

# Драгоценные камни

Презентация составлена  
учителем начальных классов  
МАОУ «Гимназия «Новоскул»  
Кирилловой С.О.

# Рубин

- **Рубин** (лат. *rubens*, *rubinus* — красный; устар. *сардис*), — минерал, разновидность корунда, относится к классу окислов, тригональная сингония. Устаревшее название — лал, красный яхонт.



# Топаз



- **Топа́з** — полудрагоценный камень, минерал из группы островных силикатов алюминия.

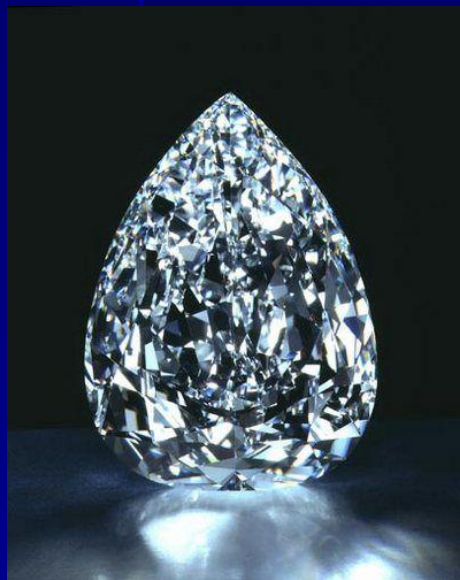


# Изумруд

- **Изумруд** (устар. *смарагд*) — драгоценный камень 1-го класса. Крупные бездефектные изумруды густого тона весом от 5 карат ценятся дороже алмазов.
- Идеальный изумруд — прозрачный камень равномерно распределённого насыщенного цвета. Главный критерий качества изумруда — его цвет, на втором месте — прозрачность. Натуральные изумруды почти всегда имеют трещины и расколы.



# Алмаз



- **Алма́з** (от араб. ألماس, 'almās, тур. elmas, которое идёт через арабск. из др.-греч. ἄδμας — «несокрушимый») — минерал, кубическая аллотропная форма углерода. При *нормальных условиях* метастабилен и может существовать неограниченно долго, превращаясь в стабильный в этих условиях графит только при нагревании.

# Сапфир

- **Сапфи́р** (от др.-греч. σάπφειρος (sappheiros) синий камень, возм. от ивр. ספיר (sapir) или персидского названия с тем же значением) — одна из разновидностей минерала корунда, драгоценный камень разных оттенков, преимущественно *синего* цвета.

