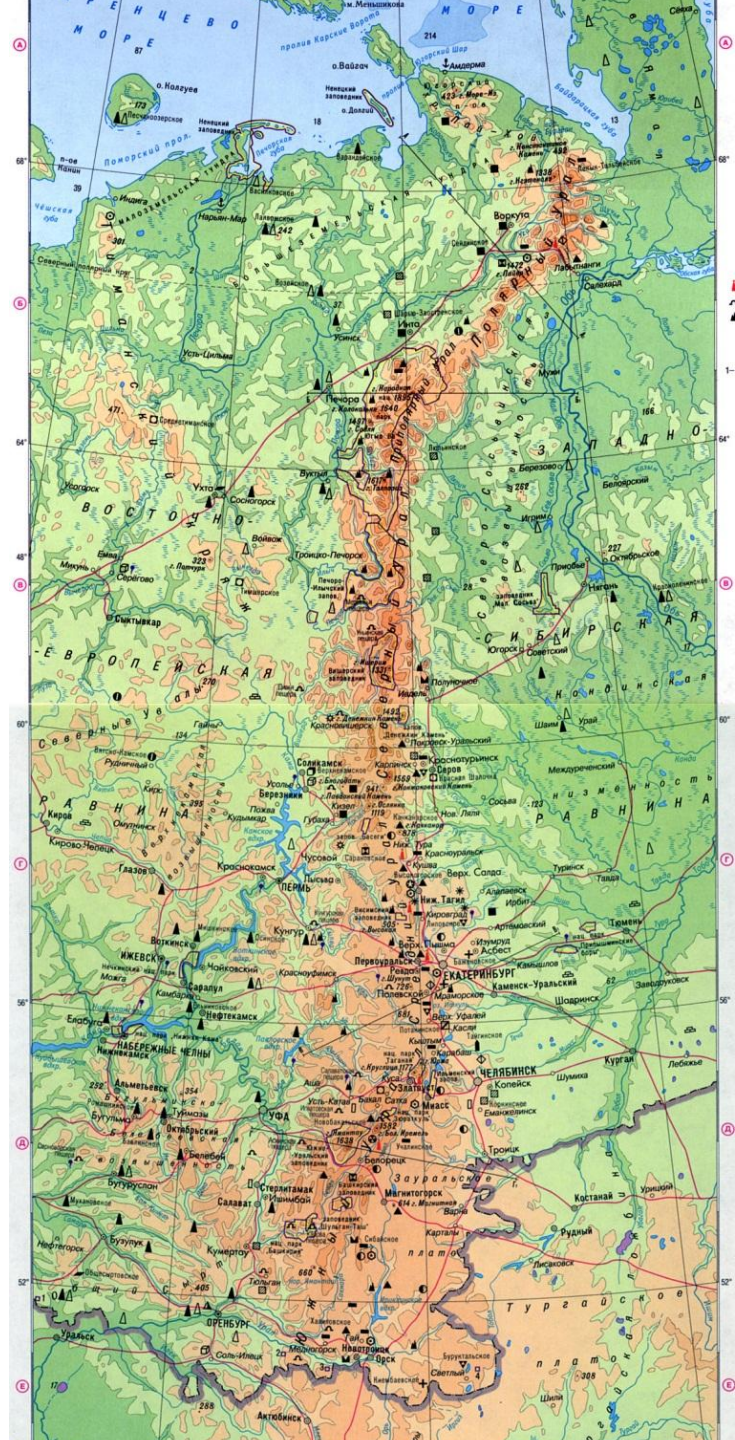
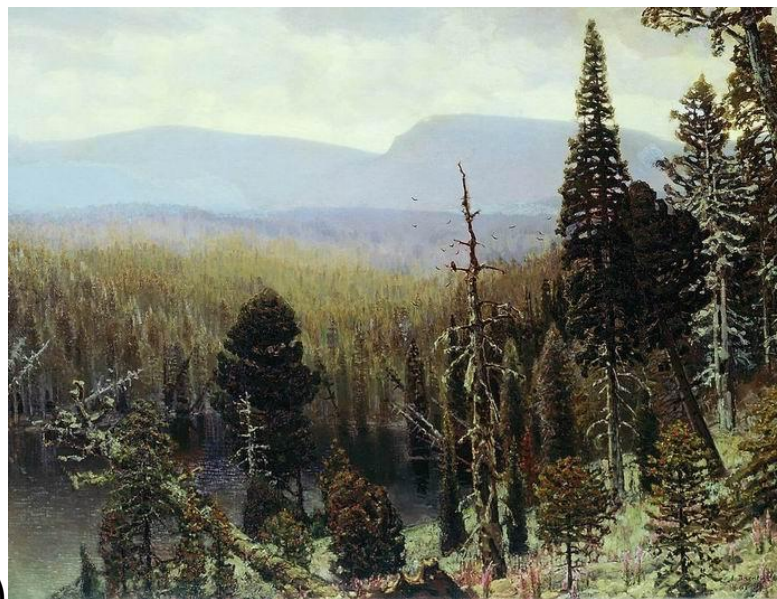


# Урал



# Характеристика природных условий



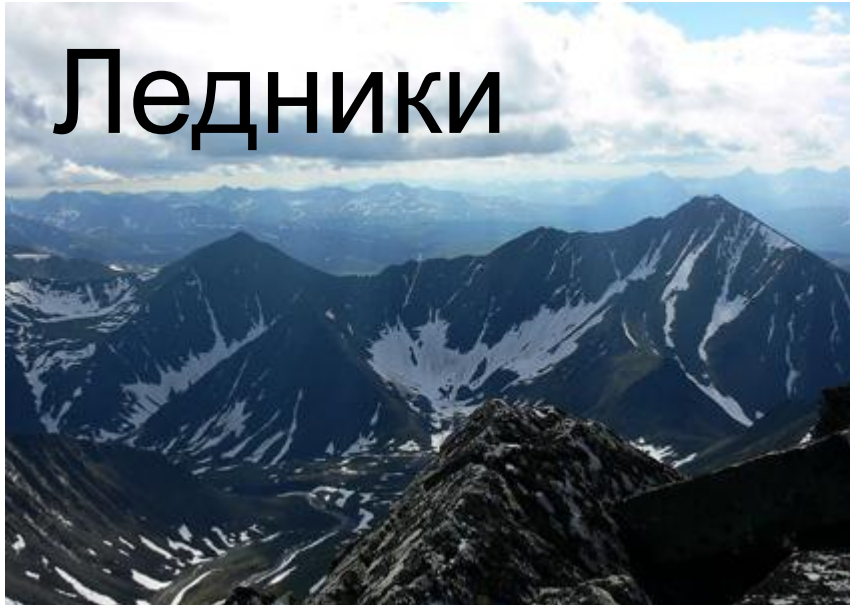
- Протяженность Уральских гор – более 2500 км, ширина от 40 до 150 км
- Средняя высота гор около 500 м
- Наивысшая точка – г. Народная (1895 м)
- Уральские горы образовались в позднем палеозое во время герцинской складчатости. Формирование горной системы Урала началось в позднем девоне и закончилось в триасе.
- С севера на юг на Урале прослеживаются все природные зоны, характерные для России: Тундры, Альпийские тундры, Тайга, Горные леса, умеренные широколиственные леса, умеренные степи и сухая степь.
- Средняя температура воздуха в июле на севере Урала 60 - 8°, а на юге около 22°. Зимой эти различия сглаживаются, и средняя температура января одинаково низкая как на севере (-20°), так и на юге (-15, -16°).

# Озера



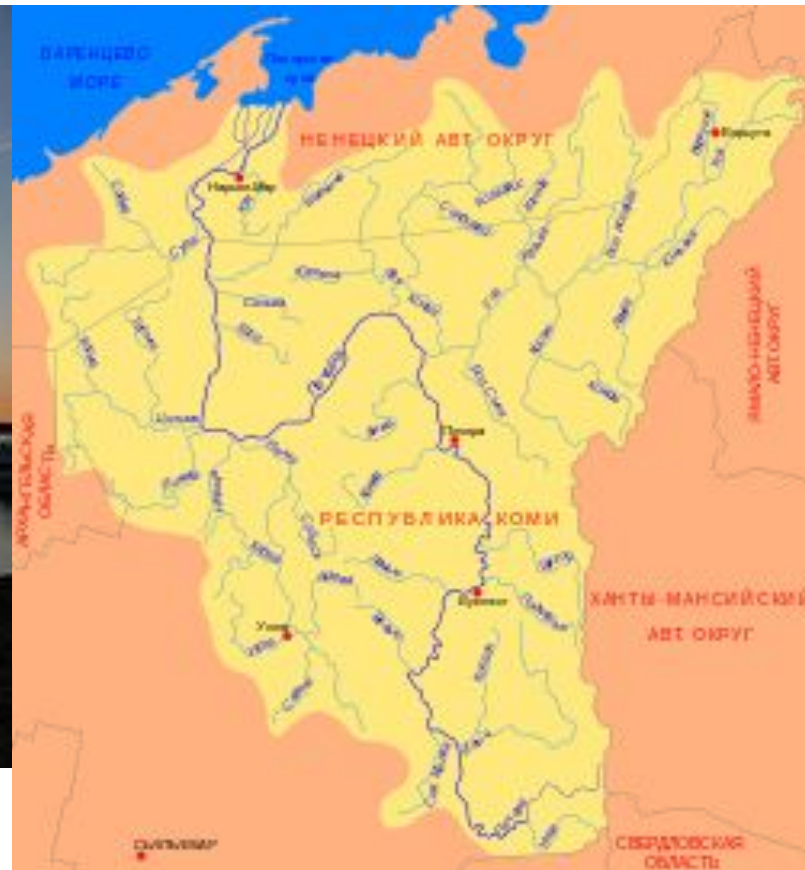
- Полярный урал: Большое и Малое Хадата-Юган-Лор, Большое и Малое Щучье
- Приполярный и Средний урал: множество мелких
- Средний Урал: Шарташ, Песчаное, Балтым, Таватуй, Аятское
- Южный урал: крупнейшие озера – Аслыкуль и Зюраткуль

# Ледники



- 143 ледника общей площадью около 28 кв. км.
- Основные очаги - на Полярном Урале, в районах Хадатинских и Щучьих озер, на хребте Оче-Нырды.
- На Приполярном Урале, в районе горы Народная, на хребтах Восточные Саледы и Сабля, насчитывается 50 ледников общей площадью 7,52 кв. км.
- Самые крупные - ледники Манси и Гофмана (площадь 0,75 и 0,37 кв. км)

# Печора



|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Длина                            | 1809 км                         |
| Площадь <a href="#">бассейна</a> | 322 000 км <sup>2</sup>         |
| <a href="#">Бассейн</a>          | <a href="#">Баренцево море</a>  |
| <a href="#">Расход воды</a>      | 4 100 м <sup>3</sup> /с (устье) |

# Кама



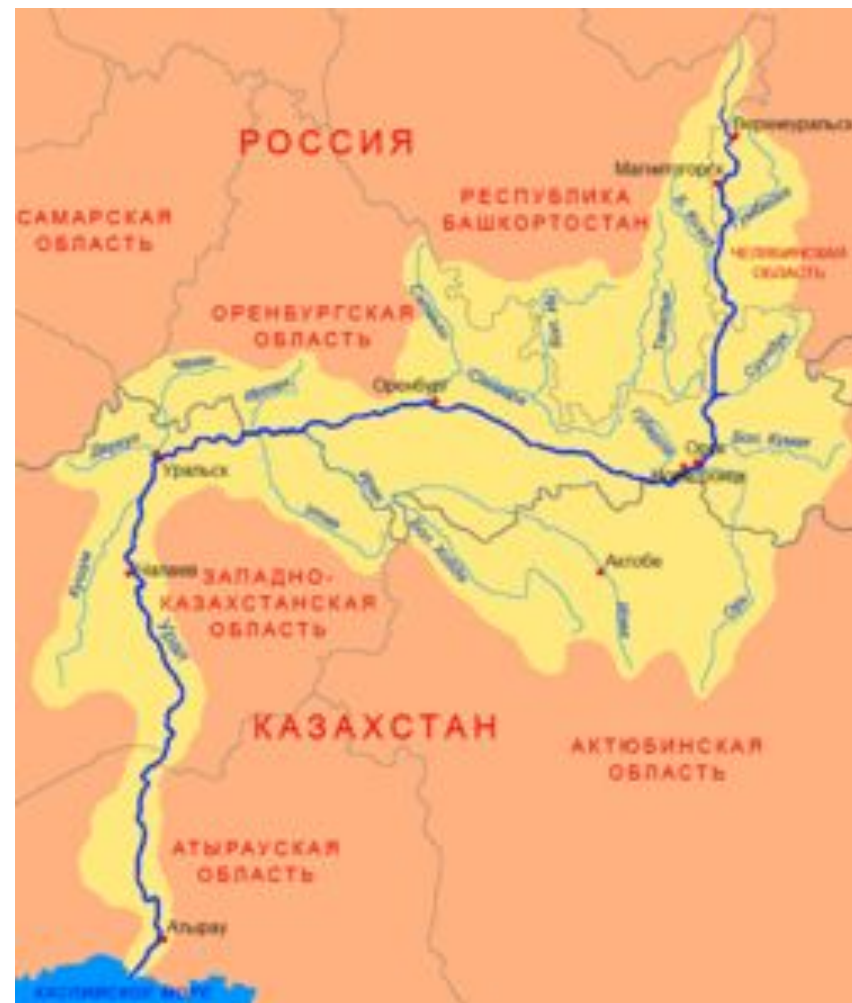
|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Длина                            | 1805 км   |
| Площадь <a href="#">бассейна</a> | 507 000 км <sup>2</sup>                               |
| <a href="#">Бассейн</a>          | <a href="#">Каспийское море</a>                       |
| <a href="#">Бассейн рек</a>      | <a href="#">Волга</a>                                 |
| <a href="#">Расход воды</a>      | 4100 м <sup>3</sup> /с (у <a href="#">Чистополя</a> ) |

# Тобол



|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Длина                            | 1591 км                                      |
| Площадь <a href="#">бассейна</a> | 426 000 км <sup>2</sup>                      |
| <a href="#">Бассейн</a>          | <a href="#">Северного Ледовитого океана</a>  |
| <a href="#">Бассейн рек</a>      | <a href="#">Иртыша</a> , <a href="#">Оби</a> |
| <a href="#">Расход воды</a>      | 805 м <sup>3</sup> /с (в устье)              |

# Урал



Длина

2428 км

Площадь [бассейна](#)

237 000 км<sup>2</sup>

[Бассейн](#)

[Каспийское море](#)

[Расход воды](#)

400 м<sup>3</sup>/с



# Качество воды, проблемы

- Вода имеет высокую минерализацию, по химическому составу вода обычно относится к гидрокарбонатному классу, группе кальция
- Почти все реки Урала в значительной мере загрязняются промышленными и коммунальными сточными водами, бытовыми отходами
- В период половодья нередки сильные загрязнения, например тяжёлыми металлами, с превышением ПДК в несколько сотен раз