

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
- ◆ Состав района
- ◆ Природные условия и ресурсы
- ◆ Население
- ◆ Хозяйство района
- ◆ Транспорт
- ◆ Крупные города



ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ



АДМИНИСТРАТИВНЫЙ СОСТАВ



Общая площадь района - 4,1 млн. км²

Численность населения - около 9 млн. человек



Среднесибирское плоскогорье



Горы Бырранга



Восточный Саян



ТИПЫ КЛИМАТОВ



ТИПЫ КЛИМАТОВ

АРКТИЧЕСКИЙ

СУБАРКТИЧЕСКИЙ

КОНТИНЕНТАЛЬНЫЙ

арктический

субарктический

континентальный
(умеренного пояса)

резкоконтинентальный
(умеренного пояса)

континентальный климат

t января $-18 - 20^{\circ}\text{C}$

t июля $+20^{\circ}\text{C}$

осадки 400 - 600 мм

резкоконтинентальный климат

t января $-24 - 32^{\circ}\text{C}$

t июля $+22^{\circ}\text{C}$

осадки 200 - 400 мм

Енисей



Байкал



ЗЕРНОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

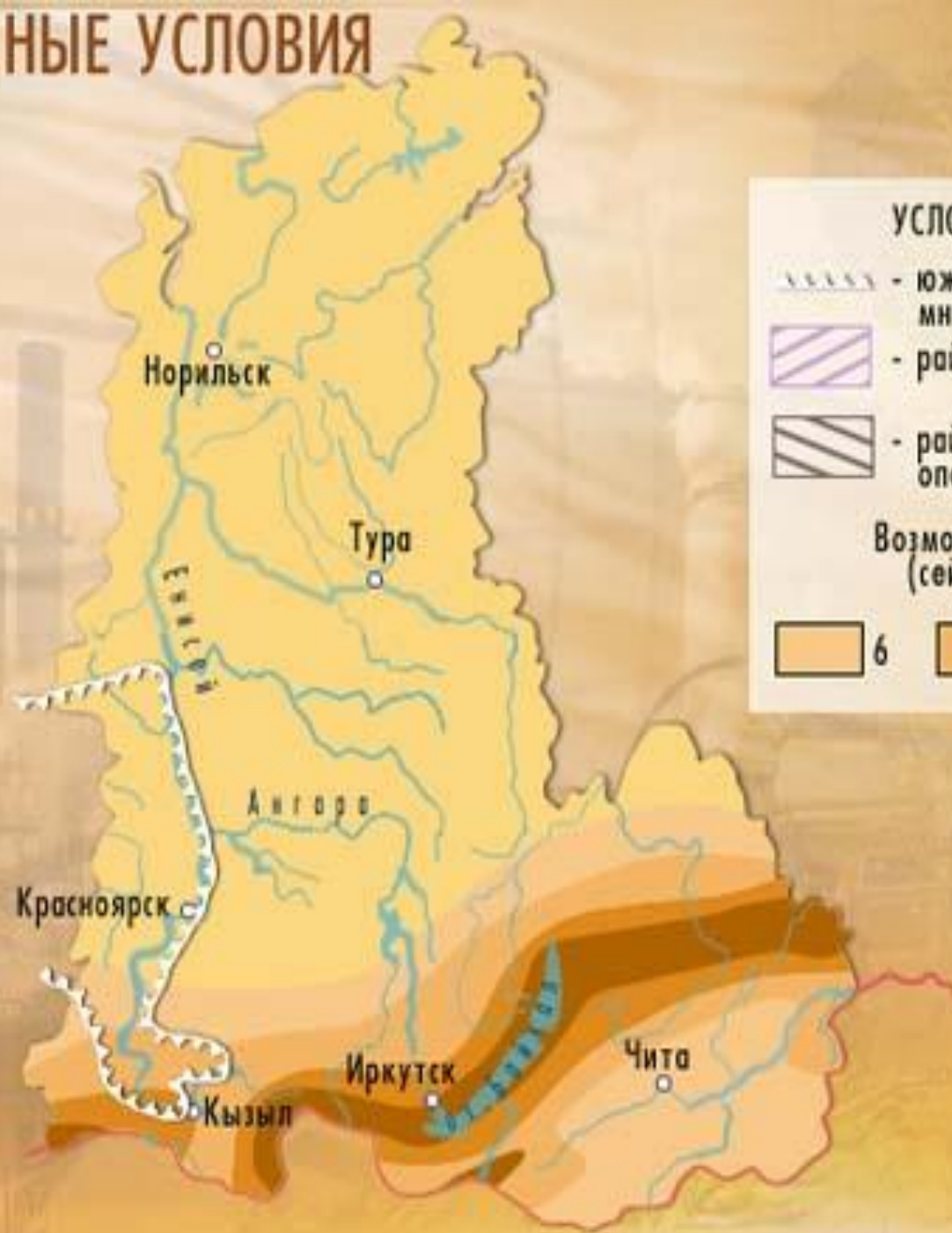
Природные зоны

- тундра и лесотундра
- тайга
- смешанные и широколиственные леса

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



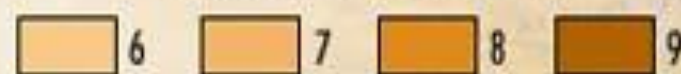
ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ



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
- ▣ - соли
- ⊕ - асбест
- - золото
- 🌲 - лесные ресурсы
- ☆ - промыслово-охотничьи ресурсы тундровой зоны (песец)
- 🦉 - промыслово-охотничьи ресурсы таежной зоны (соболь, лисица, россомаха)



ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ РОССИИ





Земельные ресурсы

ЛЕСОПРОМЫСЛОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

заготовка леса



охота



боровая
дичь
крупные
животные
пушной
зверь

рыболовство



речное
озерное

собирательство



грибы
травы
ягоды
коренья
орехи

РАЗМЕЩЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

Соотношение городского и сельского населения



Плотность населения
(чел./км²)



- - города с числом жителей более 100 тыс. человек
- - города с числом жителей более 500 тыс. человек

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОСТАВ



ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Руды цветных металлов

Гидроэнерго-ресурсы

Бурый уголь

Лесные ресурсы

Водные ресурсы

Цветная металлургия

Электроэнергетика

Лесная промышленность

Добыча золота

Производство меди

Производство алюминия

Деревообработка

Лесозаготовка

Целлюлозно-бумажная промышленность

РАЗМЕЩЕНИЕ ХОЗЯЙСТВА



ГЕОГРАФИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА



ГЕОГРАФИЯ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- основные автодороги
- временные автодороги
- прочие автодороги

Особенности
автомобильного
транспорта



ГЕОГРАФИЯ МОРСКОГО 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

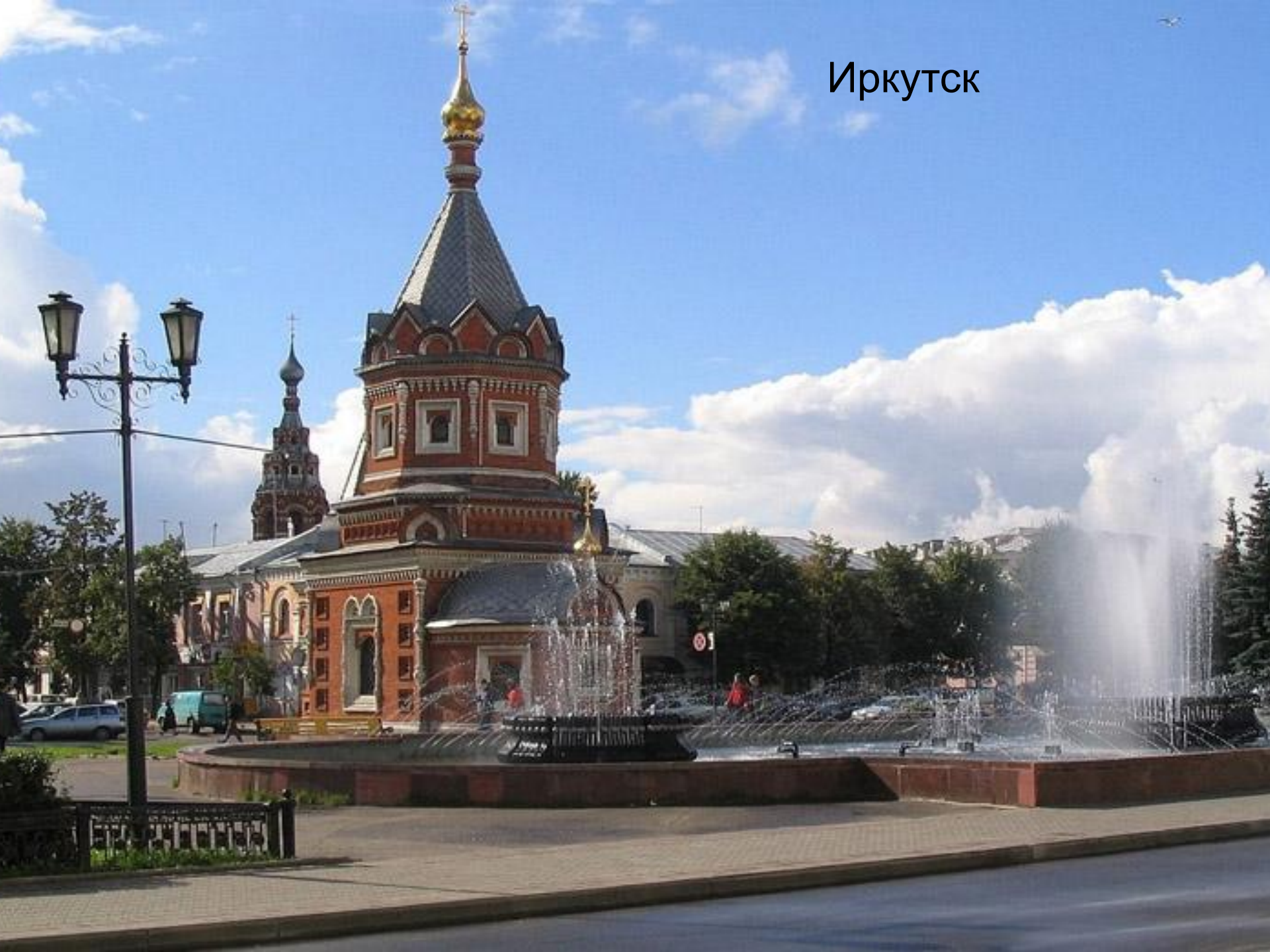
Особенности
трубопроводного
транспорта



КРАСНОЯРСК



Иркутск



Норильск

