

# 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