

Географическое положение Уральских гор.

С тюркского Урал переводится «*пояс*». В античные времена Урал называли «Рифейские горы». До 17 века – «Каменный пояс», «Камень». Горы протянулись более чем на 2000 км. Урал издавна считался границей между Европой и Азией. В природном отношении горы ближе к Европе, чем к Азии.

Граница между Европой и Азией.



Географическое положение Уральских гор.

Границы:

СЕВЕРНАЯ: побережье Карского моря.

ЮЖНАЯ: степи Казахстана.

ЗАПАДНАЯ: Восточно — Европейская равнина.

ВОСТОЧНАЯ: Западно — Сибирская равнина.

Геологическое строение

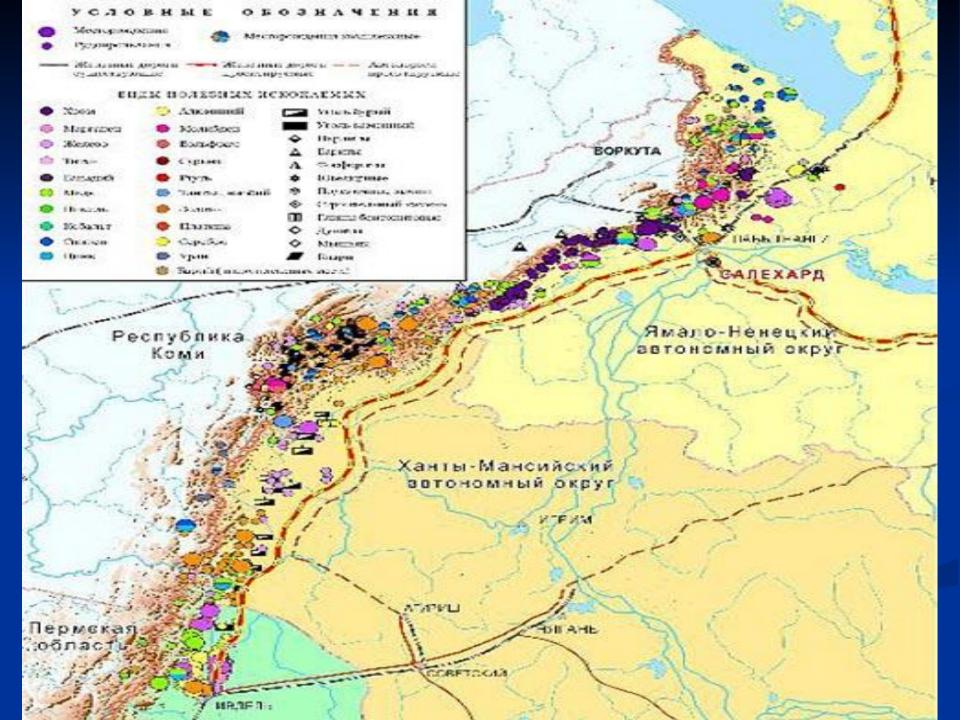
Уральские горы образовались в позднем Палеозое в эпоху интенсивного горообразования (Герцинская складчатость). Формирование горной системы Урала началось в позднем Девоне (около 350 млн лет назад) и закончилось в Триасе (около 200 млн лет назад).

Палеозойские отложения

Палеозойские отложения западного склона Урала представлены известняками, доломитами, песчаниками, образовавшимися в условиях преимущественно мелководных морей. Восточнее прерывистой полосой прослеживаются более глубоководные осадки континентального склона. Ещё восточнее, в пределах восточного склона Урала, разрез палеозоя (ордовик, силур) начинается изменёнными вулканитами базальтового состава и яшмами, сопоставимыми с породами дна современных океанов. Местами выше по разрезу залегают мощные, также изменённые спилитнатролипаритовые толщи с месторождениями медноколчеданных руд.

Полезные ископаемые Уральских гор.

Железные и медные руды, Cr, Ni, Co, Zn, алюминиевые руды, асбест, каменный уголь, нефть, каменная и калийная соль, Au, платина, драгоценные и полудрагоценные камни: аметисты, рубины, сапфиры, топазы, яшмы, красный турмалин, зелёный изумруд; горный хрусталь.









Топаз.

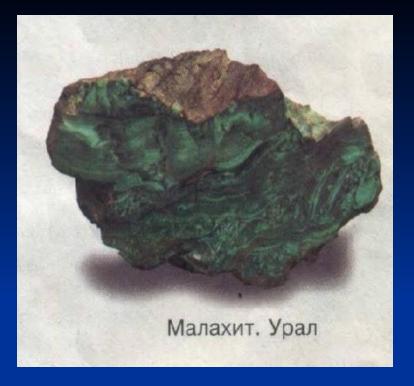


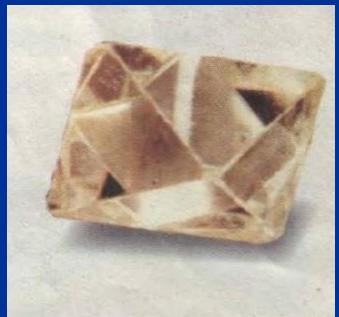
Зеленый изумруд



Сапфир









Розовый орлец

Алмаз.



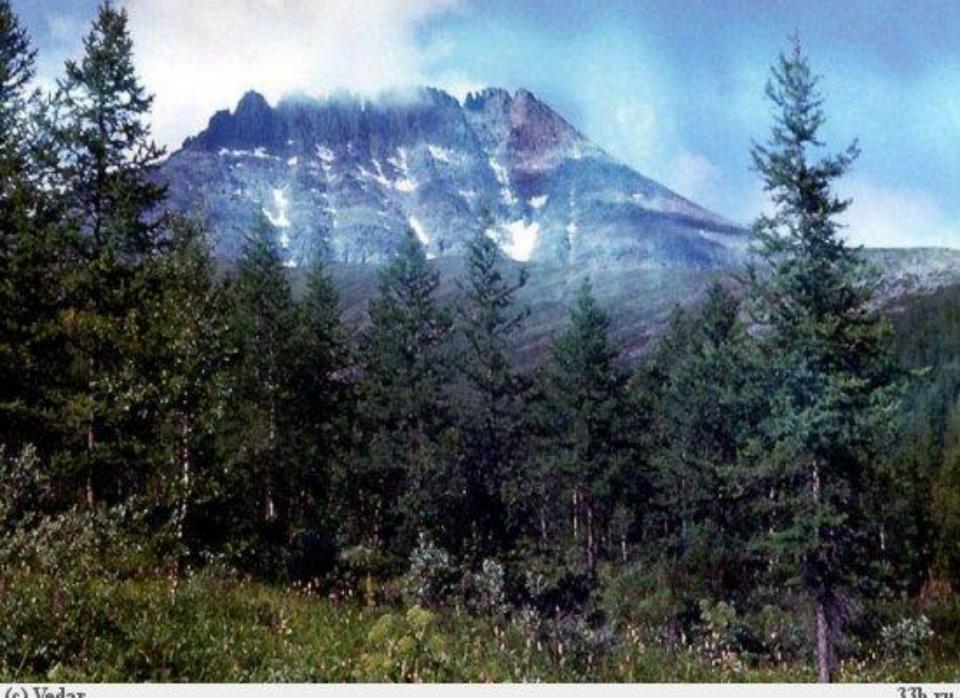
Золото

Изумруд









(c) Vedar 33b.ru

