



# Географическое положение Западной и Восточной Сибири.

9 КЛАСС

16.03.2023

# Географическое положение



СИБИРЬ, один из крупнейших природных регионов в России, занимающий большую часть Северной Азии – от Урала на западе до хребтов тихоокеанского водораздела на востоке, от побережья Сев. Ледовитого океана на севере до северной части Казахстана (которую часто относят к Сибири) и гос. границы с Монголией и Китаем на юге. Площадь около 10 млн. км<sup>2</sup>. Протяжённость – 7500 км с запада на восток и 3500 км с севера на юг. На севере С. – самая сев. точка Евразии – мыс Челюскин (77°43′ с. ш.). Высшая точка С. – гора Белуха (4509 м) на Алтае. По разнообразию и особенностям природы различают Зап. Сибирь и Восточную Сибирь; иногда выделяют также Среднюю Сибирь, горы Южной Сибири и Сев.-Вост. Сибирь.

# Административное деление Сибири



В пределах Сибири находятся Алтайский, Забайкальский и Красноярский край, Тюменская, Курганская, Омская, Новосибирская, Томская, Кемеровская и Иркутская области, республики Бурятия, Тыва, Хакасия, Алтай и Якутия.

# Рельеф и полезные ископаемые.

Всю площадь Сибири условно можно разделить на три части:

- средняя;
- западная;
- юго-восточная.

К средней части Сибири относят Среднесибирское плоскогорье.

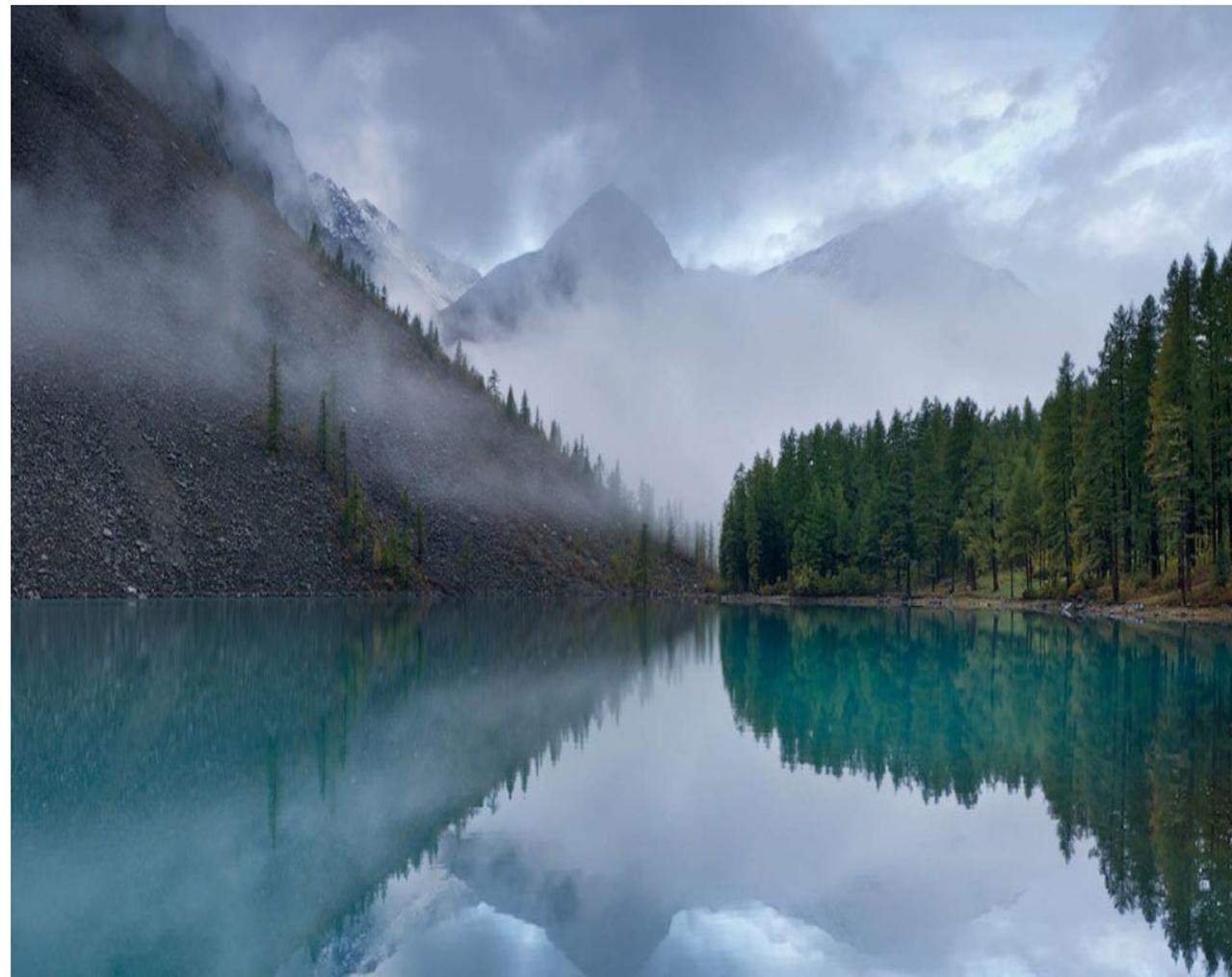
Рельеф его определяется как множество кряжей и плато, чередующихся между собой.

В западной части Сибири, сразу за Уральскими горами, раскинулась Западно-Сибирская равнина. Она имеет форму трапеции, которая сужается к северу. Заканчивается на востоке Среднесибирским плоскогорьем, а южная граница проходит вдоль Казахского мелкосопочника.

Юго-восточная часть состоит из горных образований. Она тянется вдоль южной границы Саяном – Западным, горами Яно-Колымского края. Большое количество гор обуславливает и множество речных русел, которые проходят по горным ущельям. С севера омывается Чукотским морем.



# Чукотское море.



Сибирский федеральный округ располагает крупными запасами углеводородного сырья, угля, урана, черных, цветных и драгоценных металлов, нерудного сырья.

угля	77,6%
марганца	62,9%
меди	39,9%
свинца	38,1%
цинка	15,9%
молибдена	21,35%
золота	35,5%
платиноидов	96,93%
урана	20,23%
кадмия	17,6%
сульфата натрия	99,0%
мусковита листового	81,3%
магнезита	84,2%
брома	75,49%
барита	70,0%
кварцевого песчаника	62,2%

Добыча угля от общероссийской составляет **79,8%**, меди – **48,8%**, свинца – **77,5%**, цинка – **33,6%**, молибдена – **84,69%**, золота – **36,3%**, платиноидов – **99,04%**, кадмия – **30,8%**, сульфата натрия – **100%**, кварцитов – **81,9%**, барита – **77,9%**, талька – **71,7%**, бентонитовых глин – **66,74%**.

# Климат

Сибирь расположена в арктическом, субарктическом и умеренном климатическом поясах. На большей части территории преобладает резко континентальный, суровый климат. Степень континентальности климата возрастает с запада на восток по мере удаления от смягчающего воздействия воздушных масс Атлантического океана. Среднегодовая температура воздуха почти повсеместно ниже 0 °С. Зима продолжительная (до 8 мес), холодная. Ср. температуры января от –48 °С в Якутии (в районах Оймякона и Верхоянска – один из полюсов холода Сев. полушария с абсолютным минимумом температуры –68 °С) до –20 °С на юге Западно-Сибирской равнины. Лето относительно тёплое. Ср. температуры июля от 5 °С на севере до 23 °С на юге. Осадков от 100–150 мм в год на севере и 400–600 мм на западе до 1500–2000 мм на юге – в горах Алтая, Кузнецкого Алатау и Прибайкалья. Основная масса осадков приходит с запада и выпадает летом, поэтому мощность снегового покрова невелика (в ср. 30–40 см). Широко распространена многолетняя мерзлота и связанные с ней мерзлотные формы рельефа и процессы, в т. ч. солифлюкция, бугры пучения (булгунняхи) и термокарст. Общая площадь многолетней мерзлоты ок. 6 млн. км<sup>2</sup>, а мощность мёрзлого слоя достигает 200–500 м (в бассейне р. Марха до 1500 м).

# Гидрография

Большинство рек относится к бассейну Сев. Ледовитого океана наиболее крупные: Обь, Иртыш, Енисей, Лена, Индигирка, Колыма, Алдан.



Обь



Иртыш



Река Енисей



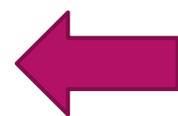
Река Лена



Река Индигирка

# Озера

Среди многочисленных озёр Сибири – уникальное оз. Байкал, а также крупнейшие озёра – Таймыр, Чаны, Хантайское озеро, Пясино, Кулундинское озеро, Телецкое озеро и др. Кроме пресных, встречаются горько-солёные и солёные озёра (Чаны и др.).



*оз. Байкал*

# Природные зоны

На обширных равнинах Сибири чётко выражена широтная зональность. Самая сев. природная зона – зона арктических пустынь отличается разреженным растительным покровом.

Южнее находится зона тундры. По видовому составу различают арктическая, типичную мохово-лишайниковую и кустарниковую тундру.

Зона лесотундры протягивается полосой угнетённых лиственничных и елово-лиственничных редколесий, чередующихся с участками мохово-лишайниковой или кустарниковой тундры, на подзолисто-глеевых и торфяно-подзолисто-глеевых почвах. Среди природных зон Сибири преобладает тайга – самая крупная природная зона, ширина которой местами свыше 2000 км. Общим для всех подзон тайги является заболоченность: от 50 до 70% площади. Южнее зоны тайги в пределах Западной Сибири находятся зоны лесостепи (шириной до 250 км) и степи. Степная зона занимает южную часть Западно-Сибирской равнины.

# ООПТ Сибири

Для изучения и охраны типичных и редких природных ландшафтов Сибири создан ряд заповедников и нац. парков. Крупнейшие заповедники: Гыданский, Таймырский, Верхнетазовский, Юганский, Малая Сосьва, Баргузинский (старейший в России, с 1916), Центральносибирский, Витимский, Олёкминский, Тунгусский, Усть-Ленский, Столбы и др. Среди нац. парков – Прибайкальский, Забайкальский, Тункинский, Припышминские Боры, Шорский. В список Всемирного наследия включены оз. Байкал и Убсунурская котловина (б. ч. в Монголии), плато Путорана, Золотые горы Алтая, о. Врангеля и природный парк «Ленские столбы». Организованы природные парки: Сибирские Увалы, Кондинские озёра и др.

Посмотрите видеоматериал по  
теме урока:

[https://yandex.ru/video/preview/  
16736171069281828830](https://yandex.ru/video/preview/16736171069281828830)

ВЫПИСАТЬ ОСНОВНУЮ ИНФОРМАЦИЮ

ПРОЧИТАТЬ ПАРАГРАФ 40, ОТВЕТИТЬ НА ВОПРОСЫ  
1-7 (УСТНО), 8 ПИСЬМЕННО.