

**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 in the bottom right corner of the slide.

# ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ



- города Транссибирской магистрали
- города Южно-Сибирской и Байкало-Амурской магистрали
- — — железнодорожные магистрали
- - - граница России

# Административный состав



Общая площадь района - 4,1 млн. км<sup>2</sup>

Численность населения - около 9 млн. человек



Восточно-Европейская  
равнина

Урал

Среднесибирское  
плоскогорье

горы Северо-  
Востока Сибири


Западно-Сибирская  
равнина

пояс гор  
Южной Сибири

Дальний Восток

Кавказские  
горы

Каспийское  
море

An aerial photograph of a vast, green, forested plain. The terrain is relatively flat with some low, rolling hills in the distance. The vegetation is dense and green, covering the entire visible area. The sky is a pale, hazy blue with some light clouds. The text "Среднесибирское плоскогорье" is overlaid in the bottom left corner in a bold, white, sans-serif font.

**Среднесибирское  
плоскогорье**

# Восточный Саян


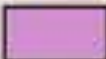
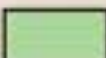





# ТИПЫ КЛИМАТОВ



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

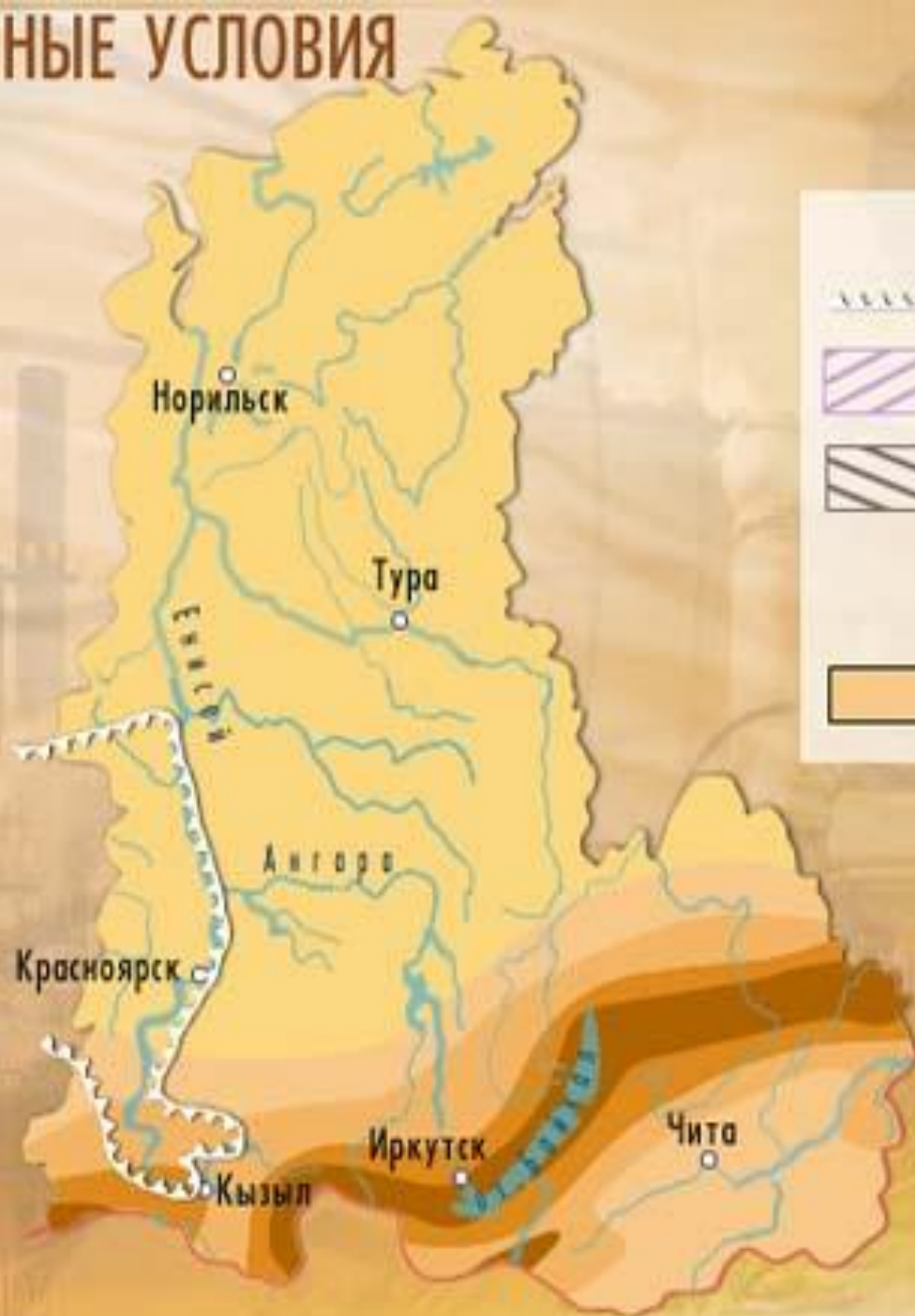
## Природные зоны

- тундра и лесотундра
- тайга
- смешанные и широколиственные леса


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





# ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ



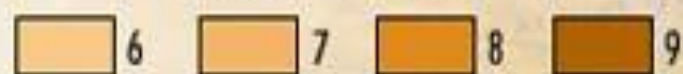
## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

 - южная граница распространения многолетней мерзлоты

 - районы особо сильных ветров

 - районы распространения оползневых процессов

Возможность землетресений:  
(сейсмичность в баллах)



# 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

собираательство



грибы  
травы  
ягоды  
коренья  
орехи

# РЕКРЕАЦИЯ В РОССИИ




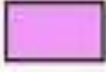
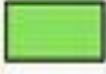
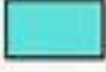

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 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

Норильск  
Тура  
Ангаро  
Красноярск  
Кызыл  
Иркутск  
Чита

# Буряты Народы Восточной Сибири



Эвенки

Ненка



Тувинцы

Хакасы

# РАЗМЕЩЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ



## Соотношение городского и сельского населения

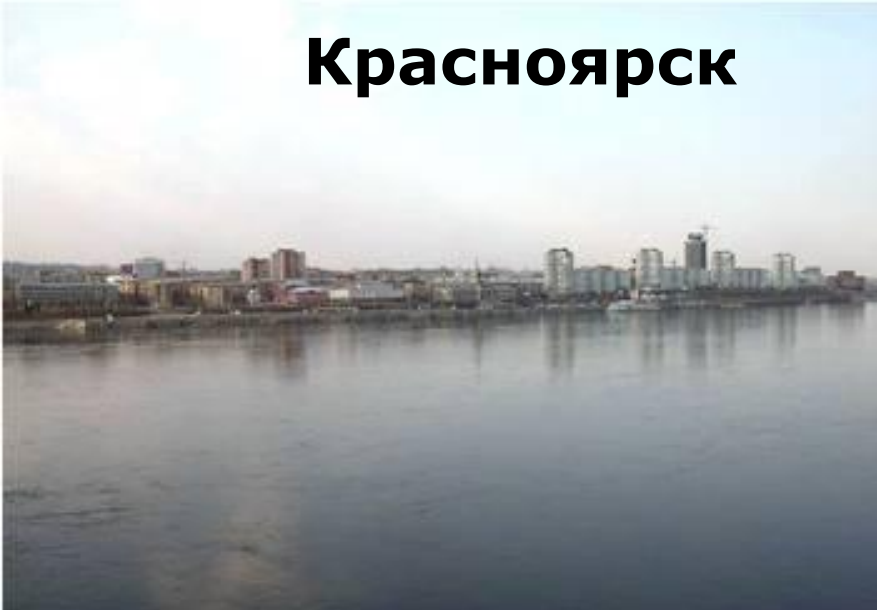


## Плотность населения (чел./км<sup>2</sup>)

-  - 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» .