

Камни органогенного происхождения

ЖЕМЧУГ – сбор из морских моллюсков. Форма различная. Места лова: Персидский залив, Красное море, побережья Австралии и Японии. Цвет белый, розовый, голубой, кремовый, желтый. Встречаются слегка прозрачные жемчужины, которые очень высоко ценятся. В России издавна добывали речной жемчуг. Им украшена «Шапка Мономаха» и оклады икон.



КОРАЛЛЫ – скелеты морских кишечнополостных. Розового, белого, телесного, красного, голубого и черного цвета. Ценились еще в Шумерском царстве 5 тыс. лет назад. Считалось, что он предотвращает беду, останавливает кровь, снижает жар, делает человека мудрым.



ЯНТАРЬ – ископаемая смола. Особенности: солнечный цвет, прозрачность, горючесть, способность электризоваться при трении. Известен издавна. Считается, что обладает рядом лечебных свойств, в частности предохраняет от болезни горла. Если в кусочке янтаря есть древнее насекомое часть растения, то он ценится еще больше. Издавна встречается по берегам Балтийского моря.



Колье. Бриллианты, аметисты, жемчуг, платина. Изделия современных мастеров. Москва.

Разновидности кварца

АМЕТИСТ – фиолетовая или бледно-розовая разновидность кварца и самая большая ценность в его группе. Известен с глубокой древности и по поверьям приносит удачу, гарантирует постоянство, защищает от магии и болезней, предохраняет от опьянения. Аметист с греческого – «нельющий». На Руси с 17-го века красноватый аметист называли «вареником» и ценили дороже рубина. Добывается в ЮАР и Зимбабве, в Бразилии и на острове Мадагаскар, а в России – на Кольском полуострове и на Урале.



АВАНТЮРИН – мутный кварц со множеством чешуек (чаще всего – слюды), придающих минералу мерцающий блеск. Красный или коричневый. Непрозрачный или полупрозрачный. Добывается в Индии, Бразилии, а у нас – на Урале и на Алтае. Кроме кварцевого авантюрина встречается не менее красивый полевошпатный авантюрин, который называют солнеч-



ДЫМЧАТЫЙ КВАРЦ или раухтопаз. Окраска варьирует: серая, серо-коричневая, бурая, коричневая. Месторождения многочисленны: в Бразилии, Калифорнии, Швейцарских Аль-



КОШАЧИЙ ГЛАЗ, ТИГРОВЫЙ ГЛАЗ, СОКОЛИНЫЙ ГЛАЗ – кварц, содержащий волокна. Кошачий глаз – зеленоватый, желтый или коричневый с включением асбеста. (Бразилия, Индия, Германия). Соколиный глаз – голубовато-серый или зеленовато-серый с шелковистым блеском и «иголочками» роговой обманки. (ЮАР, Австрия). Тигровый глаз золотисто-



ЯШМА – красноватая, оранжевая, желтая, зеленая, голубая, фиолетовая и почти черная разновидность кварца. Нет другого минерала, столь разнообразного по расцветке. Твердый. Непременное требование – способность хорошо полироваться. Яшме приписывались магические свойства, а также способность излечивать от эпилепсии и лихорадки. Крупные месторождения в США, Японии, Германии, Индии, Венесуэле, Германии, а в России – на Урале и Алтае.



Горный хрусталь – бесцветный, прозрачный кварц с хорошим блеском. Встречаются кристаллики, очень похожие на бриллианты. На Тибете применялся с древности для лечения ран (проходящие через него ультрафиолетовые лучи убивали микробы).



Кристалл искусственного кварца

Красота камня



Большая императорская корона.

Бриллианты, шпинель, жемчуг, серебро.

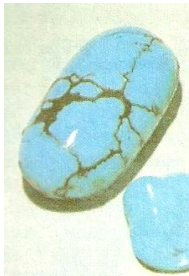
Алмазный фонд. Москва.

Мир ювелирных камней

АГАТ – нарядный полосатый камень (разновидность халцедона). Богатые месторождения в Бразилии, Индии, Мексике и Уругвае, в Армении, Грузии, а у нас в стране – на Урале и в Забайкалье. В России считалось, что этот камень отгоняет кручину, умножает разум и честь,



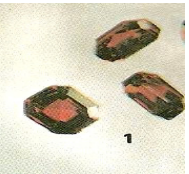
БИРЮЗА – непрозрачный небесно-голубой камень, может обесцвечиваться на солнце, люминесцировать в ультрафиолетовых лучах. Блеск стеклянный или восковой. Название произошло от персидского слова «фируза» - камень счастья. Считалось, что образовалась она из костей людей, умерших от любви и приносит победу и удачу в делах. Месторождения в Мексике, Иране, Армении, Китае. Синтетическая бирюза не отличается от природной и была



БРИЛЛИАНТ (ограненный алмаз) – ценится за твердость и игру цвета. История алмазов очень древняя. Основным поставщиком считалась сначала Индия, потом – Бразилия, а с 19-го века – Африка, где они были найдены в голубой глине в районе реки Оранжевой. Началась «золотая лихорадка», во время которой глиняный участок в 9 кв метров стоил целое состояние. О некоторых алмазах идет дурная слава. Владельцы крупных алмазов часто погибли от рук предателей. Легендарный алмаз «Санси», найденный в Индии в 1064 году сменил не одного раджу, попал в Россию к миллионерам Демидовым, перешел в дом Карамзиных и исчез после революции. Известно только, что за границу он не вывозился. В нашей стране алмазы, считающиеся царями камней найдены на Урале, в Якутии, недавно – в Архангельской области. Кстати, есть мнение, что их можно найти и в



ГРАНАТЫ (разновидность – пироп) – ювелирные камни глубокого красного и пурпурного окрашивания. Персы считали их королевскими камнями, предохраняющими от несчастных случаев в путешествии, ими лечили желтуху. Встречаются в Танзании, Чехии, Австралии,



ИЗУМРУД – зеленые кристаллы, прозрачные, с игрой света и различными оттенками. (Колумбия, Зимбабве, США, Австралия, Индия. Уникальные изумруды обнаружены и в нашей стране). В Бразилии найден изумруд 7,5 кг



ЛУННЫЙ КАМЕНЬ – перламутровый, жемчужный или прозрачный бесцветный полевой шпат. Оттенок напоминает переливы оперения голубя. Встречался в Альпах и Индии, но эти месторождения выработаны.



МАЛАХИТ - зеленоватый камень с голубоватым оттенком и шелковым блеском. В Древней Греции из малахита изготавливались амулеты, а на Урале – зеленую краску. Крупные месторождения малахита в Заире, Австралии и США, но они не могут соперничать с уральским. Малахит Урала считается на мировом рынке самым ценным. В государственном Эрмитаже есть малахитовый зал, в котором более сотни изделий из этого камня.



НЕФРИТ – чаще зеленого цвета от яблочного до темного, но бывает белый и почти черный. Название произошло от слова почка. Считалось, что он уменьшает боль в почках и печени. Применялся еще первобытным человеком для изготовления орудий труда. В Китае зародилось искусство резьбы по нефриту, нефрит называют национальным камнем Китая, изделия из него имели там хождения наряду с деньгами. Крупные месторождения в Китае, США, Новой Зеландии, а в нашей стране – в районе озера Байкал



ОПАЛ – белый, серый или черный. Его особенность – разнообразная игра света. Опалы, окрашенные слоями называют опал-агатами или опал-ониксами. Деревянистый опал напоминает структуру дерева. Лучшая коллекция опалов находится в Вене.



ОНИКС – камни, сложенные слоями контрастными по цвету (белого и черного, бурого и белого, серого и синеватого), разновидность халцедона. На Востоке оникс считался несчастливый камень. Арабы называли его «джаз», что означает скорбь, печаль. Его старались побыстрее продать. А вот на Кавказе камень уважали за удивительный вид. Считали, что добыть его может только человек с чистым сердцем.



Браслет. Бриллианты, изумруды, золото, серебро. Алмазный фонд. Москва

РОДОНИТ – алый, малиновый, розовый. На розовом фоне – ветвящиеся черные прожилки, образующие узоры. Второй по значению камень на Урале после малахита. Название произошло от слова роза. Его продают на мировом рынке Австралия и Мадагаскар.



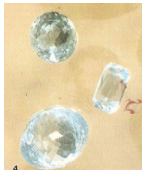
РУБИН (разновидность корунда) – получил свое название по цвету – красный. Служил талисманом, ему приписывалась способность предохранять от тяжелых болезней.



САПФИР (разновидность корунда) – синие и зеленые камни. (Танзания, Бирма, Индия, Австралия – 80% мировой добычи)



ТОПАЗ – характеризуется голубизной, искристыми оттенками, игрой света. В древности считалось, что люди, его носящие, становятся честными, порядочными и великодушными. К нему часто относят дымчатый кварц. (Бразилия, США, Австралия, Шри Ланка, а у нас впервые открыты в районе реки Мурзинка на Урале).



ТУРМАЛИН – розовый, малиновый, коричневый. Есть как непрозрачные, так и бесцветные, но наиболее удивительные – многоцветные. Есть кристаллы, окрашенные «под арбуз».



ЦИРКОН – минерал с различной окраской и блеском. Прозрачные ювелирные и хорошо окрашенные цирконы редки и встречаются под разными названиями, например – гиацинт или жаргон.



Чароит – недавно открытый, но популярный минерал от коричневого и нежно – сиреневого до густого искрящегося фиолетового цвета с узором и шелковистым отливом. Месторождения – в Мурманской области и в Сибири

