

Драгоценные камни



В России существует всего 5 видов драгоценных камней: Рубин, сапфир, изумруд, алмаз и александрит

Также к ним относят природный жемчуг, и особо ценный янтарь

Корунд

Рубин



Сапфир



Существуют корунды других цветов, желтый, оранжевый, розовый, фиолетовый и даже бесцветный. Корунды таких цветов, также называются сапфирами, но к драгоценным камням их не относят

Рубин



Красная разновидность корунда. Известна более 4000 тысяч лет назад.

Синтетические рубины светятся под ультрафиолетом.

С помощью рубина был получен первый лазер.

Сапфир



Синяя разновидность
корунда

Астериизм у корундов



Изумруд



Это зеленая разновидность берилла

Алмаз



Бриллиант- ограненный алмаз

Александрит



Разновидность хризоберилла