

суббота, 27 марта 2021 г.

# География России: природа, население, ХОЗЯЙСТВО

География

9 класс

суббота, 27 марта 2021 г.

# «Географическое положение и особенности природы Восточной Сибири»

• §53, §54

# Состав Восточной Сибири



- ❑ Республики – Хакасия (Абакан), Тыва (Кызыл), Бурятия (Улан-Удэ)
- ❑ Край - Красноярский (Красноярск)
- ❑ Автономные округа Таймырский (Дудинка), Эвенкийский (Тура) в составе Красноярского края
- ❑ Области: Иркутская, Читинская

# ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ



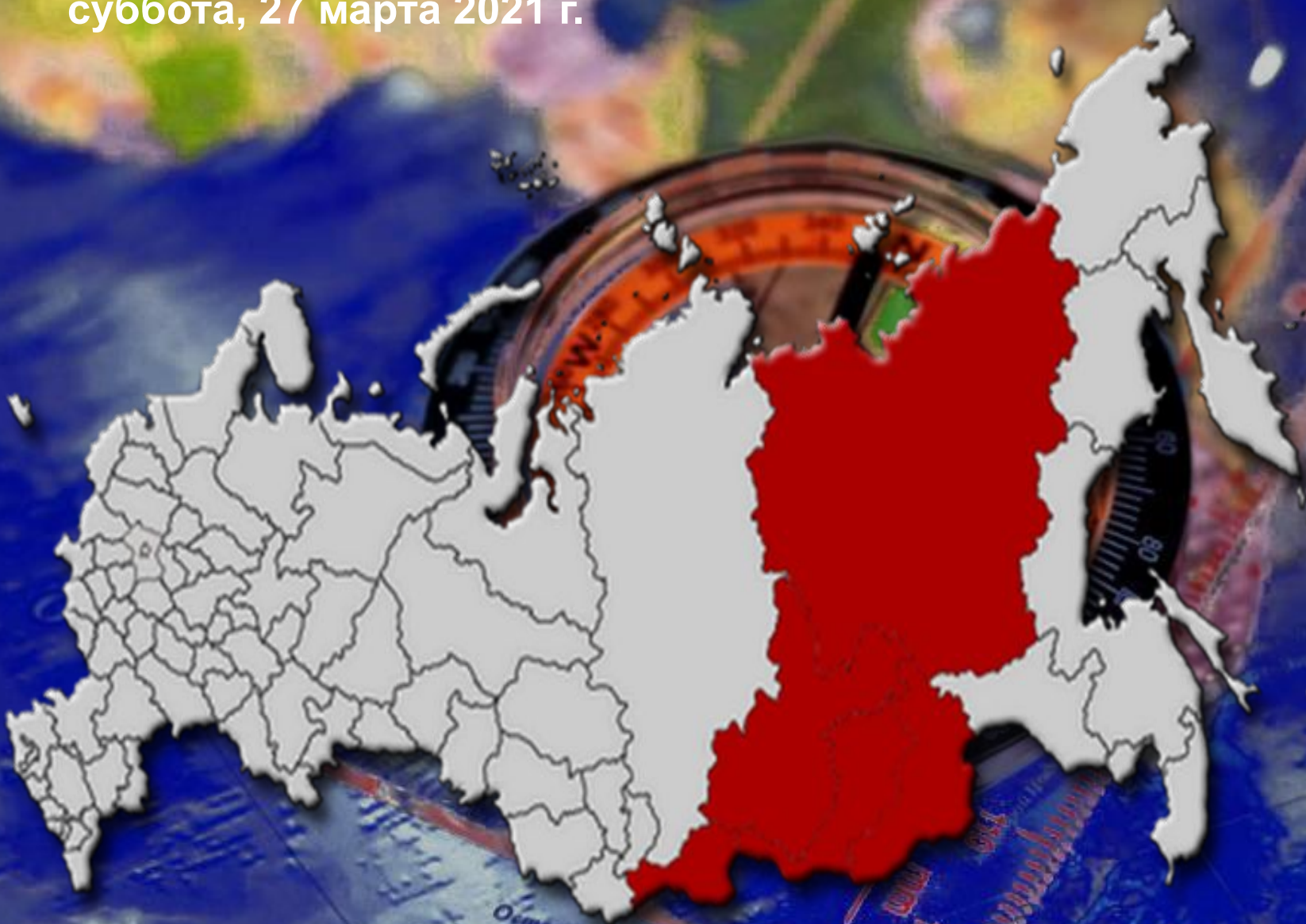
# Карта Восточной Сибири



• Площадь –  
4155.0 тыс.  
км<sup>2</sup>

• Население –  
8,3 млн

суббота, 27 марта 2021 г.



# Физико-географическое положение

## ПОЛОЖЕНИЕ

## ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ

- Восточная Сибирь – второй по размерам район России. Примерно 3000 км разделяют его северную и южную границы, на полуострове Таймыр располагается самая северная оконечность Евразии и материковой России – мыс Челюскин.

# Мыс Челюскин

## Мыс Челюскин





# ЭГЦ:

Используя атлас (с.58-59) , выполните задания:

1. с какими экономическими районами соседствует  
Восточная Сибирь
2. с какими государствами граничит
3. какими морями (океанами) омывается



суббота, 27 марта 2021 г.

# Особенности географического положения Восточной Сибири

- Огромная удалённость от центральных районов
- большая протяжённость с севера на юг
- на севере омывается морями Северного Ледовитого океана
- На юге граничит с Монголией и Китаем
- Транспортная обеспеченность крайне низкая
- Занимает промежуточное положение между Западной Сибирью и Дальневосточным районом
- Крайне тяжёлые природные условия

- Около  $\frac{1}{4}$  территории Восточной Сибири находится за северным полярным кругом, а  $\frac{2}{3}$  – занимает зона Севера с суровой природой и неблагоприятными для жизни, и хозяйственной деятельности, условиями.

# Природные условия



**А) Рельеф –  $\frac{3}{4}$  площади плоскогорье и горы, юг сейсмичен.**

**Б) Климат – резко – континентальный.**

**В) Природные зоны:**

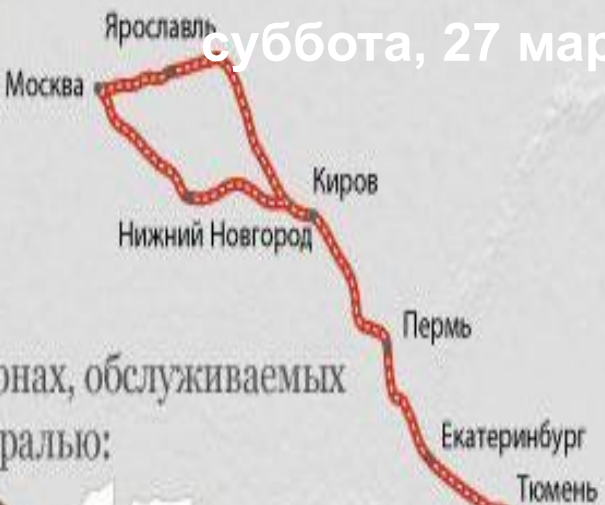
- арктическая пустыня
- тундра
- тайга (лиственница)
- лесостепи
- степи.

# Экономико-географическое положение

- Восточная Сибирь находится вдали от главных экономических центров и морских портов страны; между Западно-Сибирским и Дальневосточным районами. Большая удалённость от российских потребителей сырья и продукции, крупных морских портов — одна из самых невыгодных черт экономика-географического положения района.

- Восточная Сибирь располагается на транзитных путях из Европы в страны Азиатско-Тихоокеанского региона. Главные широтные транспортные артерии – Северный морской путь и Транссибирская железнодорожная магистраль. Но Северный морской путь пока используется только для внутренних перевозок. По Транссибу уже идёт значительный поток: грузов к портам Дальнего Востока, в Монголию и Китай.

суббота, 27 мар



### Характеристика магистрали

Длина: фактическая – 9 288,2 км  
 тарифная – 9 298 км (условная характеристика, применяемая для расчета стоимости билетов)  
 Начальный пункт: **Москва, Ярославский вокзал**  
 Конечный пункт: **Владивосток**

онах, обслуживаемых  
 ральною:

сосредоточено  
 более 80% промышленного потенциала страны

добывается более 65% производимого в России угля

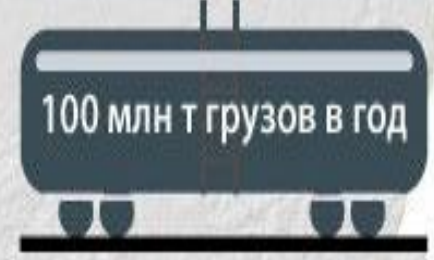
выпускается 25% деловой древесины

осуществляется ПОЧТИ 20% нефтепереработки

Магистраль проходит через:

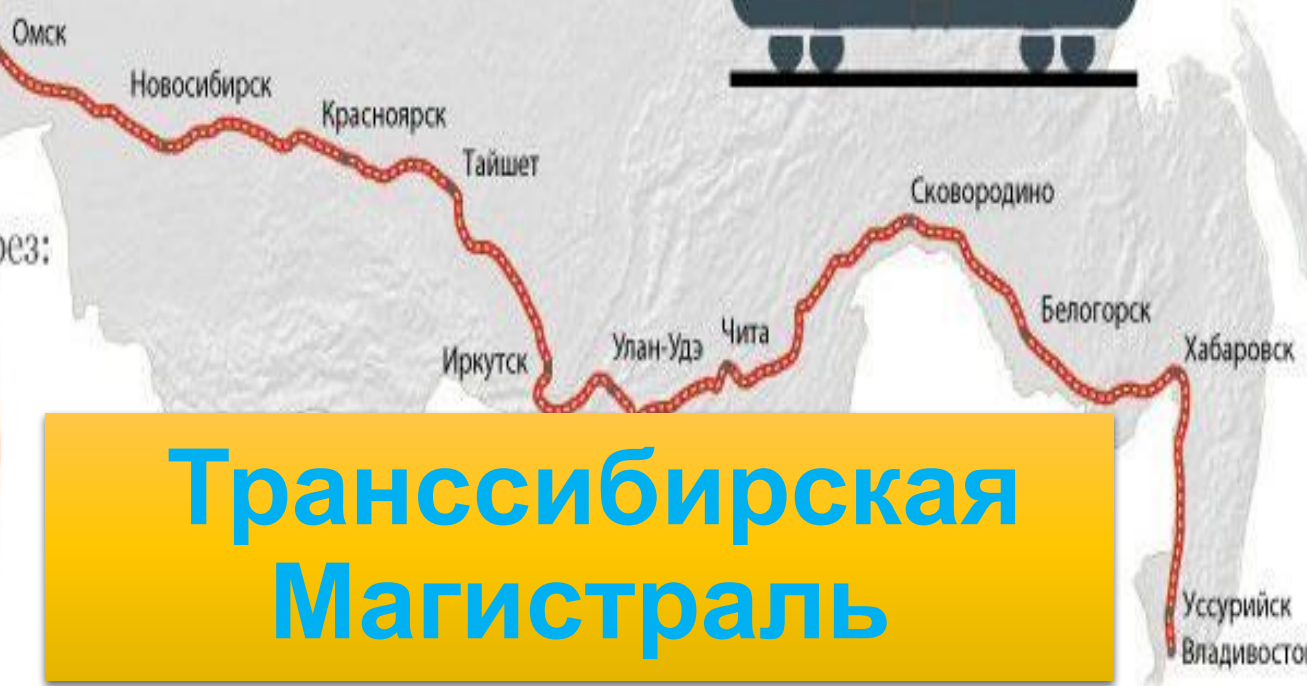


Пропускная способность:



# Транссибирская Магистраль

# МЯНСТВАН



# Особенности природы

- Суровый климат, наличие многолетней мерзлоты, преобладание в рельефе гор и плоскогорий сильно затрудняют освоение Восточном Сибири. Из-за нарастания неблагоприятности условий в северном и восточном направлениях основная часть населения, крупные промышленные центры и наиболее развитая транспортная сеть сосредоточены на юго-западе района.



# Характер поверхности

## характер поверхности

- Основная особенность рельефа района – значительная абсолютная высота. Около  $\frac{3}{4}$  территории приходится на плоскогорья и горы. В основании крупнейшего Среднесибирского плоскогорья лежит древняя Сибирская платформа.

суббота, 27 марта 2021 г.

# Среднесибирское плато

Среднесибирское  
плато



# Климат

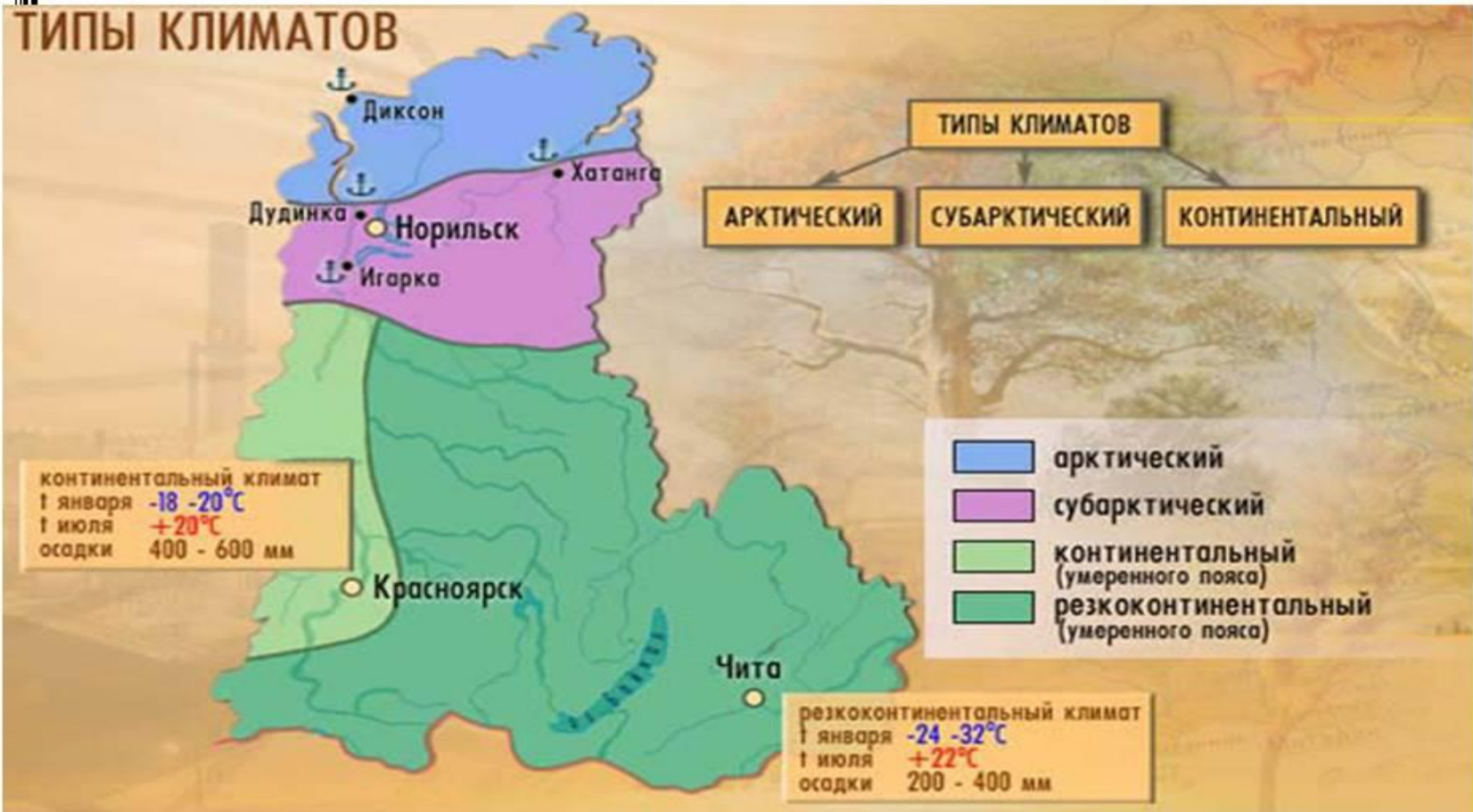
## КЛИМАТ

- Восточная Сибирь расположена в трёх климатических поясах. Из-за внутриматерикового положения климат, резко континентальный с очень холодной продолжительной зимой, относительно тёплым летом и небольшим количеством осадков.

# Континентальность в Восточной Сибири

## Климат Восточной Сибири.

### ТИПЫ КЛИМАТОВ



- Климат формируется под воздействием сезонных колебаний атмосферного давления. Зимой район оказывается в сфере действия Азиатского антициклона. Почти повсеместно господствует устойчивая ясная и сухая, но очень холодная и малоснежная погода. Летом из-за сильного прогревания суши атмосферное давление становится ниже нормы. В июле-августе выпадает в 2-3 раза больше осадков, чем за весь холодный период.

# Внутренние воды

- Густая и разветвлённая сеть полноводных рек почти целиком принадлежит бассейну Северного Ледовитого океана. Лишь небольшая территория восточного Забайкалья принадлежит бассейну Тихого океана. Основа речной сети – Енисей с крупными притоками. Реки питаются от таяния снега весной и от летне-осенних дождей.

суббота 27 марта 2021 г.

# Енисей

ЕННСОН

суббота, 27 марта 2021 г.

# Ленские столбы





суббота, 27 марта 2021 г.



суббота, 27 марта 2021 г.



# Природные зоны

- Район пересекает несколько природных зон: арктические пустыни, тундры и лесотундры, тайга. На крайнем юге, в основном в предгорьях и межгорных котловинах, встречаются изолированные участки лесостепи и степи.
- Тундры покрывают полуостров Таймыр. Зона тайги занимает большую часть Среднесибирского плоскогорья, смыкаясь на юге с горно-таежными лесами.

• В тайге господствуют лиственничные леса на мерзлотно-таежных почвах. Относительно увлажнённые левобережья Енисея и Енисейский кряж, а также склоны гор Прибайкалья, Западного и Восточного Саяна покрывает темнохвойная тайга. Островные лесостепи (Ачинская, Красноярская), переходящие к югу в степи Минусинской котловины и степные участки Забайкалья.

суббота 27 марта 2021 г.

# Красноярск



# Природные ресурсы

1. Минеральные:  
**каменный уголь, различные руды.**
2. Лесные: **тайга – ценные породы древесины.**
3. Водные: оз. Байкал, реки Енисей и Лена.
4. Гидроэнергетические: воды Енисея, Ангары, Лены.



# Полезные ископаемые

## ЦОЦБЗНРІЄ НСКОЦБВРІЄ

- Восточная Сибирь один из наиболее богатых природными ресурсами районов России. Здесь сосредоточено более 30% запасов углей страны, 40% запасов древесины, 44% экономически эффективных гидроэнергетических ресурсов. Огромны запасы разнообразных руд: металлов.

- В районе Норильска расположены, крупнейшие залежи комплексных медно-никелево-кобальтовых руд. Имеются крупные ресурсы железных руд, полиметаллов и молибдена. На севере Забайкальского края находится крупнейшее Удоканское месторождение меди. Много нерудных полезных ископаемых: графита, слюды, асбеста, поваренных и калийных солей. Разведаны большие запасы нефти и газа.



# Население

Уровень урбанизации = более 70 %.

Русские составляют 80 %.

Коренные жители: тувинцы, хакасы, алтайцы, ненцы, эвенки и т.д.

Размещено население крайне неравномерно.



# 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

# НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОСТАВ



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

НЕНЦЫ  
НГАНАСАНЫ  
НОРИЛЬСК  
ДОЛГАНЫ

ЕНИСЕЙ  
АНГАРА  
КРАСНОЯРСК  
ТУРА

ХАКАСЫ  
ТУВИНЦЫ  
КЫЗЫЛ

ИРКУТСК  
БУРЯТЫ  
ЧИТА

# Удоканское месторождение меди

УДОКАНСКОЕ  
МЕСТОРОЖДЕНИЕ МЕДИ



# Природные ресурсы

- ✓ Лесные
- ✓ Водные
- ✓ Гидроэнергетические
- ✓ Бурый и каменный уголь
- ✓ Руды: медные, никелевые, алюминиевые, оловянные, кобальтовые, молибденовые, железные.
- ✓ Золото
- ✓ Графит
- ✓ Пушной зверь

# Отрасли специализации

1. электроэнергетика
2. горнодобывающая промышленность
3. цветная металлургия
4. лесная промышленность



# Восточный макрорегион

Характеристики	Западная Сибирь	Восточная Сибирь	Дальний Восток
1.ЭГП			
2. Природные условия			
3.Природные ресурсы			
4.Население			
4.Отрасли специализации			
5.Проблемы			