

# УРАЛЬСКИЕ ГОРЫ

- Как проявляется барьерная роль Урала в формировании климата России?
- Что называется орографическими осадками?



# УРАЛ – СКЛАДЧАТО-ГЛЫБОВЫЕ ГОРЫ



Уральские горы, как и все омоложенные горы, относятся к складчато-глыбовым. В герцинскую эру они были складчатými, но затем в кайнозое, после повторных тектонических движений они были разбиты на глыбы.



- Какие горы называются омоложенными?



# СОВРЕМЕННЫЙ РЕЛЬЕФ



- 1 В переводе с тюркского языка «Урал» означает «пояс»
- 2 Он разделяет две огромные равнины (...) и (...)
- 3 Традиционно Уральские горы делят на 6 частей: Пай-Хой, Полярный, Приполярный, Северный, Средний и Южный Урал
- 4 Самая высокая точка Уральских гор – (...) с высотой (...) м.



Ударение в этом слове стоит на первый слог. Связано это с тем, что слово происходит от ненецкого «наро», что означает «дремучий лес»

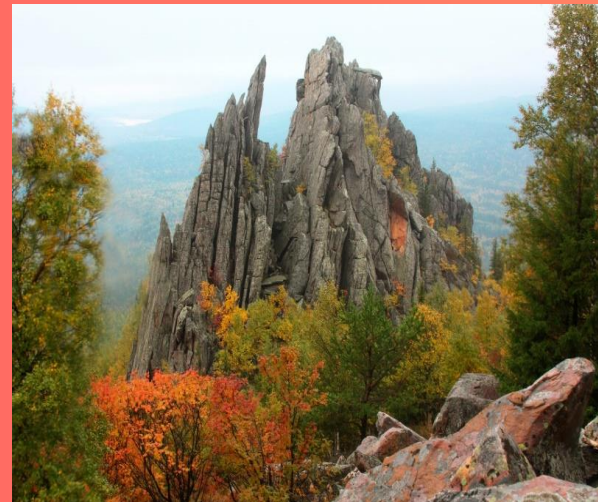


- Почему Уральские горы такие невысокие?

# СОВРЕМЕННЫЙ РЕЛЬЕФ



- 1 Западный склон Уральских гор пологий, а восточный гораздо круче
- 2 Ширина гор на севере составляет лишь 50 км, а к югу они расширяются до 150 км
- 3 Самой низкой частью гор является Средний Урал, который трудно заметить невооруженным глазом
- 4 По Уральским горам идет граница между Европой и Азией



# ПЛАТО МАНЬПУПУНЁР

Переводится с языка манси «малая гора идолов». Здесь располагаются 7 останцов высотой от 30 до 42 метров, считающиеся одним из чудес России. У местных народов существует масса легенд, связанных с этими объектами



- Предположите, как они возникли?

- 1 Образовавшись еще в палеозое, многие полезные ископаемые оказались на поверхности из-за длительного разрушения гор
- 2 Недавно говорили, что на Урале можно найти всю таблицу Менделеева
- 3 В последнее же время многие месторождения гор истощены
- 4 До сих пор работают 12 000 месторождений п/и







1  
2  
3

- 1 Ведется добыча железной руды, меди, золота и даже платины
- 2 В Челябинской области находится гора Магнитная, полностью состоящая из железной руды (город Магнитогорск)
- 3 Ведется добыча уникальных уральских изумрудов и других самоцветов





