

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



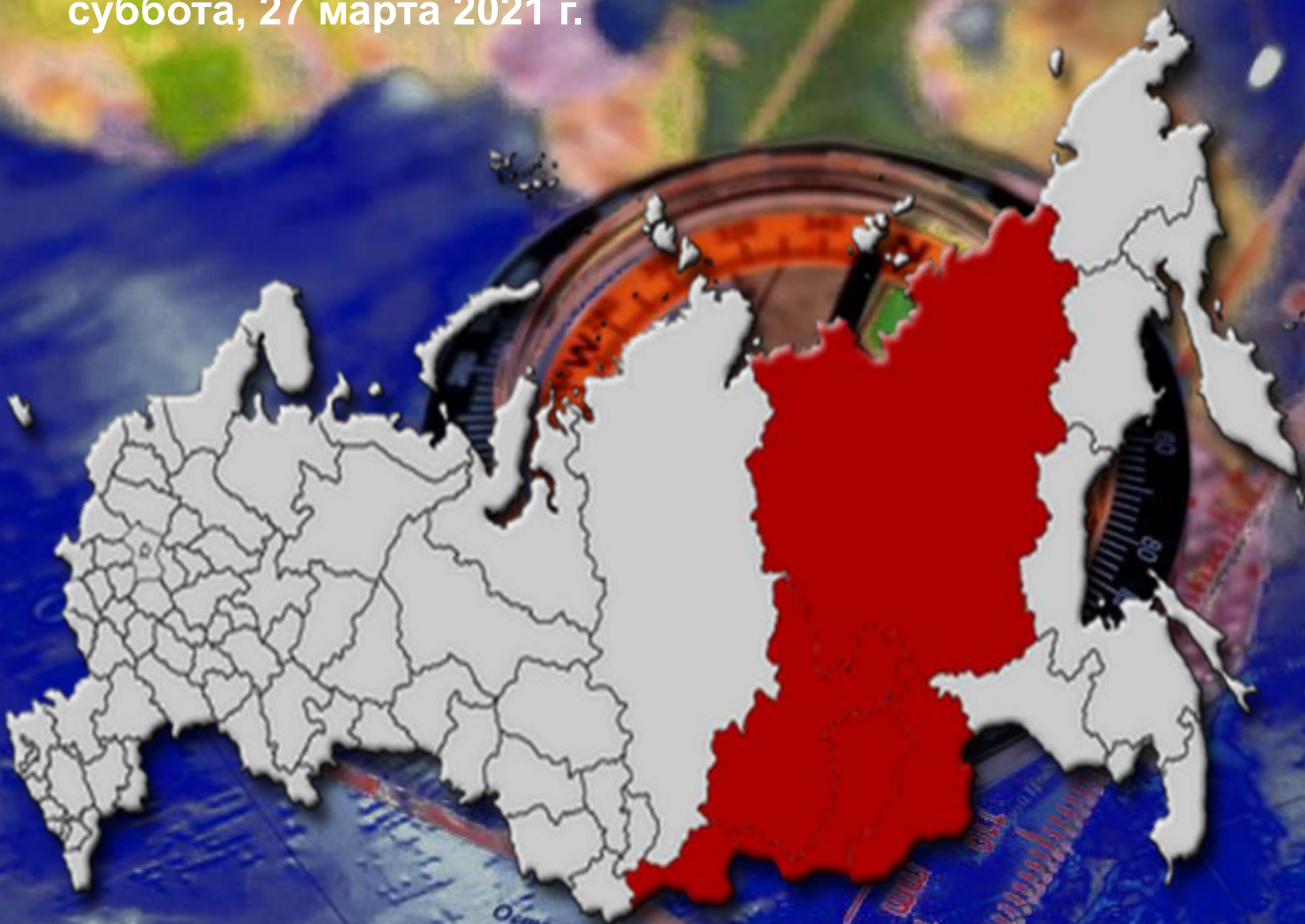
Карта Восточной Сибири



• Площадь –
4155.0 тыс.
км²

• 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



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:

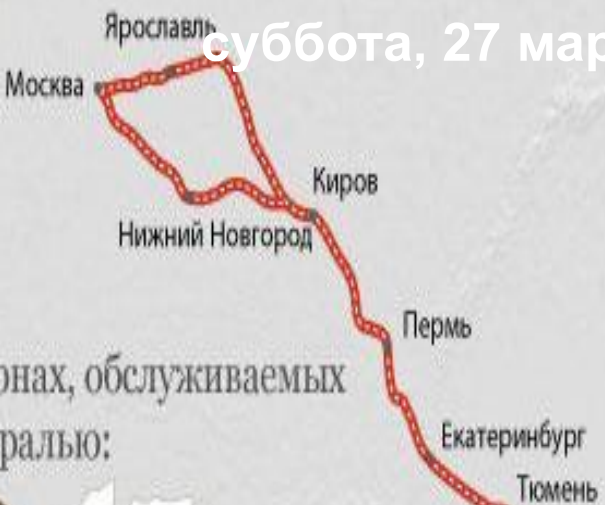
- арктическая пустыня
- тундра
- тайга (лиственница)
- лесостепи
- степи.

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

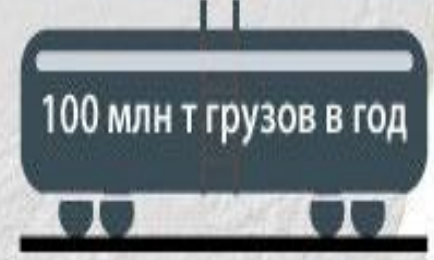
выпускается 25% деловой древесины

осуществляется ПОЧТИ 20% нефтепереработки

Магистраль проходит через:

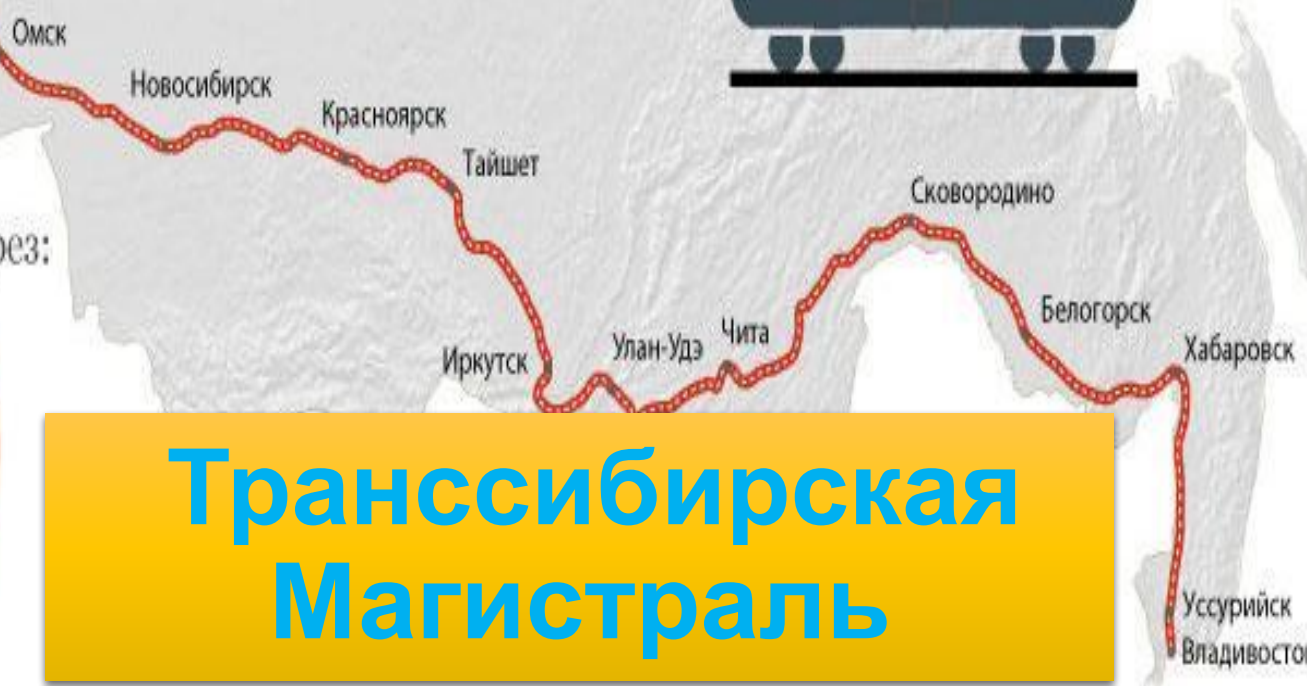


Пропускная способность:



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

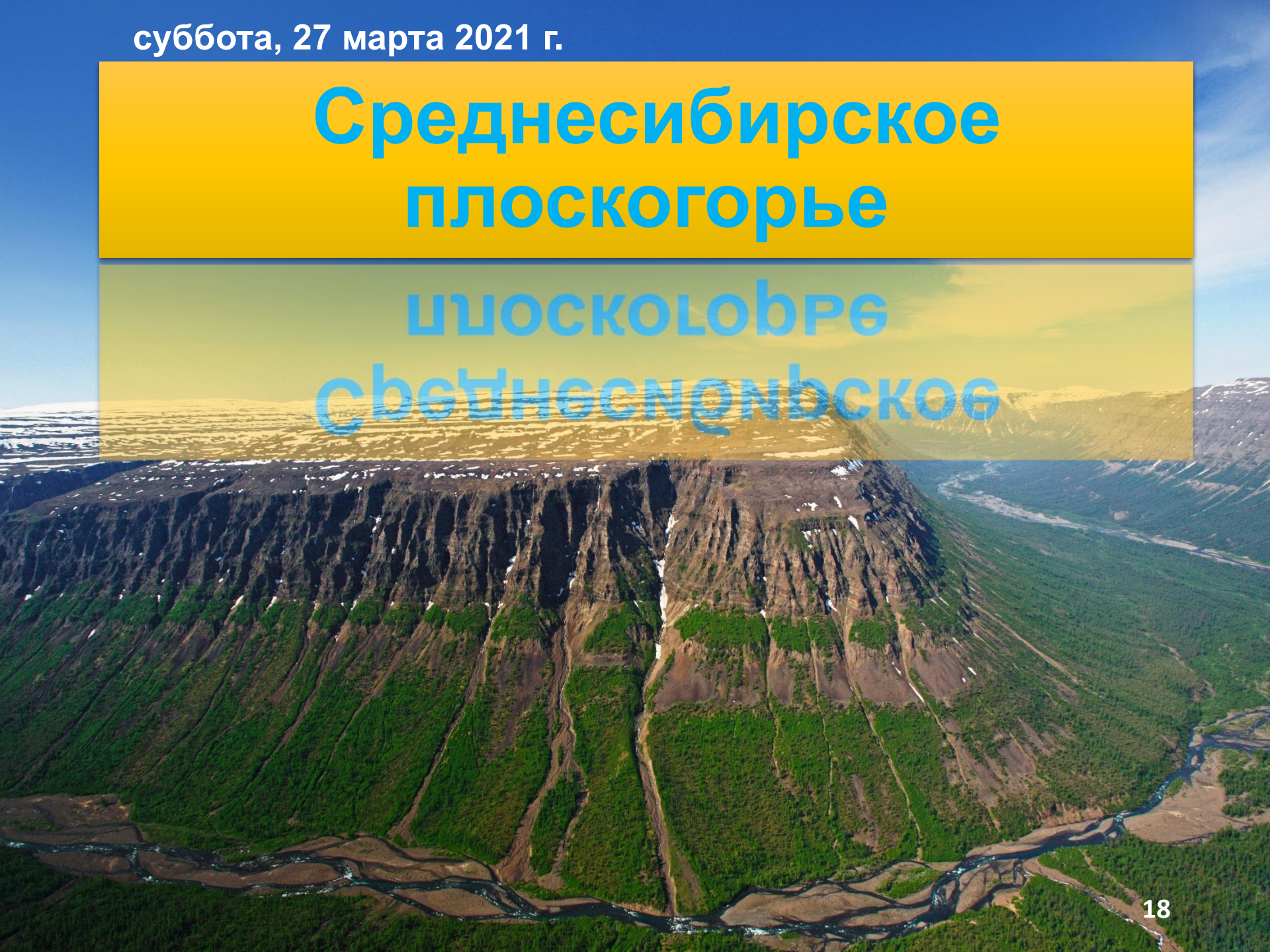
характер поверхности

- 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

Светлогорское плато



Климат

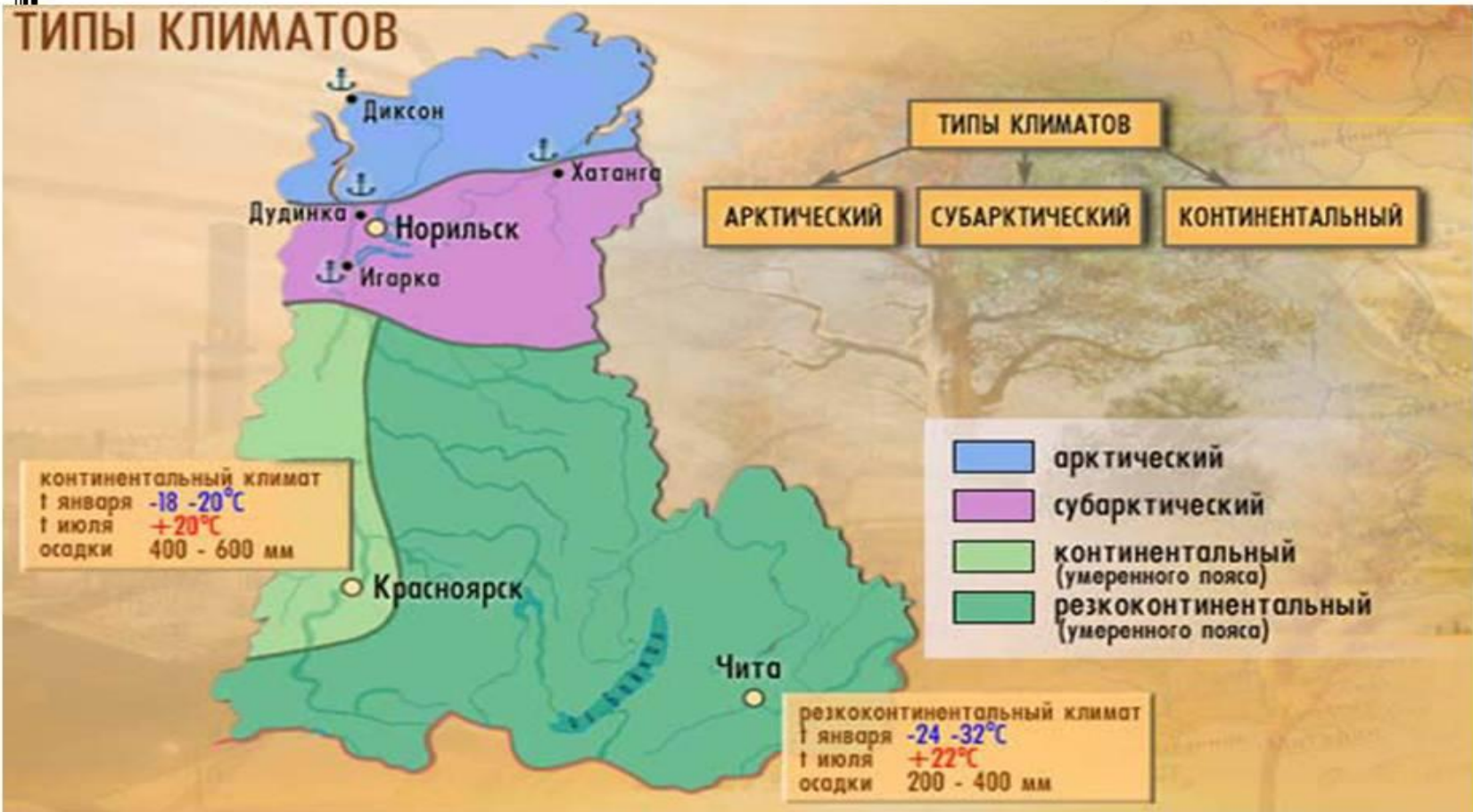
КЛИМАТ

- 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 прогрева 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

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

- 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./км²)







- - 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
НГАСАНЫ
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			