

Тема:

◆ **Восточная Сибирь**




Цель урока:

- Сформировать представление об экономико-географических особенностях Восточной Сибири.
- Познакомить с экономическим потенциалом и спецификой хозяйственного развития района.



План урока:

- ◆ **Экономико-географическое положение района.**
 - ◆ **Состав района.**
 - ◆ **Природные условия и ресурсы.**
 - ◆ **Население. Крупные города.**
 - ◆ **Хозяйство района.**
 - ◆ **Транспорт.**
 - ◆ **Проблемы и перспективы развития.**
- 
- A stylized graphic of a mountain range in shades of teal and blue, located at the bottom right of the slide.

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ




Административный состав



Общая площадь района - 4,1 млн. км²

Численность населения - около 9 млн. человек



An aerial photograph showing a vast, rolling landscape covered in dense green forest. The terrain is relatively flat, with gentle slopes and a few small, brownish patches of cleared land. The sky is a pale, hazy blue with some light clouds. The overall scene depicts a large-scale natural environment.

**Среднесибирское
плато**


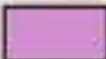
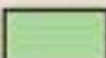

Восточный Саян



ТИПЫ КЛИМАТОВ



континентальный климат
t января $-18 - 20^{\circ}\text{C}$
t июля $+20^{\circ}\text{C}$
осадки 400 - 600 мм

-  арктический
-  субарктический
-  континентальный (умеренного пояса)
-  резкоконтинентальный (умеренного пояса)

резкоконтинентальный климат
t января $-24 - 32^{\circ}\text{C}$
t июля $+22^{\circ}\text{C}$
осадки 200 - 400 мм

Енисей



Байкал



ЗЕРНОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

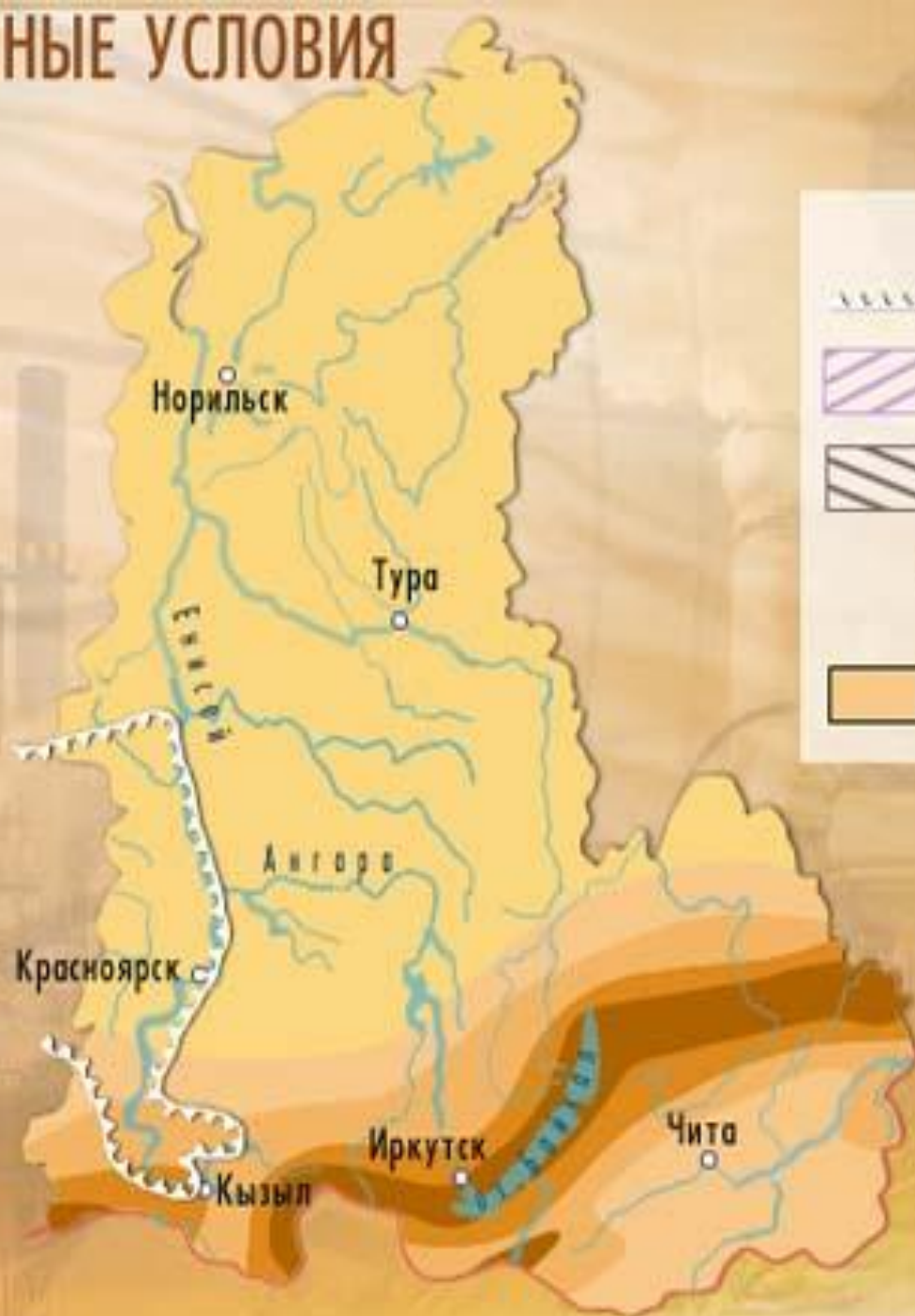
Природные зоны

- тундра и лесотундра
- тайга
- смешанные и широколиственные леса


- лесостепи
- степи
- полупустыни
- горные области с высотной поясностью





ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ



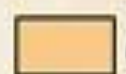
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

 - южная граница распространения многолетней мерзлоты

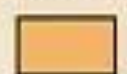
 - районы особо сильных ветров

 - районы распространения оползневых процессов

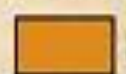
Возможность землетресений:
(сейсмичность в баллах)



6



7



8



9

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ▲ - железные руды
- - медные руды
- ▼ - никелевые руды
- - оловянные руды
- ▨ - бурый уголь
- - каменный уголь
- 🌲 - лесные ресурсы
- 🦊 - промыслово-охотничьи ресурсы тундровой зоны (песец)
- 🦉 - промыслово-охотничьи ресурсы таежной зоны (соболь, лисица, россомаха)
- 📦 - соли
- ⊕ - асбест
- 👤 - золото

ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ РОССИИ



Земельные ресурсы



Сезонные пастбища:

- овец
- оленей

Пашня распаханно
> 40% земель

Пашня распаханно
20-40% земель

Орошаемые земли

Крупные массивы
осушения

Лесные угодья

Ареал наилучших почвенно-
климатических условий

ЛЕСОПРОМЫСЛОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

заготовка леса



охота



боровая
дичь
крупные
животные
пушной
зверь

рыболовство



речное
озерное

собирательство



грибы
травы
ягоды
коренья
орехи

РЕКРЕАЦИЯ В РОССИИ




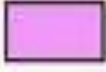
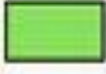
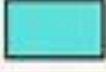

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Сформировавшиеся районы отдыха
- Формирующиеся районы отдыха
- Зоны отдыха больших городов
- Районы горного туризма
- Водные маршруты
- Маршрут по пути "из Варяг в Греки"

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОСТАВ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  - русские
-  - буряты
-  - хакасы
-  - тувинцы
-  - малые северные народы

Буряты Народы Восточной Сибири



Эвенки

Ненка



Тувинцы

Хакасы

РАЗМЕЩЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ



Соотношение городского и сельского населения

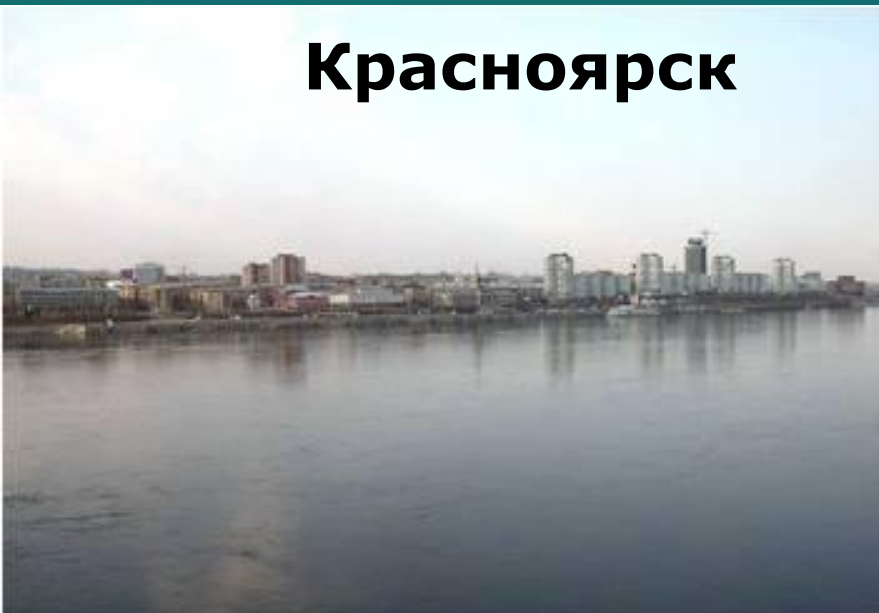


Плотность населения (чел./км²)

- менее 1
- от 1 до 10
- от 10 до 25
- города с числом жителей более 100 тыс. человек
- города с числом жителей более 500 тыс. человек

Города Восточной Сибири

Красноярск



Иркутск



Норильск



ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Руды цветных металлов

Гидроэнергоресурсы

Бурый уголь

Лесные ресурсы

Водные ресурсы

Цветная металлургия

Электроэнергетика

Лесная промышленность

Добыча золота

Производство меди

Производство алюминия

Деревообработка

Лесозаготовка

Целлюлозно-бумажная промышленность

РАЗМЕЩЕНИЕ ХОЗЯЙСТВА



- ### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- ⊖ - ГЭС
 - ⊕ - ГРЭС
 - ⊗ - пр-во алюминия
 - ⊙ - пр-во меди
 - ⊘ - пр-во никеля
 - ⊚ - пр-во пиломатериалов
 - ⊛ - целлюлозно-бумажное пр-во
 - ⊜ - нефтепереработка
 - ⊝ - пр-во шин и синт. каучука
 - - выращивание яровой пшеницы
 - - мясошерстяное овцеводство



ГЕОГРАФИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

— железные дороги

Отправление грузов ж/д транспортом, млн. т., 1994 г.



МАГИСТРАЛИ:

Печорская

Транссибирская (Транссиб)

Южносибирская

Среднесибирская

Дорога к нефтегазоносной провинции Приобья

Байкало-Амурская (БАМ)

Амуро-Якутская (АЯМ)

Особенности железнодорожного транспорта



ГЕОГРАФИЯ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- основные автодороги
- - - временные автодороги
- прочие автодороги

Особенности
автомобильного
транспорта



ГЕОГРАФИЯ МОРСКОГО ТРАНСПОРТА



ГЕОГРАФИЯ РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА



ГЕОГРАФИЯ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА

Основные газопроводы:

"Союз"

"Сияние Севера"

Северный Кавказ - Центр

Западная Сибирь - Центр

Западная Сибирь - Зап. Европа

Западная Сибирь - Кузбасс

Центр - Северо-Запад



Основные нефтепроводы:

"Дружба"

Поволжье - Вентспилс

Поволжье - Центр - Северо-Запад

Поволжье - черноморские порты России

Поволжье - Черноморские порты Украины

Поволжье - Сибирь

Западная Сибирь - Поволжье

Коми - Центр

— Газопроводы

— Нефтепроводы

Особенности
трубопроводного
транспорта



Домашнее задание:

Прочитать параграф 65, ответить на вопросы.

Задания на контурной карте:

А) нанести границы района;

Б) подписать пограничные территории, состав района;

В) нанести крупные города (Красноярск, Иркутск, Норильск, Абакан, Чита, Улан-Удэ) и отрасли промышленности в них.

Дополнительное задание:

Приготовить сообщение по теме: «Традиции и обычаи коренных народов Севера» .