

# §42 Сибирь: Хозяйство

д\з §42 задание 1-8 на стр.  
175  
9 класс



**Проверим д\з**

# Когда и кем началось освоение Сибири?

- 0 Традиционно считается начатым в 1581 году походом Ермака против Сибирского ханства. Процесс покорения Сибири включал в себя постепенное продвижение русских казаков и служилых людей на Восток, вплоть до их выхода к Тихому океану и закреплению на Камчатке.

# Какие цели преследовали первые покорители Сибири?

- o Первые русские землепроходцы, начиная с 1581 г., отправлялись в Сибирь за пушниной — товаром, дававшим большую часть валютной выручки Российского государства. Именно поэтому они шли по тундре и тайге, основывая на реках — единственных транспортных путях — первые укрепленные города и остроги (крепости): Тюмень (1586), Тобольск (1587), Сургут (1594), Обдорск (1595; ныне Салехард).

# Какие народы живут в Сибири? Чем они занимаются?

*Для Сибири характерно этническое разнообразие, но большую часть населения региона составляют русские. Среди других народов самый многочисленный — буряты, говорящие на языке монгольской группы алтайской семьи и большей частью исповедующие буддизм. Тувинцы, говорящие на языке тюркской группы алтайской семьи,— второй по численности из нерусских народов Сибири. Хакасы — тюркоязычный народ, населяющий Минусинскую котловину и северные отроги Саян.*

Самые урбанизированные территории Сибири — это районы проживания народов угро-финской языковой группы уральской семьи, близких родственников европейских венгров, — хантов (17 тыс. чел.) и манси (10 тыс. чел.).

На Крайнем Севере Сибири проживают занимающиеся оленеводством, охотой и рыболовством народы самодийской языковой группы уральской семьи ненцы (около 30 тыс. чел.), селькупы (4 тыс. чел.), нганасаны (1 тыс. чел.), а также тюркоязычные долганы (7 тыс. чел.). На огромном пространстве от Енисея до Тихого океана рассеяны таежные охотники и оленеводы эвенки — их 35 тыс. человек.

# Почему с конца XVI в. в Сибирь устремился приток переселенцев?

- Сразу же после похода Ермака, с конца XVI в., начался массовый приток в Сибирь переселенцев из европейской части страны. Это были главным образом крестьяне, бежавшие сюда от растущего крепостнического гнёта. Из этих вольных поселенцев и сложилась основная часть русского населения Сибири. Кроме того, с XVII в. Сибирь становится местом ссылки всех «нежелательных элементов» — мятежников, декабристов, участников народных восстаний и оппозиционных движений (народников, эсеров, социал-демократов, анархистов) и др.

# **Сравните образ жизни сибиряка и жителя среднерусской полосы. Докажите, что природные условия влияют на характер человека, образ его жизни, хозяйственную деятельность.**

- o** Жители Сибири живут в суровых природных условиях, им приходится больше работать из-за более сурового климата, чем жителю средней полосы. В связи с этим сибиряк может быть более работающим, собранным, аккуратным, более приспособленным к трудным ситуациям, характер скорее всего будет серьезным.

Приступим к изучению:

# §42 Сибирь: Хозяйство





# Транссибирская магистраль

Железная дорога через Евразию, соединяющая Москву и крупнейшие восточно-сибирские и дальневосточные промышленные города России. Длина магистрали 9288,2 км — это самая длинная железная дорога в мире. Высшая точка пути — Яблоновый перевал (1019 м над уровнем моря).







12 февраля 1891 г. – принято решение строительства- *Транссиба*.

19 мая 1891 г. - заложен первый камень великого Сибирского рельсового пути во Владивостоке.

Возводить магистраль было решено в 3 очереди и завершить в течение 10 лет.

Предварительная стоимость проекта определялась в 350 млн. руб. золотом *или* 44 тыс. руб. за версту

# Роль Транссибирской магистрали

- 0 1891** строительство из Челябинска и Владивостока одновременно
- 0** Транссиб улучшил стратегическое положение Сибири, Дальнего Востока.
- 0** Изменило хоз. Ситуацию.
- 0** Резко возрос приток переселенцев.

# ФАКТЫ

**Самый «быстрый» поезд Транссиба — № 1/2 «Россия», сообщением Москва — Владивосток.**

**Он проходит Транссиб за 6 суток 2 часа.**

**На Ярославском вокзале Москвы, а также во Владивостоке установлены специальные километровые столбы с указанием протяжённости магистрали — «0 км» на одной грани и «9298 км» на другой грани.**





# Начало работ по строительству Транссиба

*(начало 90-х гг. XIX в.)*



**Какова была роль Транссиба для развития Российской империи ?**



# Особенности региона

- Самый большой по площади (6,5 млн. км<sup>2</sup>).
- Малонаселенность.
- 74% горожан.
- Зона Севера (1/2 Западной Сибири, 2/3 Восточной Сибири).
- Западная Сибирь — крупнейшая нефтегазоносная база России и мира, самое заболоченное место в стране.
- Позднее заселение.
- Малоосвоенность.
- Восточная Сибирь — крупнейшие ГЭС, алюминиевые заводы.
- Новосибирск, Омск (Западная Сибирь) — города-миллионеры.
- Мало дорог. БАМ, Транссиб, трубопроводы.
- Байкал — самое глубокое озеро мира.
- Енисей — самая многоводная река России.
- Обь — самая длинная река, протекающая через территорию России.
- Алтай — самые высокие горы России за Уралом.
- Таймыр — самый большой полуостров в России.
- **Высокий природно-ресурсный потенциал территории.**

# Когда Сибирь начала выполнять промышленные функции

- 0 18 век- открытие месторождений серебра, и меди в Алтае.**
- 0 Забайкалье – серебро, свинец (р-н Нерчинска)**
- 0 Нач. 18 в. Центр торговли Кяхта- Россия – Китай. Расположен в Забайкалье (Бурятия) .**
- 0 Транзитные функции.**

# История развития хозяйства

	Западная Сибирь	Восточная Сибирь
1.	На протяжении многих веков развивалось очень медленно.	Освоение началось в 18 в.
2.	С конца 16 в. – выращивание зерна, поставляемое в другие районы страны и за рубеж.	К середине 19 в. здесь добывалось $\frac{3}{4}$ российского золота.
3.	Небольшие заводы на Алтае, производившие золото, серебро и медь.	До 50-х гг. 20 в. набор промышленных отраслей был ограничен, обрабатывающая промышленность развивалась слабо.
4.	С 30-х гг. 20 столетия начали возникать крупные предприятия чёрной металлургии.	



# Особенности хозяйства

	Преимущества	Недостатки
1.	Большие запасы минеральных ресурсов.	Суровые природные условия на большей части районов.
2.	Выход к Северному Ледовитому океану.	Недостаточное развитие транспортной сети в северной и центральной частях районов.
3.	Положение между европейской, азиатской частями и Дальним Востоком, Европой и Азиатско-Тихоокеанским регионом.	Слабая заселённость центральной и северной частей района.

# Главные отрасли специализации

	Западная Сибирь	Восточная Сибирь
1.	<b>Топливная</b> (нефть – Самотлорское, Приобское; газ – Уренгойское, Ямбургское, Медвежье; уголь – Кузбасс). НПЗ – Омск, Тобольск.	<b>Электроэнергетика</b> (Ангаро - Енисейский каскад ГЭС, 1 место в стране по производству энергии на одного жителя).
2.	<b>Химическая</b> (нефтехимические заводы - Тобольск, Омск, Томск – пластмассы, синтетические смолы; юг района – минеральные удобрения, красители; произв. редких металлов – Северск (Омская обл.).	<b>Цветная металлургия</b> (главная отрасль – алюминиевая – Братск, Красноярск, Саяногорск; Норильск – медь, никель, кобальт, золото, платина, редкие металлы).
3.	<b>Электроэнергетика</b> (основа на газе и угле – ТЭС – Сургутская, Нижневартовская).	<b>Лесная</b> (2 место по заготовке леса, Основная продукция – Братск, Усть-Илимск, Красноярск).
4.	<b>Чёрная металлургия</b> (Кузнецкий уголь и железные руды Кемеровской области, респ. Хакасии и Приангарье – Новокузнецк).	<b>ВПК</b> (авиационная – Иркутск, Улан-Удэ; ракетно-космическая – Иркутск, Красноярск; ядерное топливо – Железногорск; ракетостроение, обогащение урана, хранение радиоактивных отходов – Зеленогорск).
5.	<b>Машиностроение</b> (оборудование для металлургии, угольной пром., С/х машины (Барнаул, Рубцов, Новосибирск), оборонная продукция (Новосибирск, Омск, Барнаул).	

# Специализация хозяйства

<b>Общие черты</b>	<b>Западная Сибирь</b>	<b>Восточная Сибирь</b>
<p><b><u>Сельское хозяйство:</u></b> яровая пшеница, рожь, овёс, ячмень, сахарная свёкла. Скотоводство, оленоводство, овцеводство. <b><u>Лесное хозяйство</u></b> (ягоды, грибы, орехи). <b><u>Рыболовство.</u></b></p>	<p><b>Подсолнечник</b></p> <p><b>Пчеловодство</b></p>	<p><b>Лён-долгунец</b></p> <p><b>Коневодство</b></p>

**Вывод.** Преобладает добыча и первичная переработка сырья и топлива.

# Хозяйство

Начало функций  
Сибири 18 век

**промышленные**

**транзитные**

Сибирь в  
современный  
период

первые пятилетки -  
дополнение к Уралу

Создание нового  
района КУЗБАСС

ВОВ - оборонные  
заводы

В последние годы

**Установилась связь  
между Россией и  
Китаем**

**Специализация**

**ГЭС**

цветная  
металлургия

лесопереработка,  
ЦБП

**нефте и газодобыча**

**Обеспечение народа  
хозяйством**

# Подрайоны

	Западная Сибирь	Восточная Сибирь
1.	Обь-Иртышский (добыча нефти и газа)	Норильский
2.	Кузнецко-Алтайский	Ангаро – Енисейский
		Забайкальский



# Внутренние различия Западная Сибирь



I. Западно-Сибирский  
подрайон — нефтегазохимия,  
деревообработка.

II. Кузнецко-Алтайский  
подрайон —  
угольно-металлургический  
комплекс.

# Внутренние различия Восточная Сибирь



I. Ангаро-Енисейский  
подрайон—энергетика,  
цветная металлургия.

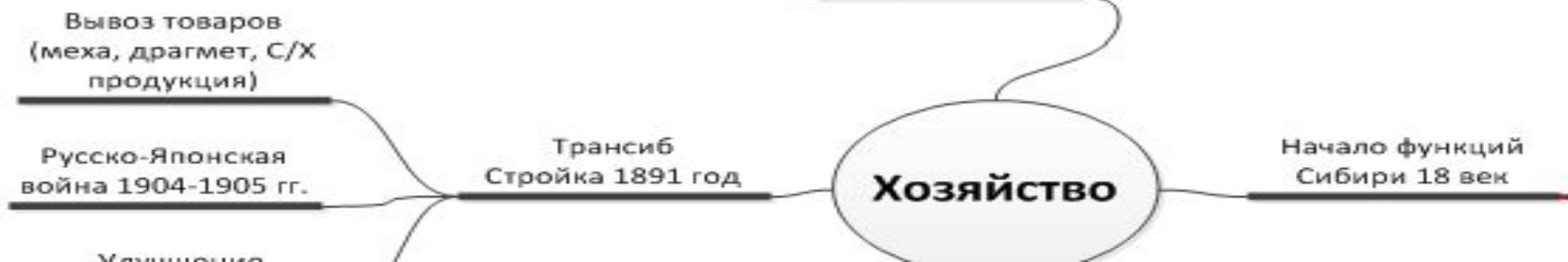
II. Забайкальский  
подрайон—  
добывающая и лесная  
промышленность.



# Сибирь на мировом и российском рынке



## Строительство Трансиба изменило роль Сибири Поток переселенцев





# Основными факторами, определяющими степень экологической опасности являются

- нефтедобыча и ее производные (Ханты-Мансийский округ, Омская, Томская, Тюменская области)
- угледобывающая и металлургическая промышленность (Кемеровская область), газодобывающая промышленность (Ямало-Ненецкий округ)
- машиностроение и электроэнергетика (Новосибирская область)
- *Испытания ядерного оружия, наличие особо опасных ядерно-технологических объектов и использование территории Западной Сибири под падение отделяющихся частей ракет-носителей обуславливает специфику экологической опасности региона.*

# Домашнее задание

**§42;**

**Выполнить задания на стр. 175**