

Уральские горы





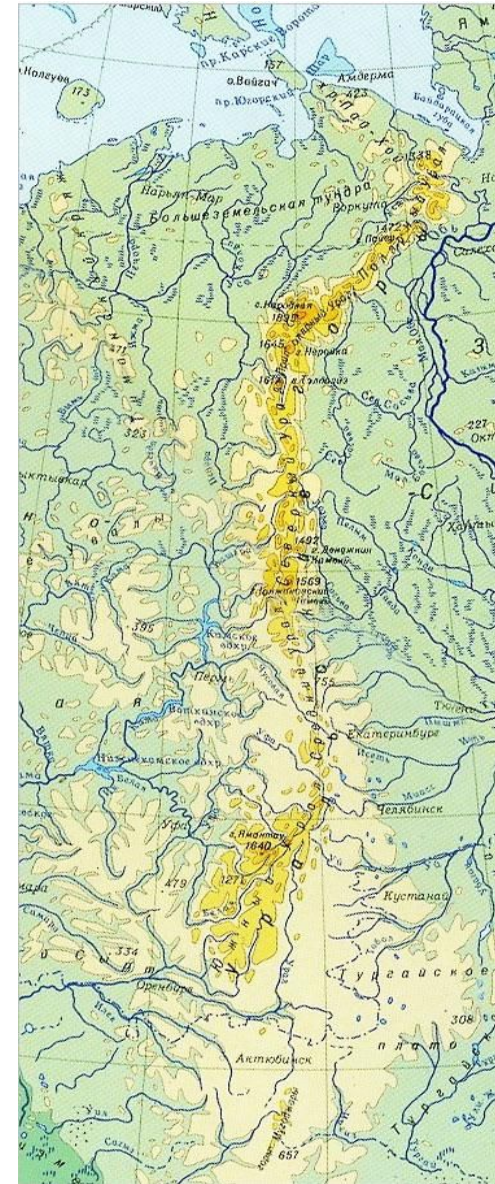
Уральские горы появились около **600 миллионов лет назад**. Они находятся на северо-западе России.

Лежат между Восточно-Европейской и Западно-Сибирской равнинами.

Длина Уральского хребта - более **2000 километров**, ширина - от **40 до 150 км**.

Самая высокая точка Урала - гора Народная (**1895 м**).

Примерно 3,5 миллиарда лет назад на месте будущих гор произошёл разрыв земной коры, который вскоре достиг глубины более десяти километров. В течение почти двух миллиардов лет этот разлом расширялся, так что примерно 430 миллионов лет назад образовался целый океан, шириной до тысячи километров. Однако вскоре после этого началось сближение литосферных плит; океан сравнительно быстро исчез, а на его месте образовались горы. По характеру рельефа и ландшафтов выделяют Полярный, Приполярный, Северный, Средний и Южный Урал.



Средняя температура января на западных склонах Урала от -20°C на полярном Урале до -15°C на Южном Урале, на восточных склонах на $1-2^{\circ}\text{C}$ ниже. Средняя температура июля колеблется от 9 до 20°C . Количество осадков от 300 до 1000 мм.



Ландшафты Уральских гор — преимущественно лесные, заметно различие в характере растительности по разные стороны гор: на западном склоне — главным образом хвойные и пихтовые леса, а на восточном склоне — сосново-лиственничные леса. На юге — лесостепь и степь (по большей части распахана).



На сегодняшний день главная проблема сохранения горных экосистем Южного Урала – это вырубка лесов, поскольку основная добыча древесины расположена именно здесь. В то же время горная часть области уже сейчас наиболее обеспечена охраной, именно тут расположились национальные парки.



На Урале много бурных порожистых рек и ручьев, берущих начало у ледников и озёр. В горной области Урала насчитывается 3327 озёр. На равнинах, расположенных рядом с горами, находится ещё столько же озёр. Большое Щучье озеро - самое глубокое озеро Урала. Его глубина до 136 метров.





На Урале добывается нефть, природный газ, уголь, горючие сланцы, торф. Он выделяется большими запасами разнообразных ресурсов цветных металлов. Это и медные руды, и цинковые, и никелевые.

В животном мире Среднего Урала преобладают животные и птицы, приспособленные к жизни в хвойных лесах. Это россомаха, соболь, бурундук, рябчик, В верхнем горном поясе встречается дикий северный олень. В тайге Урала живут бурый медведь, рысь, куница, лось, белка, заяц-беляк, крот, дятел, кукушка, филин, ястреб, снегирь, синица.

В лесах и лесостепных районах области водятся волк, лисица, горноста́й, ласка.

Немногочисленны в таежных лесах пресмыкающиеся и земноводные: гадюка обыкновенная, уж, живородящая ящерица, травяная лягушка.

