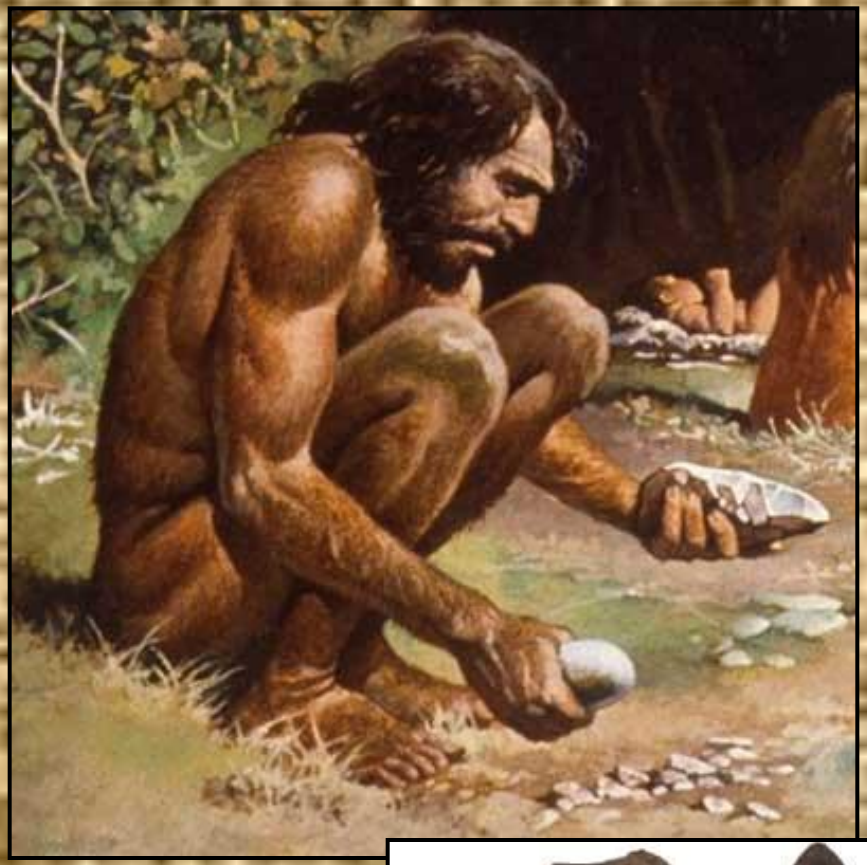
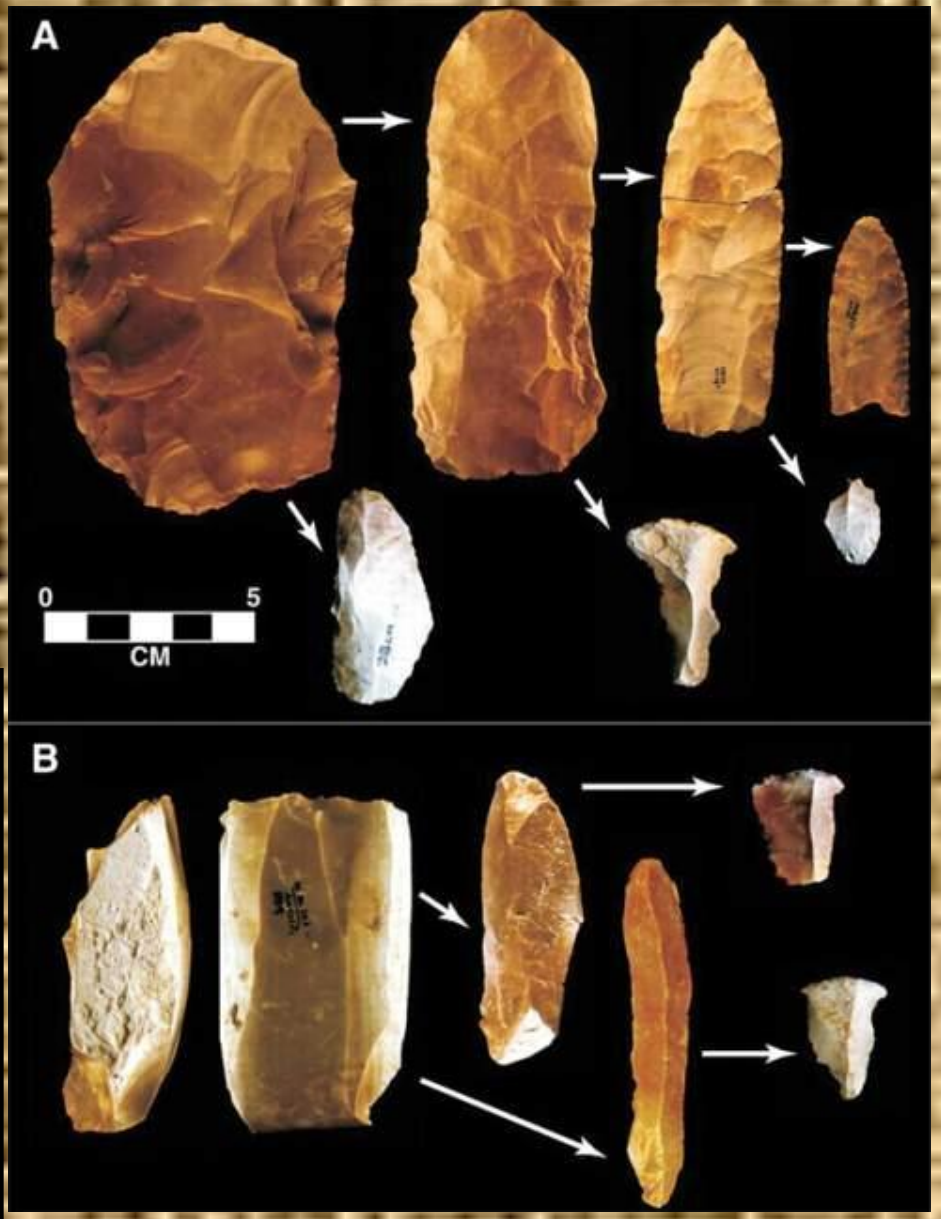
ПРОИСХОЖДЕНИЕ НАЗВАНИЙ МИНЕРАЛОВ

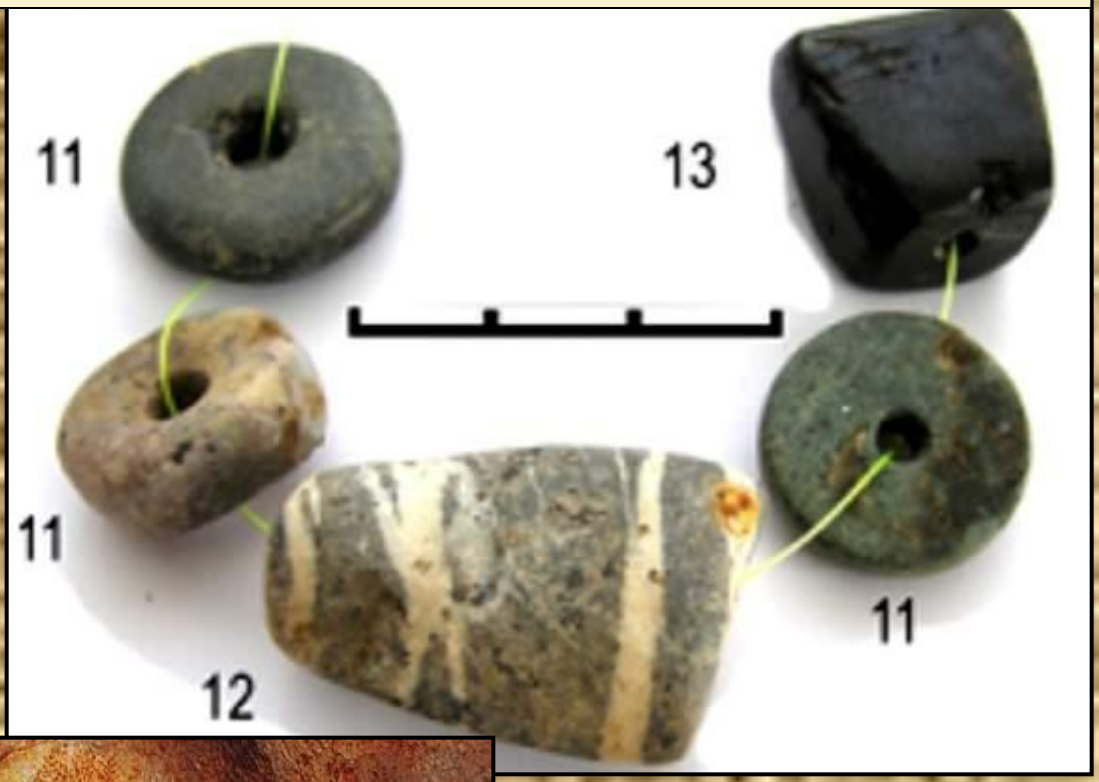
крокоит

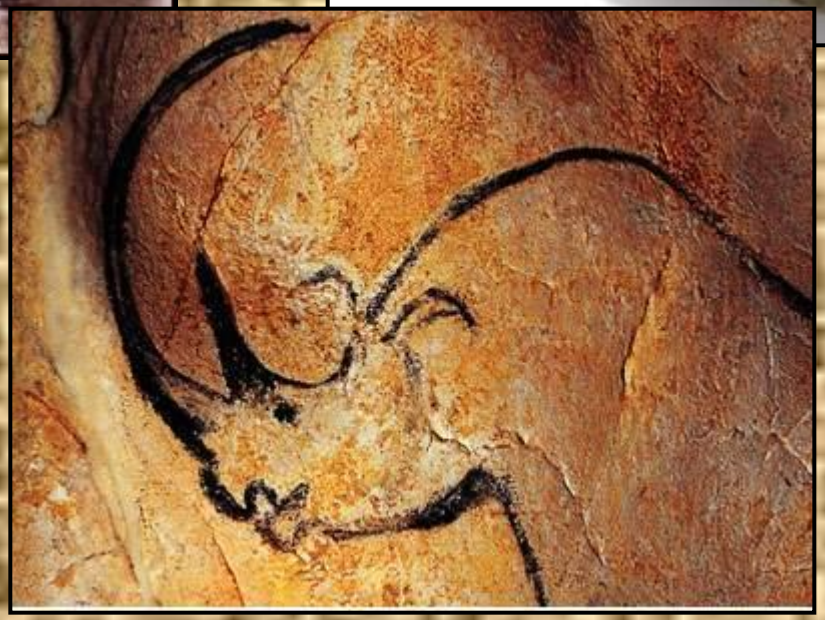
Первобытные люди использовали камень для изготовления орудий труда и охоты





Позже люди стали использовать камень в качестве украшений





Изделия из кремня и халцедона

Уже в среднем палеолите существовали мастерские для добычи и первичной обработки камня

Названия некоторых минералов настолько стары, что их происхождение уже невозможно определить. В трудах Плитиния (I век нашей эры) приведен список природных и легко получаемых в чистом виде элементов, в который вошли многие обычные рудные минералы и драгоценные камни

Название камня аметист происходит из древнегреческого языка, где означает «неопьяняющий». Древние греки считали, что если пить алкоголь из сосуда, который сделан из аметиста, то опьянеть не получится ни при каких дозах.

Название «халцедон», по одной из версий, минерал получил от названия местности Халкедону, находящейся в Малой Азни.

Родони́т (от греч.ροδον -роза или розовый), силикат марганца

Аквамарин – вода моря
(от латинского "aqua" - вода и "mare"- море)

Название связано с легендой о пастухе Магнусе (Магнесе)

Название дано из-за сходства с ягодами (древние греки считали, что под землёй растут деревья и кусты)

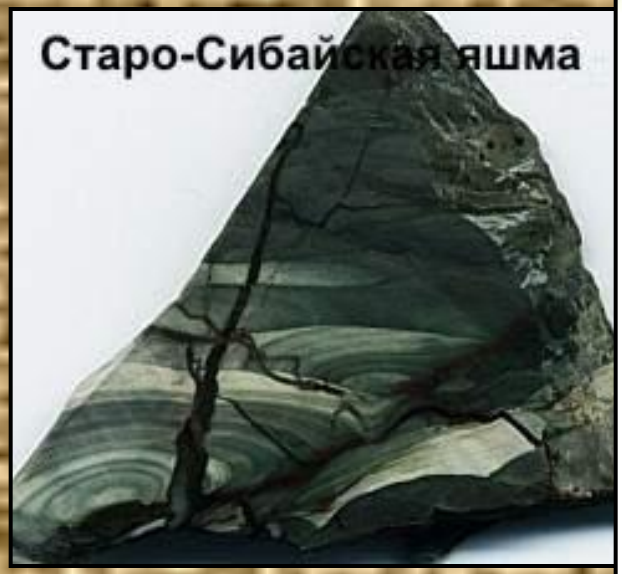
Гранаты ГРОССУЛЯР – (лат. *grossularia* — крыжовник)

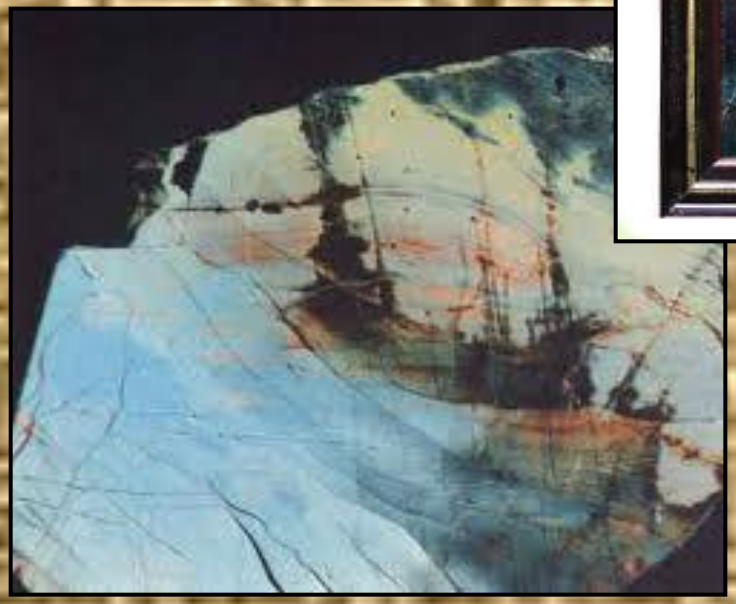
Название связано с легендой

Киноварь (греч. κινναβαρι, лат. cinober) Греческое название киновари, употребляемое ещё Теофрастом по одной из версий происходит от древнеперсидского zinjifrah, вероятно, означавшем «драконья кровь».

В древней Персии, склонной к роскоши, особое внимание уделялось ярким и драгоценным камням

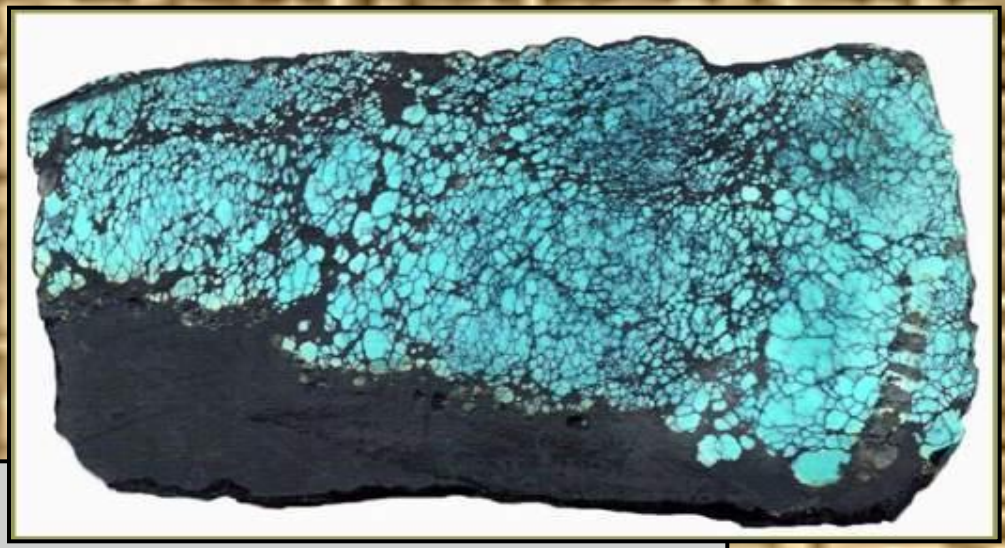
Яшма яспис – персидск. «разноцветный, расписной»





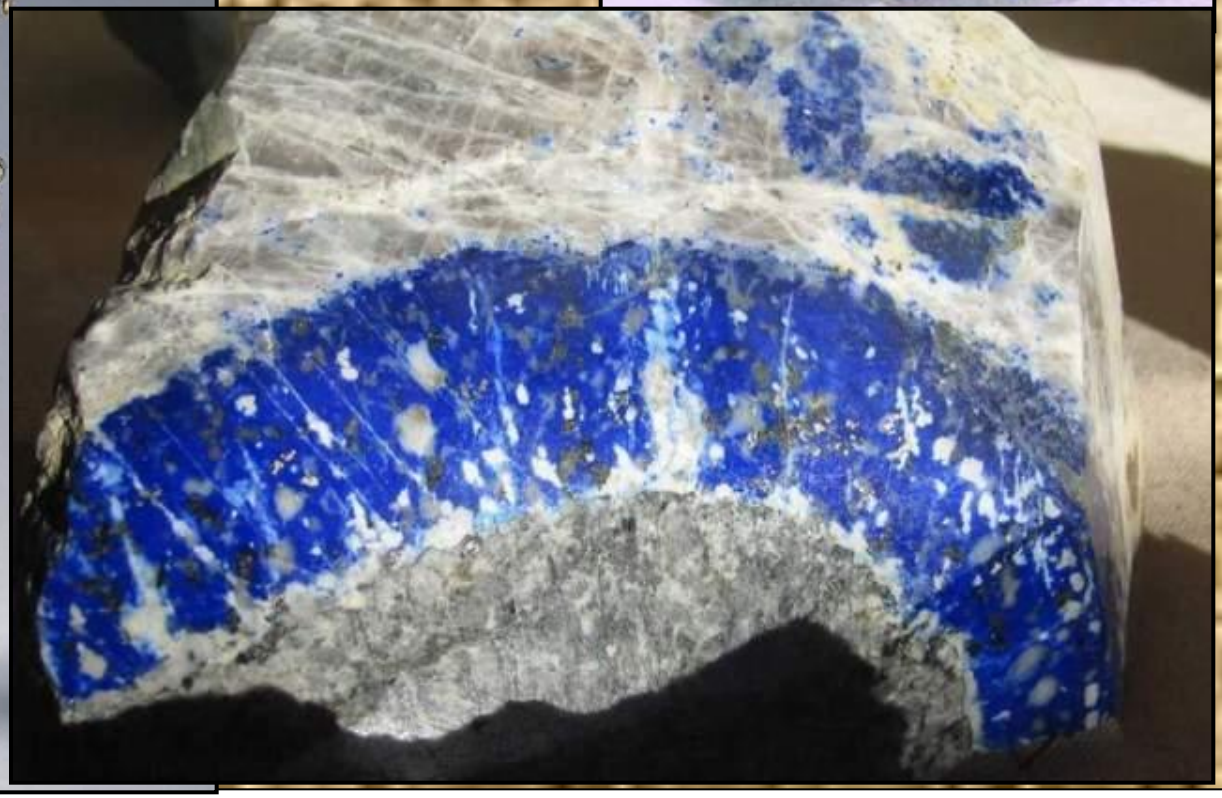
Бирюза́

(от перс. *фирузе* — «камень счастья», или перс. *пируз* — «одерживающий победу»)



Костяная бирюза - одонтолит

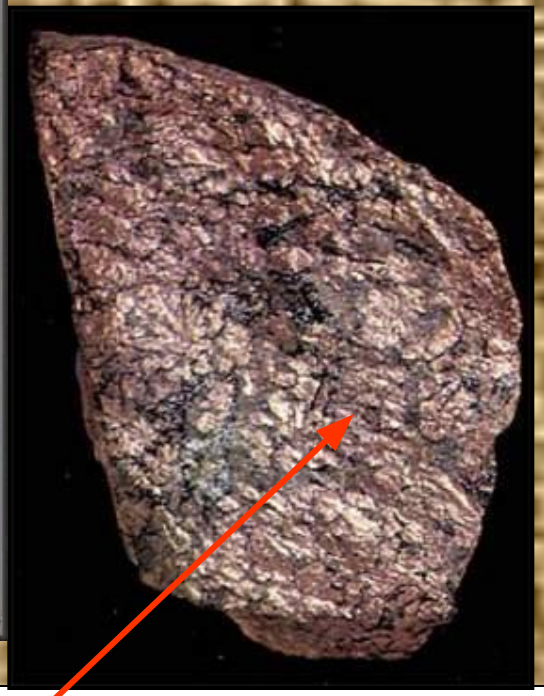
Название «лазурит» произошло от арабского слова azul — синева



В Ассирии, Вавилоне и Древнем Египте лазурит считался одним из наиболее дорогих камней. Фигурки из лазурита находят в египетских пирамидах. В Древнем Китае этот камень был символом власти

Много названий рудных минералов пришло из средневековой Европы

Кобальтин В XV веке в Саксонии среди богатых серебряных руд обнаруживали блестящие, как сталь, белые или серые кристаллы, из которых не удавалось выплавить металл; их примесь к серебряной или медной руде мешала выплавке этих металлов. „Нехорошая" руда получила у горняков имя горного духа Коболда



Никелин Средневековые горняки называли Никелем злого горного духа, а „купферникелем" (*Kupfernickel*, медный чёрт) — фальшивую медь. Эта руда внешне походила на медную и применялась в стекловарении для окрашивания стекол в зелёный цвет. А вот медь из неё никому получить не удавалось — её там не было. Эту руду — медно-красные кристаллы никелина (красного никелевого колчедана NiAs) в 1751 году исследовал шведский минералог Аксель Кронштедт и выделил из неё новый металл, назвав его никелем.

ВОЛЬФРАМИТ – (Mn,Fe)WO4

от немецких слов “волк” и “пена”, так как при плавлении оловянных руд этот минерал «вскипает» с образованием пены. Рудознатцы считали, что это волк-оборотень пожирает руду.

С древнейших времен блеск золота сопоставлялся с блеском солнца (sol). Отсюда — русское „золото“. Слово gold в европейских языках связано с греческим богом Солнца Гелиосом.

Название природного карбоната железа (сидерита) происходит от лат. sidereus — звёздный; действительно, первое железо, попавшее в руки людям, было метеоритного происхождения.

Названия минералов, связанные с окраской минерала

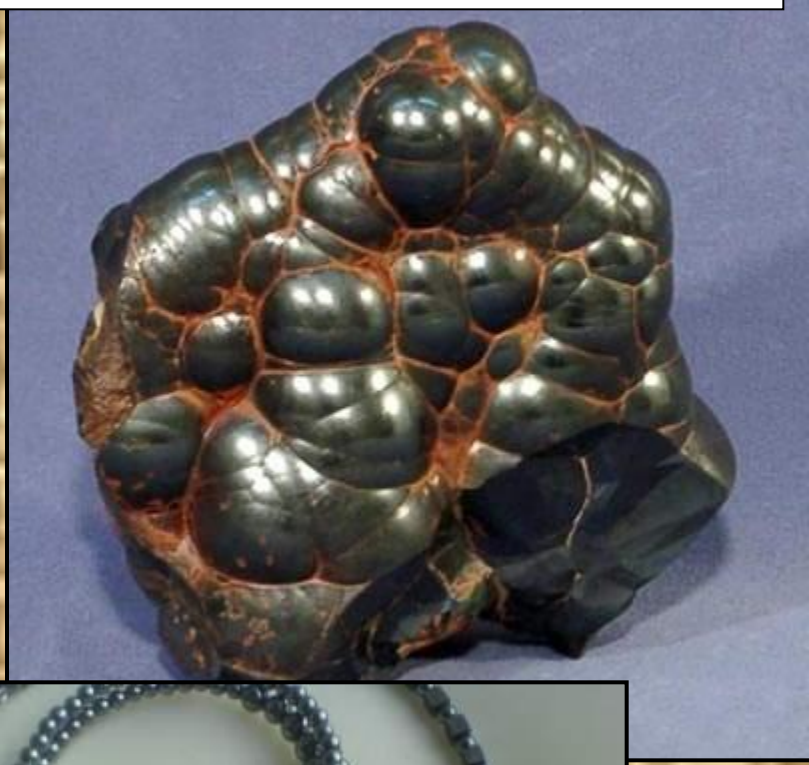
Аурипигмент – (от лат. *аурум* — золото, пигмент - краска)

Названия минералов, связанные с окраской минерала

ЦИТРИН *(желтый кварц)* **- по лимонно-желтому цвету (от лат. citrus –лимон)**

Название обусловлено кроваво-красным цветом минерала, истертого в порошок

ГЕМАТИТ или кровавик, назван от греч. "айма" - кровь



Название дано по содержащемуся элементу

ХРОМИТ – содержит хром и является рудой на этот элемент

Название дано по свойству повышать текучесть при выплавке стали

ФЛЮОРИТ плавиковый шпат
(от лат. *fluo* — течь)

Минералы, названные в честь великих людей

ПУШКИНИТ

Эта бутылочно-зелёная прозрачная разновидность эпидота встречается на Урале.

Гагаринит

Названия минералам присваиваются по месту первой находки и описания

Чароит – назван по р. Чара, где был найден при прокладке трассы Байкало-Амурской магистрали

Название дано по местности первого применения

МУСКОВИТ

Раньше в Москве вместо стекол вставляли кристаллы слюды - мусковита и под названием «Московское стекло» даже экспортировали

Название дано с корыстной целью ювелиров

РАУХТОПАЗ (от нем. Rauch — дым, и греч. topazos — топаз) **или дымчатый кварц принадлежит к группе кварца, а не топаза.**

В древности считали, что нефрит обладает многими лечебными свойствами: приносит успокоение, излечивает почечные болезни, с чем и связано его название (от греч. nejroV (нефрос) — почка).