+		+	+	
Чикаго	+		+	+	+
Детройт	+		+	+	
Лос-Анджелес	+	+	+		+

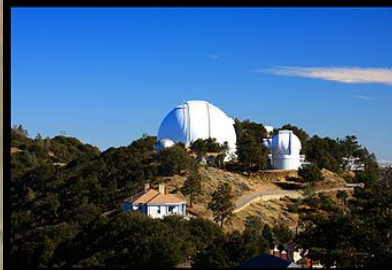
Космическая промышленность



Силиконовая (Кремниевая) долина англ. **Silicon Valley**



Юго-западная часть Сан-Франциско в штате Калифорния (США), отличающаяся большой плотностью высокотехнологичных компаний, связанных с разработкой и производством компьютеров и их составляющих, особенно микропроцессоров, а также ПО, устройств мобильной связи, биотехнологии и т. п. Возникновение и развитие связано с сосредоточением ведущих университетов (Стенфорский, Калифорнийский), городов на расстоянии менее часа езды, источников финансирования новых компаний, а также климатом средиземноморского типа.



В Силиконовой долине расположены штаб-квартиры многих технологических компаний:

Adobe

AMD

Apple

eBay

Facebook

Google

Hewlett-Packard

Intel

Nvidia

Yahoo!

Xerox

Города в долине

Кэмпбелл, Белмонт, Купертино, Фримонт Лос-Алтос, Лос-Гатос, Менло-Парк, Маунтин-Вью, Милпитас Морган-Хилл, Пало-Альто, Редвуд-Сити, **Сан-Хосе,** Санта-Клара, Саратога, Саннивейл, Юнион-Сити, Ливермор, Скотс-Вэлли, **Санта-Круз**

• 2. *Письменное задание.*

Назовите семь главных «нефтяных» штатов США.

Определите, в каких из них добыча нефти ведётся и на континентальном шельфе.

Определите, откуда США импортируют нефть и нефтепродукты. Чем это объясняется?

Нефтяная промышленность

2. К главным нефтяным штатам США относят: Техас, Луизиану, Оклахому, Нью-Мексико, которые поставляют свыше 70% добываемой в стране нефти, также нефть добывается на Аляске, в Калифорнии, Канзасе и Миссисипи. В Луизиане и Калифорнии добыча нефти ведется и на континентальном шельфе.
- Несмотря на собственную добычу нефти, США является одним из крупнейших ее импортеров на мировом рынке. Треть ввозимой нефти в США поставляется из стран Персидского залива. Также США импортирует нефть из Венесуэлы, Мексики, Нигерии.

Промышленность США

**ХИ
МИ
че
ск
ая**

Минеральные
удобрения

- Южные штаты (Флорида)

Нефтехимия

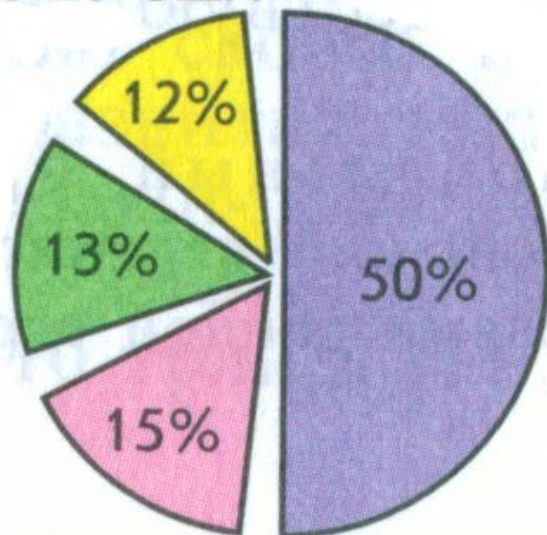
- Мексиканский залив («нефтехимическая столица» – Хьюстон)

Тонкая химия

- Много центров



Ф-Филадельфия
Доля в промышленном производстве США



Промышленные пояса:

- Северный
- Юго-Восточный
- Побережье Мексиканского залива
- Центральная и Южная Калифорния

Промышленные центры:

- крупные
- крупнейшие

Промышленные пояса США

Название пояса	Ведущие отрасли промышленности	Главные центры
Северный пояс	машиностроение и черная металлургия	Нью-Йорк, Чикаго
Юго-Восточный	специализируется на выпуске трудоёмкой и энергоёмкой продукции: авиационно-ракетная, текстильная	Атланта
Побережье Мексиканского залива	нефтепереработка и нефтехимия	Новый Орлеан, Хьюстон
Центральная и южная Калифорния	авиационно-ракетная, электронная	Сан-Франциско, Лос-Анджелес

Письменное задание.

3. Опишите размещение растениеводства США. Способом наложения рис. 85 и карты административно-территориального деления США в атласе определите: 1) два главных «пшеничных» штата (один по яровой, другой по озимой пшенице); 2) главный «кукурузный» штат.

4. С помощью учебника и дополнительных источников информации разработайте индивидуальные проекты путешествия по США, предусматривающие знакомство с наиболее интересными природно-рекреационными и культурно-историческими достопримечательностями страны. Проведите коллективную презентацию подготовленных проектов и выберите лучший из них.

3. Основные объемы сельскохозяйственных земель сконцентрированы в Центральных штатах, на Востоке и Юго-Востоке страны. В США районы, специализирующиеся на выращивании преимущественно одной культуры принято называть сельскохозяйственными поясами. Например кукурузный пояс, возникший на севере Центральных равнин, где почвенно-климатические условия исключительно благоприятны для выращивания данной культуры. Основной район выращивания озимой пшеницы - Канзас, яровой – Миннеаполис, кукурузы – Айова.

Растениеводство

Отрасль сельского хозяйства	Районы распространения , штаты	Наличие благоприятных условий для с/х
Кукурузный пояс	Юг центральных равнин(Айова, Иллинойс, Канзас, Небраска)	Черноземовидные почвы, тепло, достаточное увлажнение
Пшеничный пояс	Великие равнины (Северная и Южная Дакота, Небраска, Канзас)	Плодородные почвы, сухой климат. В Дакоте выращивают яровую пшеницу . В Небраске и Канзасе озимую пшеницу.
Хлопковый пояс	Юго-Восточные штаты (Алабама,Миссисипи,Техас)и южные горные штаты, Побережье Мексиканского залива	Длинный вегетационный период, достаточное увлажнение или орошаемые земли
Рис и сахарный тростник. Садоводство,овощеводство	Флорида,Калифорния,Гавайи	Длинный вегетационный период, достаточное увлажнение,высокие температуры

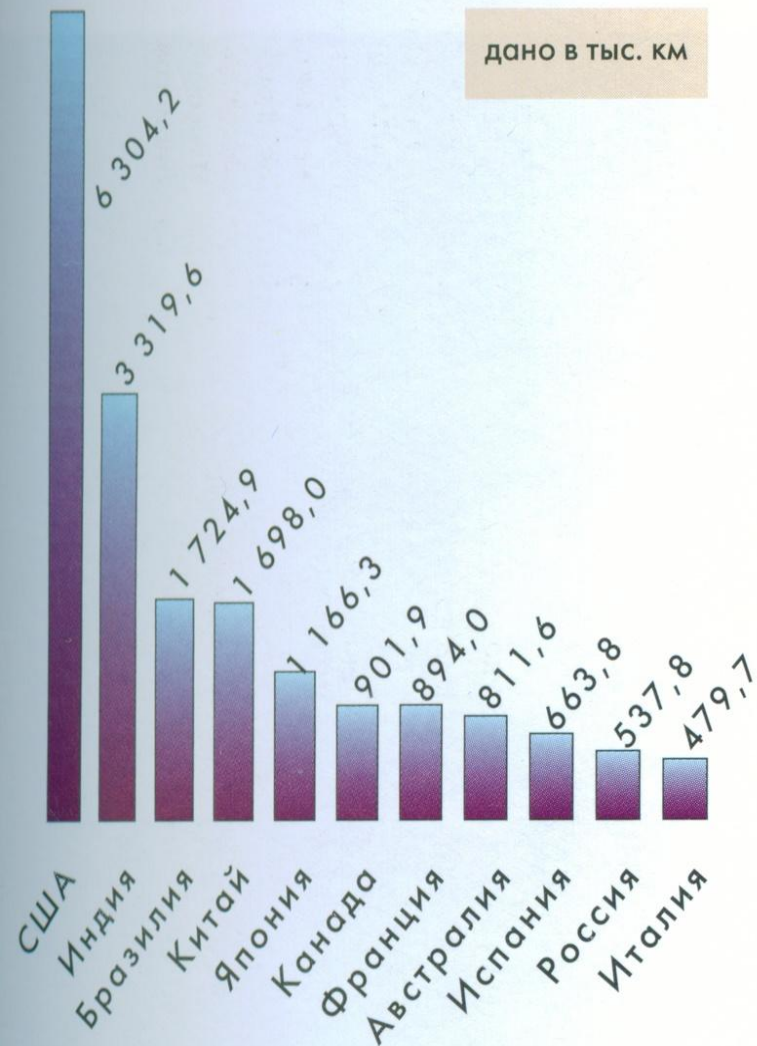
Животноводство

Отрасль с/х	Районы распространения	Наличие благоприятных условий для с/х
Молочное животноводство(молочный пояс)	Приозерье, Северо-Восток(Миннесота, Висконсин,Иллинойс)	Наличие малоплодородных почв, достаточного и избыточного увлажнения
Мясное животноводство	Горные штаты, Великие равнины, Тихоокеанские штаты	Горные территории, земли свободные от пашни(бедленды)

Транспорт США

ДЛИНА ШОССЕЙНЫХ МАГИСТРАЛЕЙ ВЕДУЩИХ СТРАН

ДАНО В ТЫС. КМ



Транспорт США



Туризм в США

МИРОВОЙ ТУРИЗМ

Страна	Прибывшие туристы (2005)	Доход от туризма (в млн долл. США на 2005)
Франция	77 012 000	32 329
Испания	51 748 000	33 609
США	41 892 000	66 547
Италия	39 799 000	26 915
Китай	36 803 000	20 385
Великобритания	24 180 000	17 591
Канада	20 057 000	9 700
Мексика	19 667 000	8 858
Австрия	18 611 000	11 237
Германия	17 969 000	19 158
Гонконг	16 565 000	10 117
Греция	14 180 000	9 741

Туризм в США



