

МИНЕРАЛЫ

Он может быть абсолютно любим. Камень может быть редчайшей драгоценностью, подобной которой нет нигде в мире. Для неё не имеет значения внешний блеск и богатая оправка. У камня внутри достаточно света и подлинной красоты, чтобы быть бесценным сокровищем в любом окружении

Учитель 355 школы г. Санкт-Петербург
Булычева Екатерина Олеговна

Аметист



Разновидность кварца.

В Китае из светлых аметистов вырезали флаконы и мелкие шкатулки.

В Древней Греции и Риме из аметиста вырезали геммы, печати и мелкие изделия.

В средние века аметист высоко ценился на Востоке и в Европе, где считался предпочтительным для украшений предметов церковного обихода и одежды священников.

Алмаз



- Бриллиант "**Орлов**" с зеленовато-голубым отливом, массой в 200 карат (или 40 г) венчает царский скипетр России. Алмаз, ставший основой этого бриллианта, был найден в начале XVI в. в Голконде в Индии. Вначале он был огранен в виде "высокой розы" массой 300 карат. Шах Джахан остался недоволен огранкой и приказал перегранить камень. После этого алмаз приобрел современную форму, но масса его упала до 200 карат. Он был вставлен в трон шаха Надира, завладевшего в 1737 г. городом Дели, и носил название "Дерианур" ("море света"). Бриллиант был выкраден, попал на рынок в г. Амстердам, где граф Орлов и купил его в 1773 г. за 400 тыс. рублей для Екатерины II. Царица повелела вправить камень в свой золотой скипетр.



Знаменитые алмазы

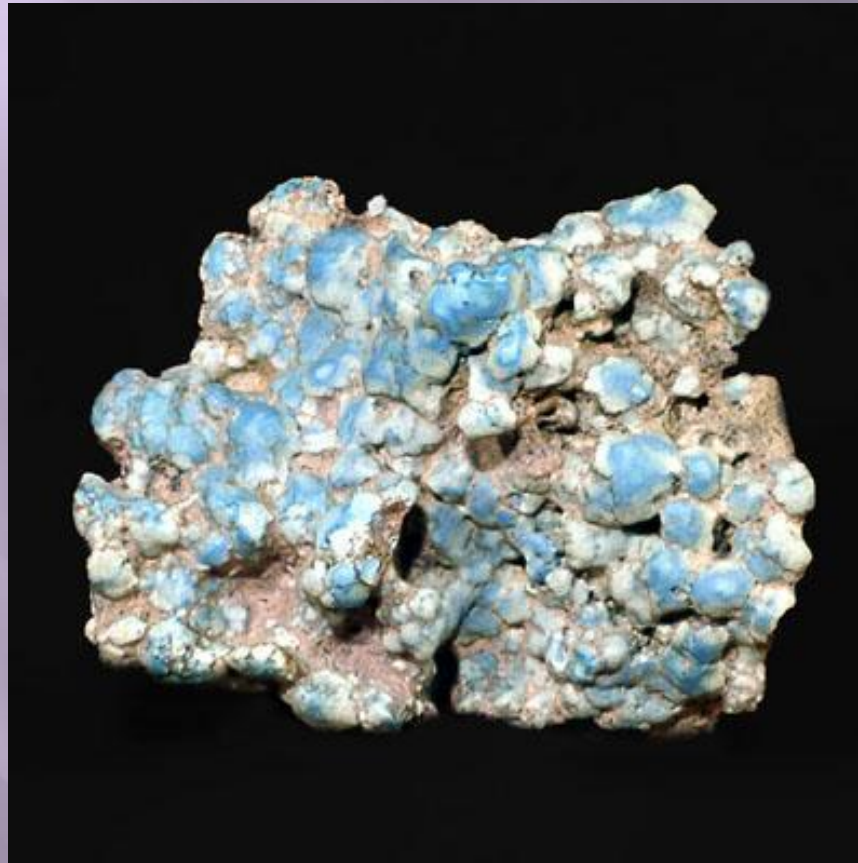
- Самый крупный из найденных алмазов получил имя "**Куллинан**". Он был обнаружен в 1905 г. около г. Претории в Южной Африке. Масса "**Куллинана**" составляла 3106 карат (или 621 г), и стоил он 9 млн. фунтов стерлингов. Алмаз был подарен английскому королю Эдуарду VI. При обработке "**Куллинан**" был расколот на 105 частей; самая крупная из них массой 516,5 карата (или 103,3 г) получила название "**Звезда Африки**".

■ Алмаз "Шах" массой 90 карат (или 18 г) - желтого цвета, но очень прозрачный, длиной 3 см - был найден в Центральной Индии, вероятно, в 1450 г. Алмаз был доставлен шахскому двору в г. Ахмаднагаре. В 1591 г. шах Низам повелел вырезать на одной из граней алмаза надпись на фарси: "Бурхан-Низам-шах второй. 1000 год".

В этом же 1591 г. властитель Северной Индии Великий Могол Акбар захватил Ахмаднагар и завладел алмазом.

- До 1738 г. алмаз "Шах" хранился в г. Дели. В 1738 г. на Индию напал шах Надир, захватил алмаз и увез его в Персию. В 1824 г. на третьей грани алмаза появилась надпись "Владыка Каджар-Фатх али-шах Султан. 1242 год".
В 1829 г. в столице Персии Тегеране убивают русского дипломата и писателя А. С. Грибоедова. Правительство России требует наказания виновных. Испуганный шахский двор отправляет в Петербург сына шаха Хосров-Мирзу, который везет в дар царю алмаз "Шах". Так этот камень оказался в Алмазном фонде России.

Бирюза



- Голубой бирюзовый цвет характерен для незатронутой выветриванием бирюзы, зависит от содержания меди. Зеленоватые, буроватые и другие тона обусловлены окисным железом, замещающим медь в зоне интенсивного ее разложения.



- На Востоке бирюза считалась воинским талисманом; особенно почиталась у ацтеков: при погребении вождя они всегда хоронили и бирюзу. А на их изображениях богов всегда присутствует бирюза.

«Принц и Принцесса сидели во главе стола в Большом зале и пили из прозрачной хрустальной чаши. Только истинные влюбленные могли пить из этой чаши, ибо стоило лживым устам прикоснуться к ней, как хрусталь становился тусклым, мутным и серым.»

Оскар Уайльд

**Горный хрусталь - это
кристаллический, прозрачный,
бесцветный кварц, окись
кремния**



ГРАНАТ



- Чародеи Востока считали, что главное магическое свойство граната - рождать сильные страстные желания. Они утверждали, что на руке человека, одержимого страстью, гранаты начинают сильно блестеть, как бы наливаясь его кровью. Персы считали гранат "королевским камнем" и на поверхности наиболее крупных гранатов вырезали профиль властелина.

- Как талисман гранат рождает самые страстные желания, стремление получить признание.
- Много несчастий приносит краденый камень. Дареный же привлекает благосклонность и благоволение к владельцу. Гранаты зеленых и желто-зеленых оттенков гарантируют дружбу и верность. Как амулет красный гранат активизирует кровообращение, отгоняет печаль, врачует сердце, мозг и память.

Самородное золото



- В XI в. в южной части Афганистана, в провинции Зарубан, был найден самородок золота размером "локоть на локоть", в переводе на современную меру масса такого самородка составляла 2500 кг. Это был, видимо, самый большой самородок золота, когда-либо найденный за всю историю золотодобычи. Самородками принято называть природные куски металлов массой более 5 - 12 г и размером в поперечнике более 4 - 5 мм. Самые крупные самородки получают имена и хранятся в музеях.

Изумруд



- Изумруду приписывали многочисленные магические и целебные свойства.
- Считали, что камень отпугивает змей и лечит их укусы, и это свойство трансформировалось в убеждение, что один вид изумруда смертелен для ядовитых змей, так как они, взглянув на изумруд, слепнут.
- В России XV-XVII веков изумруд считался камнем мудрости и хладнокровия, и именно это качество ценил А.Пушкин в своем кольце с изумрудом.



ЯНТАРЬ



Из истории камня

- ▣ Желтая смола использовалась греками как лак; она была романтически названа ими по имени златовласой королевы Береники
- ▣ Балтийский янтарь украсил корону египетского фараона Тутанхамона, это один из самых первых драгоценных камней. Сведения о нем встречаются уже у Гомера в "Одиссее"
- ▣ У греков подарить янтарь означало пожелать счастья. Это камень - носитель победы : он дарит победу в бою, поэтому большая часть янтарных изделий в захоронениях - боевые амулеты.



Список использованных ресурсов

- ▣ Википедия
- ▣ www.catalogmineralov.ru
- ▣ Каталог Минералов