

МИНЕРАЛЫ

В России существует большое количество месторождений, которые славятся редкими и уникальными минеральными породами. Только на Урале встречается около ста разных видов минералов и горных пород.

На протяжении тысячелетий он повелевал человеком, дарил ему счастье и горе, заставлял совершать безумные поступки

Выполнили Ученицы 7 класса
Шаренкова Полина и Лаговская Дарья
Под руководством : Натальи Владимировны
Чаленко



Алмаз



- В России существует большое количество месторождений, которые славятся редкими и уникальными минеральными породами. Только на Урале встречается около ста разных видов минералов и горных пород.
- На протяжении тысячелетий он повелевал человеку, дарил ему счастье и горе, заставлял совершать безумные поступки
- **Алмаз** (по-арабски «несокрушимый») — минерал,. Ограненные прозрачные алмазы ювелирного качества называют бриллиантами (от французского «brillant» — сверкающий). Термин появился в XVII веке после изобретения бриллиантовой огранки. Алмазы обычно бесцветны, или окрашены в бледные оттенки желтого, бурого, голубого, зеленого, розового цвета.

В России первый алмаз обнаружил 4 июля 1829 года на Урале в Пермской губернии четырнадцатилетним крепостным Павлом Поповым, который нашёл кристалл, промывая золото. Первый алмаз в Сибири был найден неподалеку от города Енисейска в ноябре 1897 года на реке

- Древние греки и римляне считали, что алмазы – это слёзы богов и осколки падающих с неба звёзд, а магическому воздействию ничто не в состоянии противостоять . Греки считали, что этот камень дарит своему обладателю способность предвидения и предсказания будущего. . Согласно одному из древних преданий. в гнев боги бросали молнии на радугу, из- за чего возникал взрыв ярких красок. Падая на землю, эти осколки радуги окрашивали скалы, и так на земле возник опал.



ЖЕМЧУГ

Жемчуг — единственный из ювелирных материалов, образующийся в теле моллюсков, и он же, возможно, один из старейших камней, используемых в качестве украшения, поскольку не нуждается в дополнительной обработке. Жемчужина образуется внутри раковины моллюска в результате попадания туда постороннего предмета..

Обычно жемчуг имеет белый цвет, иногда кремовый или розовый; встречаются также жёлтые, зелёные, чёрные и даже голубые жемчужины. Голубые жемчужины очень редки, имеют высокую стоимость и привлекательность из-за редкого, голубого, свинцово-серого оттенка.

Издавна известная как « королева самоцветов», жемчужина обладает интересной историей и особым очарованием. В Китае жемчуг считали каплями дождя, которые были поглощены устрицами. У китайцев жемчужины непременно ассоциировались с драконами, поскольку считалось, что когда драконы сражаются в облаках, на землю падает жемчуг в виде дождевых капель. Жемчуг издавна является любимым украшением невест.

○ ● Как гласит одно из преданий, Клеопатра растворила в бокале вина жемчужину и выпила этот раствор, чтобы выиграть спор о том, что она может употребить богатство всей страны всего за один глоток.



БИРЮЗА

- **Бирюза** (перс. «камень счастья» или «одерживающий победу») — один из самых популярных с древности минерал. Цвет от яркого небесно-голубого или голубовато-синего до голубовато-зеленого и блекло-зелёного. Бирюза всегда была популярным камнем и высоко ценилась, она была и остаётся в числе первых поделочных камней.

У приверженцев ислама бирюза — это обязательный элемент свадебного наряда невесты, как символ девственности, непорочности и будущей счастливой совместной жизни. Колечкам с бирюзой, по традиции, обменивались в день обручения. Их дарили в знак влечения, они были символами вечной любви

- Древние считали бирюзу священным камнем, способным защитить от всякого зла и уберечь здоровье. Во многих древних культурах синий цвет бирюзы наделяли мощными метафизическими свойствами. В древней Мексике бирюза считалась камнем богов и не могла быть доступна простым смертным. В Азии этот камушек считали эффективным средством для защиты от сглаза. В Тибете даже сейчас бирюза, безусловно, является одним из наиболее популярных камней, используемых в украшениях, и по-прежнему играет важную роль в религиозных церемониях. Апачи, проживавшие на юго-западе США, верили, что бирюза помогает охотникам и воинам попасть точно в цель. Издавна считалось, что этот камень способен защитить от демонов, а также уберечь всадника от падения с лошади.



БУКЕТ АВСТРИЙСКОЙ МАРИИ ТЕРЕЗИИ ИЗ 1500 САМОЦВЕТОВ АМЕТИСТА И ДРУГИХ КАМНЕЙ.

АМЕТИСТ

- За редкий среди самоцветов фиолетовый цвет аметиста – «каменная фиалка» особенно любим ювелирами и всеми почитателями драгоценных камней.
- Аметист был известен уже в Древнем Египте. А в Древнем Риме аметист называли «благословенным камнем» и считали, что он приносит удачу, покой и всевозможные блага, успокаивает нервы и улаживает распри.
- Густоокрашенные аметисты на Руси называли «варениками» и ценили наравне с яхонтами (рубинами и сапфирами) и лалами (красной шпинелью). Такие аметисты, чередующиеся с голубыми сапфирами, украшали корону Ирины Годуновой – супруги царя Федора Иоановича.
- Другие четыре знаменитых аметиста высокого качества и крупных размеров украшали трон Александра I во время его коронации в Москве.
- Аметист использовали знаменитые ювелиры в своих уникальных произведениях. Мировым шедевром считается букет австрийской Марии Терезии, изготовлен Михаилом Гроссером в 1760 году. Букет – подарок императору Австрии Францу Иосифу от супруги Марии Терезии.

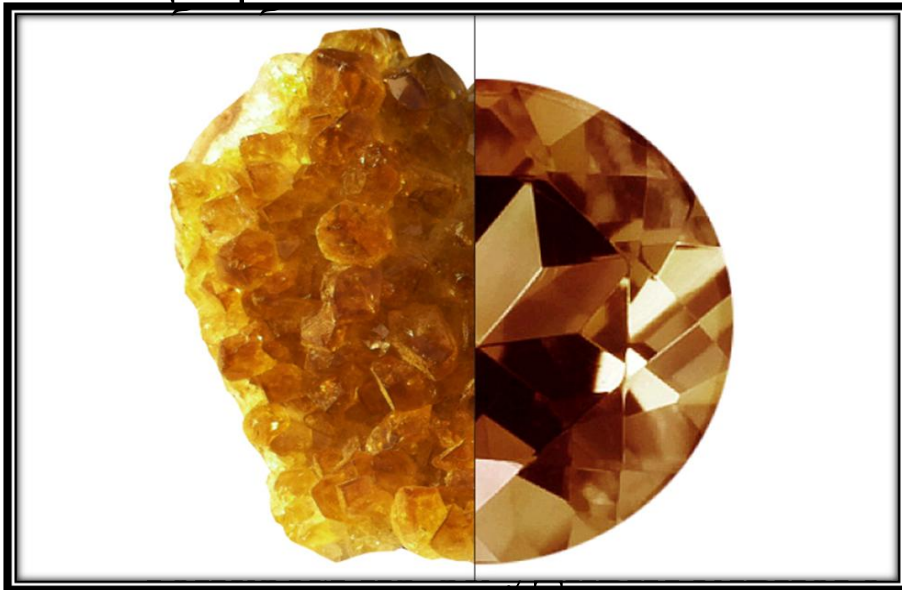


БУКЕТ
АВСТРИЙСКОЙ
МАРИИ ТЕРЕЗИИ
ИЗ 1500
САМОЦВЕТОВ
АМЕТИСТА И
ДРУГИХ КАМНЕЙ



ЦИТРИН

- Камень Цитрин – разновидность кварца золотистого цвета. Прозрачные кристаллы цитрина легко



сходства с этим камнем



- Природных цитринов не так много, но их можно получить из аметистов и дымчатых кварцев, которые при обжиге меняют цвет, приобретая различные оттенки желтого. На Урале крупные кристаллы запекали в хлебе, а мелкие, пересыпав золой, ставили печь в горшке. Полученные таким способом цитрины обладали даже лучшими ювелирными качествами, чем их природные собратья – были чище, прозрачнее, интереснее по цветовой гамме, сохраняя при этом присущие цитринам твердость и плотность.



СИНИЙ ТОПАЗ

- Согласно легенде, впервые топазы были обнаружены на необитаемом острове Топазиос (ныне – Зебергет) в красном море. Другие версии возникновения названия этого камня отсылают нас либо к санскритскому «*tapas*», означающему «тепло», либо к греческому «*topazos*», переводящемуся как «поиск».
- За появляющийся после огранки блеск европейские ювелиры прозвали топаз «сибирским алмазом». Такое название камень получил не только за свои физические свойства. Ещё в начале 18 века мировой ювелирный рынок был потрясён качеством прозрачных и более редких светло-голубых кристаллов, добытых в гранитных пегматитовых жилах Ильменских гор и Мурзинско-Адуйского самоцветного пояса

