ВИЗУАЛЬНЫЙ ГИД

ДРАГОЦЕННЫЕ КАМНИ

ВИЗУАЛЬНЫЙ ГИД

ДРАГОЦЕННЫЕ КАМНИ

Издательство АСТ
МОСКВА

УДК 549
ББК 26.342
М80

Серия «Визуальный гид» основана в 2016 году

Морозова, Татьяна Михайловна.

М80 Драгоценные камни / Т. М. Морозова. — Москва : Издательство АСТ, 2017. — 160 с. : ил. — (Визуальный гид).

ISBN 978-5-17-100350-0.

Драгоценные камни всегда были окружены тайной. Одним из них приписываются чудесные целебные свойства, другим — действие страшных проклятий. Очевидно одно: эти самоцветы так или иначе влияют на судьбу своих хозяев. Данная книга раскроет перед вами магические свойства каждого минерала, расскажет о том, как его используют ювелиры и какие его разновидности особенно ценятся. Кроме того, вы познакомитесь с основными характеристиками драгоценных камней. При этом вам не придется изучать длинные тексты и разбираться в сложных формулах и таблицах. Перед вами книга, где всё просто: описание каждого драгоценного камня сопровождается множеством подробных иллюстраций — вы сможете рассмотреть все их оттенки и благородный блеск.

Насладитесь красотой драгоценных камней и выберите тот, который будет идеально вам подходить!

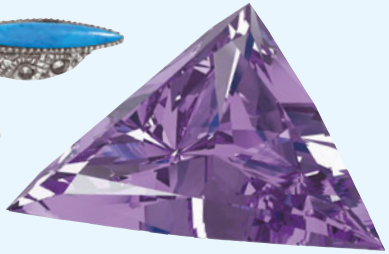
УДК 549
ББК 26.342

ISBN 978-5-17-100350-0

© Оформление, обложка, иллюстрации ООО «Интеджер», 2017.
Дизайн обложки Резько И. В.
© ООО «Издательство АСТ», 2017

Введение

Люди уже в древние времена оценили неповторимую красоту драгоценных камней, о чем свидетельствуют многочисленные упоминания о самоцветах в различных литературных источниках. В то время их использовали как амулеты и обереги, а также в качестве жертвоприношений богам. Позже самыми дорогими и красивыми камнями стали украшать одежду и регалии королей, царей и церковной знати. Самоцветы также использовали для украшения предметов культа и, конечно же, для изготовления ювелирных изделий. И в настоящее время обладание драгоценным камнем может служить неким мерилом не только состоятельности человека, но и его общественного положения. Сегодня практически каждый, если позволяют средства, может приобрести изделия из красивых драгоценных или поделочных камней. Здесь следует отметить, что количество используемых камней в настоящее время столь велико, что неспециалисту разобраться во всем этом многообразии весьма затруднительно. Да и среди специалистов по сей день существует неопределенность в таких понятиях, как «цветные камни», «самоцветы» и «драгоценные камни», – разные ученые трактуют их неодинаково. Немаловажное значение имеют и некоторые физические свойства минералов. Так, в данной книге приведены плотность (г/см^3) и твердость каждого камня (указана по шкале Мооса).



Авантюрин

Авантюрин – минерал, мелкозернистая разновидность кварца с вкраплениями гематита, слюды и других минералов.

Цвет

Из-за включений других минералов у авантюрина наблюдается мерцающий отлив с разноцветными «искрами». Цвет этого минерала, как правило, красноватый или желтоватый, красно-бурый или зеленый, хотя встречается и красновато-желтый, белый, синий, розовый и почти черный поделочный камень.

Авантюрин считается камнем радости и веселья.

Почти черный авантюрин в природе встречается редко.

Применение

Из авантюрина делают в основном небольшие вещицы: декоративные участки этого материала не отличаются размерами. Как правило, это полосы шириной 10—15 см. Раньше из авантюрина изготавливали подсвечники, вазы, ножи, вилки, ручки. Наиболее эффектные образцы этого камня использовались в женских украшениях.

В наши дни этот поделочный камень применяется в различных статуэтках, фигурках и украшениях (кулоны, браслеты, бусы, брошки).

Основные месторождения: Австрия, Австралия, Норвегия, Китай, Бразилия, США, Чили

Твердость: 6,0—7,0

Плотность: 2,6 г/см^3

Украшения с натуральным авантюрином в продаже встречаются достаточно редко. В большинстве своем это синтетические камни. Один из признаков подделки — очень большое количество блесток.

В древние времена на Руси авантюрин из-за таинственного мерцающего блеска называли златоискр.

Считается, что массаж авантюриновым шаром снимает нервное напряжение.

Целебные и магические силы

Считается, что авантюрин помогает справиться с аллергией, бронхитами, сердечно-сосудистыми заболеваниями, нормализует давление, способствует скорейшему заживлению ран. Помогает при заболеваниях кожи: сыпях, экземах, а еще при облысении.

Минерал лечит душевные раны, предотвращает расстройство нервной системы, избавляет от депрессии и апатии. Авантюрин также помогает в обретении веры в собственные силы, вдохновляет творческих людей, способствует возникновению взаимной симпатии, обостряет эмоции и чувства.

Авантюрин и знаки зодиака

Авантюрин — это талисман для людей, родившихся под знаками Тельца и Девы. Этот минерал привнесет в их жизнь гармонию и удивительное ощущение покоя. Людям водной стихии (Рак, Скорпион, Рыбы) авантюрин улучшит настроение. Категорически не подходит этот камень рожденным под знаками Огня (Овен, Лев, Стрелец). Даже примерка украшения с авантюрином сулит в таком случае несчастье.

Агат

Агат – разновидность халцедонов, отличается слоистой или полосчатой окраской. Этот полудрагоценный минерал состоит из кремниевой кислоты с небольшой примесью окиси железа.

Цвет

По отношению к окраске агатов часто употребляют слово иризирующий — радужный. Необычайной красоты цветовая гамма создается чередованием серо-голубых и белых слоев. Если же с белыми слоями чередуются слои красного, желтого, бурого, черного или другого оттенков, то такая разновидность уже имеет собственное название. Полоски бывают разной формы, а цвет слоев преимущественно белый и серо-голубой. На срезе агата могут образовываться красивые рисунки в виде деревьев, руин, травы, наростов мха.

Разновидности агата

- Бастионный агат (крепостной агат, фортификационный агат) — минерал, чей рисунок напоминает контуры бастионов или крепостей.
- Глазковый, или глазчатый, агат (очковый агат, совиный глаз, алеппский камень, алеппский агат) состоит из концентрических слоев, близких по форме к окружности, образующих рисунок, похожий на глаз.

Основные месторождения: Крым, Кавказ (Армения и Грузия), Урал, Монголия, Уругвай, Бразилия, Германия

Твердость: 6,5–7,0

Плотность: 2,6 г/см^3

• Ленточный агат – минерал с прямыми параллельными слоями. От оникса он отличается меньшей толщиной слоев. Синоним: уругвайский агат.

У древних народов агат считался камнем здоровья, процветания и долголетия.

Из всех разновидностей халцедона именно агатам свойственны наиболее привлекательные рисунки самых разнообразных тонов и оттенков.

• Пейзажный агат (ландкапский агат, ландшафтный агат) – минерал с рисунком, напоминающим какой-либо пейзаж.

• Моховой агат (дендритовый агат, индийский агат, цветочный агат, моховой камень, моховик, моккский камень, амберин) – минерал с узором, который образуют хлоритовые включения. Как правило, этот узор похож на мох, обычно серого или серо-голубого цвета.

• Облачный агат – минерал, у которого рисунок слоев напоминает эти воздушные скопления.

• Огненный, или пламенный, агат – агат полосчатый, радужный, с красными вкраплениями мельчайших кристаллов гётита.

• Перистый агат – минерал с включениями перистой формы.

• Руинный агат – минерал с рисунком слоев, напоминающим живописные очертания руин, развалин.

• Точечный агат – камень с мельчайшими, «точечными», вкраплениями. Синоним: москитный агат.

Пейзажный агат – причудливая картина, нарисованная природой.

В Индии, где развита обработка полудрагоценных и поделочных камней, агат считается символом процветания.

Размеры агатов колеблются от нескольких до многих десятков сантиметров. Наибольшую ценность представляют однородные по составу агаты.

Применение

Агат — популярное ювелирно-поделочное сырье. Используется как вставки в различные украшения: браслеты, кулоны, кольца, серьги, броши. Кроме того, эта разновидность халцедонов широко применяется в камнерезных изделиях (пресс-папье, пепельницы, часы, вазочки, статуэтки и др.), а также в технике для изготовления опор точных аналитических весов, химических ступок и пестиков.

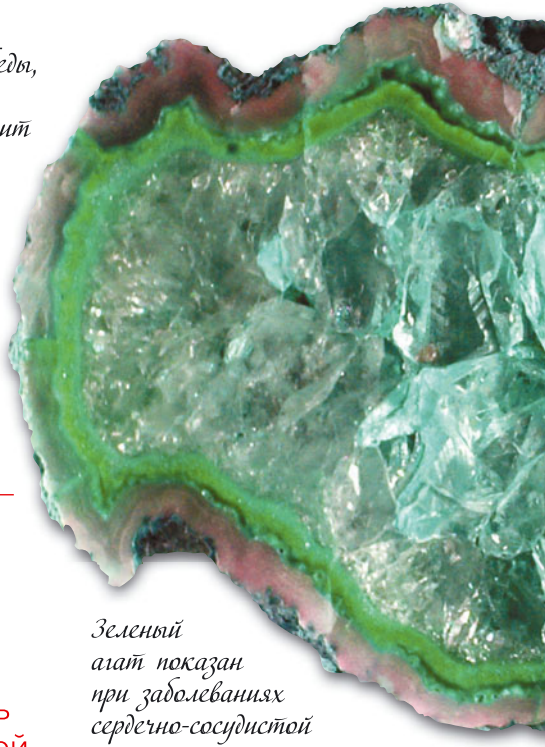
Уникальные изделия из агата хранятся в музеях России. Эти шедевры ювелирного мастерства можно увидеть в Оружейной палате Кремля, Историческом музее в Москве, Эрмитаже и Горном музее в Петербурге, а также в музеях Иркутска, Екатеринбурга и др.

Агат поможет уберечь ваше жилище от грозящих опасностей.

Черный агат защищает от беды, отстраняет колдунов, отводит порчу.

В магии агат считается символом верности.

По распространенному поверью, агат — камень верности, поэтому влюбленные, которые расставались в силу обстоятельств, обменивались перстнями с агатовой вставкой.



Зеленый агат показан при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.

Целебные и магические силы

Считается, что агат — это оберег, который отпугивает темные силы от владельца, способствует доброте, мягкости, спокойствию и уверенности в себе. А еще обостряет зрение, спасает от ядов, устраняет злобу, не дает развиваться инфекции, воспалению. Применяется агат и при высокой температуре. Укрепляет скелет, помогает капиллярам и поджелудочной железе.

Кулон с агатом защитит ребенка от страха. Первые шаги малыша, которого оберегает этот минерал, будут гораздо увереннее.

Кроха, защищенный амулетом с агатом, реже падает. Взрослые же носят такие амулеты, чтобы избежать стычек и ссор.

У хозяина зеленого агата улучшается зрение.

Этот минерал дает устойчивость к стрессу. Обладателям камня присуща живая, образная речь.

Заряженные минералы можно расположить в саду, чтобы укрепить жизненную силу растений. Маленькие агаты вешают на плодовые деревья, чтобы увеличить урожай. Для этой цели лучше всего подходит моховой агат.

Люди давно заметили благотворное влияние агата на рост и цветение растений.

Агат и знаки зодиака

Это идеальный талисман для рожденных под знаком Тельца. Украшения из агата могут носить также Раки, Водолеи и Весы. Рыбам же стоит хорошо подумать, прежде чем носить агат, в любом случае делать это можно очень редко. А Стрельцам и Овнам агат и вовсе не подходит.

Аквамарин

Аквамарин – прозрачная разновидность берилла. Этот минерал еще называют максис-аквамарином и благородным бериллом.

Аквамарин от лат. aqua marina – морская вода. Он был так назван в 1604 г. средневековым ученым Боэцием де Боотом.

Цвет

Аквамарин имеет цвет морской воды (голубой, зеленовато-голубой), который обусловлен наличием примеси железа. Следует отметить, что в основном все лучшие по цвету аквамарины получают в результате термической обработки кристаллов, поэтому довольно сложно найти образец природного происхождения.

- **Основные месторождения:** о. Мадагаскар, Бразилия (штат Минас-Жерайс), Россия (в Сибири и на Урале). Известны также залежи в США (штат Колорадо), в Южной Африке и Бирме
- **Твердость:** 7,5–8,0
- **Плотность:** 2,8 г/см^3

Существует поверье, что аквамарин приносит счастье в семейной жизни.

Цветом аквамарин напоминает воды теплых тропических морей, отсюда и название минерала.

Применение

Аквамарин — один из часто используемых поделочных камней, что неудивительно, ведь он легко поддается обработке. Встречается в браслетах, кольцах, подвесках, ожерельях, серьгах, брошках и т. д. Применяют аквамарин и для создания скульптур.

Аквамарин – талисман влюбленных, поддержка справедливых и оберег дружбы.

На мировом рынке в цене густо окрашенные аквамарины. Самый большой спрос на камни насыщенного небесно-голубого цвета.

Символ верной любви – кольцо с аквамарином.

Впервые аквамарины стали добывать в Индии. Сейчас они найдены также в России и Бразилии. В настоящее время изготавливают искусственные аквамарины, которые по составу представляют собой шпинель. Однако такой камень имеет показатель преломления 1,73, поэтому его легко отличить от аквамарина природного происхождения.

Приобретая аквамарин, в первую очередь обратите внимание на цвет. Тщательно рассмотрев минерал, убедитесь, что он не огранен слишком «глубоко» для усиления цвета.

Целебные и магические силы

Аквамарин издавна считается символом радости и счастья. Говорят, что он способствует долголетию и избавляет от тоски. По древним традициям изделия с этим камнем дарят новобрачным. Минерал способствует единению супругов и приносит счастье в браке.

Европейцы считают аквамарин камнем смелых, а индийцы — мудрых.

Проверить его магические свойства лучше всего, обрамив этот камень серебром. Хотя этому камню свойственна сочетаемость с любыми металлами.

Считается, что аквамарин снимает зубную боль. Нормализует работу желудка и печени. Он благотворно влияет на деятельность почек, селезенки и щитовидной железы. Аквамарин эффективен также при болезнях сердца, недугах легких и кожи. Он поможет справиться с любыми стрессовыми ситуациями, избавит от различных страхов, утихомирит слишком бурные эмоции.

Изделие с аквамарином обладает положительной энергетикой и благотворно влияет на здоровье хозяина.

Те, кто долго и пристально смотрят на аквамарин, могут избавиться от болезней глаз.

Бусы из аквамарина защитят от инфекций горла.

Изделие из аквамарина гармонизирует окружающее пространство.

Перстень с аквамарином лучше носить на безымянном, указательном пальцах или на мизинце.

Минерал считается хорошим средством от морской болезни. Его рекомендуют носить тем, кто решил бросить курить и не хочет злоупотреблять спиртными напитками. Древние целители утверждали, что камень способствует излечению глазных болезней, снимает воспаление, помогает при астигматизме, нормализует глазное давление при глаукоме.
Этот удивительный укамень помогает снять усталость, успокаивает нервы, восстанавливает душевное равновесие.

Этот минерал укрепляет сердце, помогает при заболеваниях легких, кожи и нервной системы.

Аквамарин и знаки зодиака

Аквамарин как камень, «связанный» с морской стихией, естественно, является талисманом всех знаков Воды (Рак, Скорпион, Рыбы). Что касается остальных знаков зодиака, то им не стоит носить этот минерал постоянно, лучше делать небольшие перерывы. Аквамарин противопоказан Близнецам, Львам и Овнам.

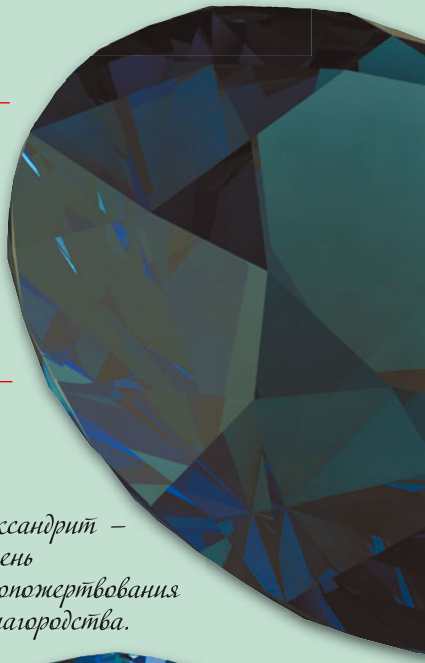
Индийские звездочеты утверждают, что аквамарин продуцирует позитивную энергию, которая оказывает благотворное действие на человека, улучшая его настроение.

Аквамарин – талисман тех, кто рожден под водными знаками.

Некоторые астрологи утверждают, что аквамарин следует носить с апреля до сентября, когда много солнечного света.

Александрит

Александрит представляет собой разновидность хризоберилла. Это очень твердый минерал с высоким светопреломлением.



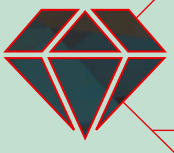
Цвет

Этот минерал меняет цвет в зависимости от освещения: ему свойственна зеленая окраска при дневном свете и фиолетово-красная — при искусственном. Способностью менять свою окраску александриты обязаны наличию в составе примеси трехвалентного хрома. Смена окраски минералов при изменении освещения называется реверсом. Александрит не единственный камень, имеющий такое свойство, но именно у этого минерала такая способность проявляется в полной мере.

Специалисты советуют при покупке украшений с александритами проявлять осторожность. Камень легко перепутать с дешевыми подделками, которые также могут менять цвет.

Александрит — камень самопожертвования и благородства.

Александриты хорошего качества сейчас встречаются очень редко.



Основные месторождения: Россия, Индия, Африка, Бразилия, Мадагаскар, США, Шри-Ланка

Твердость: 8,5

Плотность: 2,7—2,8 г/см^3

Применение

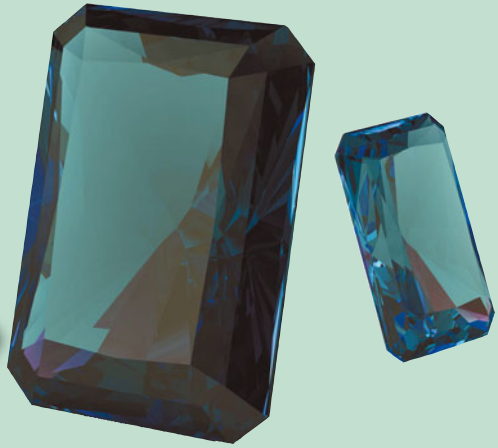
Широко применяется в ювелирном деле. Правда, в настоящее время получили распространение синтетические имитации, которые торговцы также называют александритами. Но, как правило, это даже не синтетические хризобериллы, а другие минералы со специальными примесями, имеющими «александритовый эффект».

Александрит является довольно редким камнем, поэтому не следует рассчитывать на покупку эксклюзивного экземпляра по низкой цене. Надо помнить о том, что стоимость драгоценных камней во всем мире приблизительно одинакова.

Считается, что александрит символизирует переменчивость жизненной судьбы.

Александрит – сравнительно редкий минерал, поэтому стоимость изделий из него довольно высокая.

Александрит относится к классу очень дорогих камней. Особенно ценится способность кристалла изменять цвет: чем ярче проявляется это свойство, тем дороже экземпляр.



Александрит – очень твердый минерал, обладающий высоким светопреломлением и неповторимым разнообразием окраски.

Лучшие александриты продаются по цене от 5000 до 20 000 долларов за карат. При этом даже искусственные камни стоят не менее 500 долларов за карат.

Целебные и магические силы

Уже в древности считалось, что александрит стимулирует работу мозга, помогает справиться с кожными болезнями, снимает перевозбуждение. Из-за способности менять цвет этот камень наделяют различными магическими свойствами. Он является одновременно символом влюбчивости и ревности; притягивает неприятности. Однако человек, владеющий александритом уже несколько лет, становится очень сильным, развивает в себе силу воли, избавляется от всех страхов.

В России александрит считается камнем печали и одиночества, поэтому его еще называют вдовий камень. Но если его носить в паре или тройке, то, по поверью, одиночества удастся избежать.

Кольцо с александритом принесет много радости, научит наслаждаться жизнью.

Древние целители были уверены, что александрит способен уберечь человека от чрезмерного употребления спиртного, помогает справиться с перевозбуждением.

Александрит усиливает способность владельца интуитивно предсказывать будущее, расширяет творческий потенциал, помогает снять нервозность и пробуждает любовь.

Александрит способен предупреждать владельца о приближающихся неприятностях. Этот камень будто подталкивает к экстремальным ситуациям, притягивает к владельцу испытания. Людям со слабым характером не стоит носить изделия с александритом: минерал будет влиять на их жизнь, принося несчастья.

Серьги с александритами сделают их обладательницу мирной и сговорчивой.

В качестве оберега александрит следует использовать военным, морякам, а также юристам.

Александрит и знаки зодиака

Александрит — талисман для Скорпионов. Ведь люди, рожденные под этим знаком, никогда не пасуют перед жизненными трудностями.

Александрит подходит сильным духом людям.

Изделия с таким камнем можно носить Близнецам и Овнам. Что касается Стрельцов, Дев и Раков, то им не рекомендуется даже примерять украшения с александритом.

Алмаз

Алмаз – это редкий минерал, состоящий в основном из углерода. Примеси других химических элементов составляют лишь незначительно малую часть.

Цвет

Алмазы розового, голубого, зеленого, красного, оранжевого и фиолетового оттенков встречаются очень редко. Природные камни желтого и коричневого цвета встречаются гораздо чаще. Самые ценные алмазы бесцветные или чуть голубоватые. Алмазы желтого, зеленого, розового и даже черного оттенков менее ценные. Но эти экземпляры являются очень красивыми.

Цвет – одна из важнейших характеристик этих камней. Говоря о бриллиантах, обычно подразумеваются бесцветные минералы или оттенок определенной «воды».

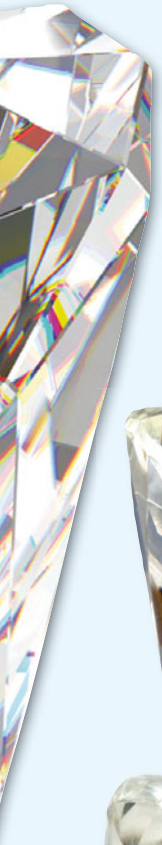
Бриллианты – это алмазы, обработанные ювелирами, придавшими минералам определенную форму.

Алмаз – самый твердый драгоценный камень и наиболее дорогой. Он же самый редкий и желанный, самый химически устойчивый и эффектный в огранке.

Основные месторождения: Бразилия, Индия, Африка, Россия (Сибирь, Урал), Венесуэла, Индонезия, Австралия, Китай, США.

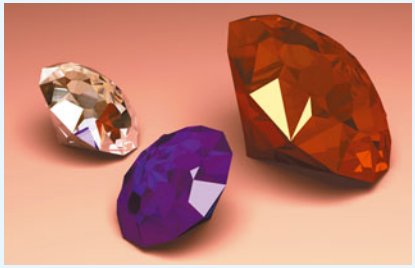
Твердость: 10,0

Плотность: 3,5 г/см^3



В Бразилии алмазы были открыты совершенно случайно. Так, где-то с 1695 г. один золотоискатель, играя в кости или в карты, начал использовать вместо фишек камешки, которые довольно часто попадались ему на прииске. Тридцать лет гоняли игроки камни по зеленому сукну столов, пока один из золотоискателей в 1725 г. не определил благородное происхождение «фишек».

Голубые алмазы встречаются в природе исключительно редко. Такие камни могут стоить более нескольких сотен тысяч долларов.



Цветные алмазы ювелирного качества встречаются гораздо реже, чем бесцветные. Их оттенок может быть желтым, оранжевым, коньячным, пурпурным, зеленым, розовым, красным, голубым или синим.

Покупка цветных бриллиантов – удачное вложение денег, ведь с каждым годом эти минералы становятся дороже.

Оказывается, слово «бриллиант» — на самом деле название вида огранки, а не материала. Однако когда речь идет о бриллианте, ограненном из алмаза, наименование материала может быть опущено. В этом случае «бриллиант» означает и вещество, и вид огранки. Слово «алмаз» используется, когда имеется в виду сам материал, вещество, т. е. когда речь идет о сырье.

Алмаз всегда считался камнем победителей, он был талисманом Юлия Цезаря, Людовика IV и Наполеона.

В XIX в. наибольшей популярностью пользовались голубые бриллианты.

«Куллинан» — самый крупный в мире алмаз массой 3106 карат — был найден в Южной Африке в 1905 г.

Бриллианты с ярко выраженной желтой, оранжевой, коньячной, пурпурной, зеленой, розовой, красной, фиолетовой или синей окраской называют фантазийными.

Есть поверье, что изделия с черными бриллиантами приносят удачу.

Цена фантазийных бриллиантов очень высока, может достигать 1 млн долларов за карат. Правда в том случае, если камень имеет природную окраску. Так, на аукционе «Кристис» в апреле 1987 г. красный бриллиант весом в 0,95 карата был продан за 926 315 долларов!

Чистота

Один из главных критериев оценки на алмазной бирже — чистота минерала. Под чистотой бриллианта понимают отсутствие вкраплений, внутренних и внешних дефектов. Под дефектами подразумевают сколы, царапины, полости, пузырьки, полоски и лишние грани. Иногда встречаются пятна черного цвета. При оценке чистоты бриллианта очень много значат количество, размер и расположение всех этих изъянов.

Еще один важный момент. Покупая бриллиант, надо убедиться в законности сделки и отсутствии «кровавого шлейфа». Все компании, торгующие бриллиантами и изделиями из них, обязаны предоставить соответствующие регистрационные документы и сертификаты.

Приобретая бриллиант, следует обратить внимание на отсутствие дефектов на поверхности камня.

Цена бриллианта зависит от его веса, который измеряется в каратах. 1 карат — это 0,2 г, или 200 мг.

Огранка

Огранка, представляющая собой механическую обработку камня, выявляет его природную чистоту, красоту, цвет, блеск, дисперсию цвета. Именно огранка делает бриллиант неповторимым. Влияние качества огранки на стоимость очень велико, потому что бриллианты с разной огранкой выглядят совершенно по-разному. Правильная огранка может увеличить стоимость одного карата до 25 %, а иногда и более.

Форма огранки бриллианта очень важна. Основные формы огранки: роза, полубриллиантовая, ступенчатая, клинья, кабошон.

Неправильно ограненный бриллиант не может предстать во всей своей красе. При неверном расчете пропорций граней входящий луч света не полностью отражается от павильона (тыльной стороны), поэтому камень сверкает гораздо меньше.

Существует поверье, что только бриллианты, подаренные человеком с любящим сердцем, приносят счастье.

Огранка — придание ювелирному камню геометрически правильной формы многогранника, сочетание различных по размеру и форме граней, нанесенных на поверхность камня.

Безусловно, бриллианты высочайшего качества, безупречного цвета и чистоты, да еще и с идеальной огранкой радуют глаз и восхищают больше, чем рядовые кристаллы. Но зато и оцениваются в огромные суммы.

Следует знать, что на стоимость бриллианта влияют четыре основные характеристики: масса, цвет, чистота минерала, а также форма и качество огранки. Правильный баланс этих критериев — наилучший выбор.

В мире существует много знаменитых алмазов: «Санси», «Звезда Южной Африки», «Питт», «Шах», «Столетие», «Орлов», «Кохинор» и другие уникумы. Истории этих шедевров, созданных природой, окутаны тайной и мистикой.

Ювелирное изделие, украшенное россыпью бриллиантов, да еще и дизайнерской работы – кто не мечтает о таком подарке?

Правильно ограненный бриллиант способен «захватить» луч света, отразив его из коронки и создав максимум блеска.

Применение

Благодаря исключительной твердости алмазы стали широко применять в промышленности. С использованием этого камня делают ножи, сверла, резцы и тому подобные изделия. Алмазный порошок применяется как абразив.

В основном же алмазы используются в ювелирном деле. Необработанный алмаз — это сырье, из которого огранщики сделают бриллиант, а мастера ювелирных дел создадут роскошное изделие.

В наше время налажено промышленное производство синтетических алмазов, которое обеспечивает потребности в абразивных материалах.

Такое роскошное кольцо с бриллиантом – традиционная мечта каждой уважающей себя девушки.

Алмазы уникальны: невозможно найти два полностью идентичных камня. Бриллианты же изготавливаются по строго определенным правилам. Огранщики в течение многих веков учились использовать показатель преломления так, чтобы переотражать на гранях павильона свет, вошедший в камень со стороны короны, и рассеивать его в разные стороны. Благодаря дисперсии света, присущей алмазу, можно наблюдать игру бриллианта в виде лучей всех цветов радуги.

С бриллиантом не может сравниться ни один камень, он безусловный фаворит в мире драгоценностей.

В случае покупки неоправленного камня его надо взвесить, затем сравнить данные сертификата и цвет камня с цветовой шкалой. После этого следует рассмотреть бриллиант под микроскопом – желательно при дневном освещении. Имейте в виду, что бриллианты абсолютно разные, а для того чтобы увидеть эту разницу, необходимо сравнить несколько камней. Особенно важно сравнить камни при дневном свете, а не при интенсивном точечном освещении, характерном для ювелирных магазинов.

Лучше всего цвет бриллианта покажет неоправленный камень.

Женщина, палец которой украшает кольцо с бриллиантом, чувствует себя королевой.

Удивительно, но женские украшения с бриллиантами стали модны лишь в середине XV в.

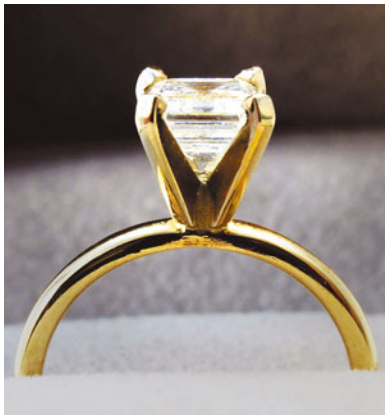
Природа окрашивает алмазы в абсолютно разные цвета: бор делает бриллиант голубым, марганец – розовым, водород – фиолетовым, азот – желтым.

Для бриллиантов весом менее 1 и до 5 карат используется так называемая шкала из 10 размеров. У каждого размера своя цена, которая пропорционально растет с увеличением размера бриллианта. Камни весом более 5 карат оцениваются по другой шкале. Здесь уже учитывается редкость бриллианта и спрос на него.

Надпись на этикетке «1Кр57–0,24 1/5А» означает: один круглый камень, 57 граней, весом 0,24 карата. Его цвет соответствует 1 классу, а чистота – 5А классу.

До конца XIX в. бриллиантами владели только представители высших сословий. Но в XX в., когда были открыты крупные месторождения алмазов, эти камни стали более доступными для покупателей.

Золотое кольцо с бриллиантом – это выбор тех, кто обладает безупречным вкусом.



Чаще всего невеста предпочитает получить в подарок обручальное кольцо с бриллиантом. Камень становится залогом постоянства любви супругов.

Целебные и магические силы

Алмазы благотворно влияют на нервную систему, помогают в борьбе с алкоголизмом, курением и наркоманией, способствуют излечению от депрессий. Камень активизирует обмен веществ и способен вывести из организма любой яд. Алмаз лечит различные инфекционные заболевания, болезни предстательной железы и суставов.

Тем, кто хочет иметь алмаз в качестве талисмана, рекомендуется купить серьги или кулон с этим камнем, а также перстень, который следует носить на безымянном пальце левой руки.

Чтобы алмаз в полной мере проявил свои целебные силы, украшение с ним следует носить на шее или левой руке. Желательно, чтобы камень соприкасался с кожей.

Выполненный из драгоценного металла кулон с бриллиантами привлечет внимание окружающих к лучшим чертам его обладательницы.

Изделия с бриллиантами берегут нервную систему от негативного влияния.

Не рекомендуется носить или использовать в лечебных целях чужие алмазы – можно себе навредить.

Алмаз – эффективная защита от сглаза и порчи.

Алмаз способствует жизненному успеху своего владельца. Это камень больших возможностей, он способен избавить человека от страхов и фобий, отразить негативную энергию, защитить от ядов и проклятий.

Кольцо с зеленым алмазом — хороший подарок для будущих матерей: такой камень дарует женщине плодовитость, улучшает здоровье и облегчает беременность и роды.

Бриллиант должен быть искренним даром, без принуждения и насилия: тогда камень имеет наибольшую силу.

Алмазы, которые вы купили сами себе, бесполезны в плане магических свойств. Будет лучше, если украшение с алмазом вам преподнесут в качестве бескорыстного подарка или вы получите его по наследству.

Честного человека изделия с бриллиантами поддержат энергетической силой.

В Индии считается, что носить прозрачный, идеально ограненный алмаз с острыми углами и гранями достоин лишь человек с чистой душой и телом. Ему суждены богатство, благополучие и счастье.

Кольцо с бриллиантом придаст тому, кто его носит, твердость духа.

Алмаз и знаки зодиака

Это камень, покровительствующий людям, которые родились под знаками Девы и Весов. Алмаз также будет хорошим талисманом для Овнов и Тельцов.

Украшение с бриллиантом – идеальный подарок для любимой, символизирующий вечную любовь и верность.

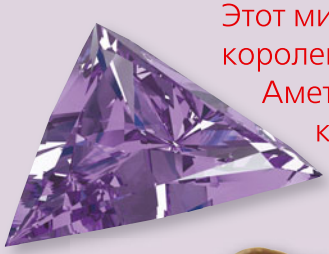
Аметист

Аметист – разновидность кварца. По химическому составу этот камень является диоксидом кремния.

Цвет

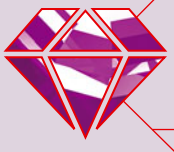
Цвет в природном аметисте может распределяться очень неравномерно. Например, в одной зоне кристалла оттенок будет сине-фиолетовым, а в другой – красно-фиолетовым. Такая неоднородность цвета придает камню дополнительную красоту и необычность.

В XVIII в. в Европе был в моде фиолетовый цвет, и аметисты тогда пользовались большим успехом у дам.



Этот минерал можно назвать королем среди кварцитов. Аметисты высшего качества, естественно, самые дорогие.

Этот камень доступен в больших количествах, почти в любых формах и размерах.



- **Основные месторождения:** Бразилия, Уругвай, Россия, Шри-Ланка, США, Мадагаскар
- **Твердость:** 7
- **Плотность:** 2,5–2,6 г/см^3

Аметист приносит счастье бескорыстным и самоотверженным людям.

Окрас камня варьируется от почти бесцветного, бледно-фиолетового до пурпурного, темно-фиолетового, почти черного.

Аметист нередко именуют каменной фиалкой, а в Древнем Китае его называли лиловым каменным благородством.

Ювелирное изделие с аметистом завораживает богатством фиолетовых оттенков. Такое украшение дополнит изысканный образ, придав легкий флер таинственности.

Цвет этого минерала настолько своеобразен, что для определения камня не требуется проводить специальных исследований.

Наличие в кварце марганца придает характерный пурпурный оттенок. Содержание железа способно изменять окраску от темно-пурпурной до розовой. А под воздействием солнечного света камень со временем обесцвечивается.

При нагревании до 300 °С аметист теряет свою окраску, переходящую сначала в желтую или зеленоватую, а затем в бесцветную. Этим свойством минерала часто пользуются при изготовлении подделок. Искусственно обесцвеченные аметисты часто продают как аквамарины или топазы.

В Древней Греции и Древнем Риме из аметиста вырезали камеи.

В Галерее минералов Британского музея естественной истории хранятся уникальные аметисты. Один из них весом 343 карата найден в Бразилии. Два других весом 90 и 75 карат привезены из России. А самый большой в мире аметист имеет вес 1362 карата. В настоящее время он находится в Вашингтоне.

Сейчас аметист активно применяется в изготовлении различных изделий. Причудливо окрашенные фиолетово-красные и фиолетовые камни высоко ценятся ювелирами, которые используют их в дорогих украшениях вместе с бриллиантами и изумрудами.

Применение

В Средние века аметист украшал одеяния священников, за что камень назывался епископским (в России — архиерейским). Этим камнем инкрустировали митры и кресты. Имеются сведения, что в XVII в. на Руси из аметистов изготавливались вставки для сережек, колец, брошек, а также ожерелья, печатки, амулеты.

В Древней Месопотамии считалось, что аметист изгоняет прежнюю любовь из сердца женщины и открывает его для новых привязанностей.

Целебные и магические силы

Этот минерал проясняет разум, уберегает от ран и кожных заболеваний, предупреждает головные боли. Аметист используют в качестве противоядия при отравлениях, а также при лечении умственных расстройств.
Он применяется для улучшения кровообращения, укрепления эндокринной и нервной систем, снятия стресса и перевозбуждения, подъема энергии. Кроме того, этот камень помогает избавиться от пьянства.

Аметист гонит прочь негативные мысли, способствует обретению бодрости духа и душевной гармонии.

Те, кто носит изделия с аметистами, очень благоразумны. Также камень придает благородства.

Издавна аметист считали благословенным камнем, приносящим удачу. Раньше верили, что он делает человека разумным, отгоняет дурные мысли, в том числе и мысли об измене.
Аметист хранил от ударов судьбы, избавлял от плохих снов, приносил счастье.
Его фиолетовый цвет успокаивает, помогает избавиться от тревоги, притягивает положительную энергию. Владелец аметиста контролирует свои эмоции.

Аметист дарит тому, чьим талисманом он стал, любовь и верность желанного партнера.

Аметист и знаки зодиака

Это камень людей, рожденных под знаками Овна и Козерога.
Он принесет им успех, счастье, благосостояние.
Аметист подарит удачу Весам, Водолеям и Близнецам, поможет в сложных жизненных ситуациях.
Не рекомендуется носить изделия с этим минералом Львам и Рыбам.

С давних времен считалось, что аметист омолаживает своего владельца, разглаживает морщины, сводит веснушки.

Колористическая гамма аметиста занимает самое высокое положение в иерархии цветов. По традиции к сиренево-фиолетовым тонам особенно неравнодушны служители религии, так как считают, что аметист помогает обращать души верующих к Богу.

Знакам зодиака, относящимся к стихиям Земля и Вода, стоит носить аметист, оправленный в серебро, а Воздуха и Огня — в золото.

Берилл

Бериллы – это минерал группы силикатов бериллия и алюминия (отмечаются примеси натрия, калия, лития, цезия, рубидия, железа, ванадия, иногда хрома).

Цвет

Этим минералам свойственна широкая гамма окраски, по которой различают его цветовые разновидности: зеленый – изумруд, голубой – аквамарин, желтый – гелиодор, розовый – воробьевит (морганит), редко встречающийся красный – биксбит, бесцветный – гошенит, темно-синий – максис-берилл (нестойкая окраска). Драгоценные разновидности: изумруд (густо-зеленый), аквамарин (голубой), гелиодор (золотистый), воробьевит (розовый). Цвет камней зависит от примесей соединений магния, хрома, железа, марганца. Не содержащие примесей бериллы бесцветны.

Розовый кристалл берилла, именуемый воробьевит.

- **Основные месторождения:** Россия, Украина, Казахстан, Бразилия, США, Индия, Мадагаскар, Гренландия, Мозамбик, Намибия
- **Твердость:** 7,5
- **Плотность:** 2,6–2,9 г/см³

Этот минерал встречается в пневматолито-гидротермальных месторождениях, в грейзенах, пегматитах, кварцевых жилах и др.

Сложная структура чистого берилла – бесцветного – все-таки содержит микроскопические примеси других минералов. Это и придает бериллу окраску. Бесцветный драгоценный камень, в который природа щедро добавила колер, превращается в зеленый, желтый, розовый или голубой уникум.

В природе бериллы встречаются в виде шестигранных призматических кристаллов.

Австралийские бериллы светло-зеленого цвета получили название австралийские изумруды.

Золотисто-желтый берилл называют гелиодором. Согласно поверью, берилл способен вновь пробудить любовь в супружеской паре.

Применение

Неювелирный берилл широко используется в современной технике. Кроме того, сегодня неювелирные бледно-зеленоватые бериллы, в которых сверху нарощен тонкий слой синтетического изумруда, стали вставлять в украшения из серебра, выдавая искуственные кристаллы за недорогие изумруды.

В целом большого практического значения как ювелирные камни бесцветные бериллы не имеют. Они интересны лишь для коллекционеров.

Люди давно уже оценили достоинства этого камня, создавая драгоценные украшения из минералов высокого достоинства. Есть разновидности бериллов, которые идут на поделки.

Один из самых крупных необработанных бериллов желтовато-зеленого цвета хранится в Горном музее Санкт-Петербурга, его размеры 24 × 11 см, масса 2546 г (12 730 карат).

Бериллом обычно называют светло-зеленоватую разновидность этого минерала.

Густо-зеленый изумруд, т. е. берилл, окрашенный хромом, является одним из самых дорогих в этой группе минералов. От обыкновенного зеленого берилла он отличается насыщенностью колера. Ведь окраска создается примесями железа или ванадия, а не хрома.

Целебные и магические силы

С помощью этого камня избавлялись от головной или зубной боли. Этот минерал благотворно влияет на нервную систему и верхние дыхательные пути. Рекомендован берилл тем, кто не может выйти из депрессии. Камень способен исцелить болезни внутренних органов, справиться с заболеваниями мочевого пузыря и яичников. Берилл — настоящий женский «врач».

Шар из берилла помогает успокоить нервную систему.

Уже в древности считалось, что бериллы притягивают удачу, финансовое благополучие, помогают в разрешении затянувшихся конфликтов — в общем, улучшают жизнь, способствуют духовному развитию владельца, очищают его энергетическое поле, а также делают его сильнее. Эти камни исполнят все желания своего хозяина, поспособствуют хорошим взаимоотношениям с вышестоящими. Берилл — хранитель семьи. Он будет оберегать дом от негативной энергии, способствовать хорошим взаимоотношениям в семье, увеличит материальное благосостояние и достаток.

Берилл можно использовать в качестве оберега людям, связанным с наукой, занимающимся исследованиями. Камень будет защищать своего владельца в путешествии, поможет сдать экзамен, а еще принесет удачу в любви.

Берилл издавна ценился как камень душевного равновесия.

Минерал вызывает благоприятные изменения в обмене веществ и способствует гармонизации организма.

Берилл и знаки зодиака

Украшения с этим камнем могут носить люди, рожденные под любым знаком зодиака. Однако мужчинам-Близнецам стоит остерегаться изделий из берилла.

Бирюза

Бирюза – это водный фосфат алюминия и меди. Иногда часть алюминия замещается окисным железом.

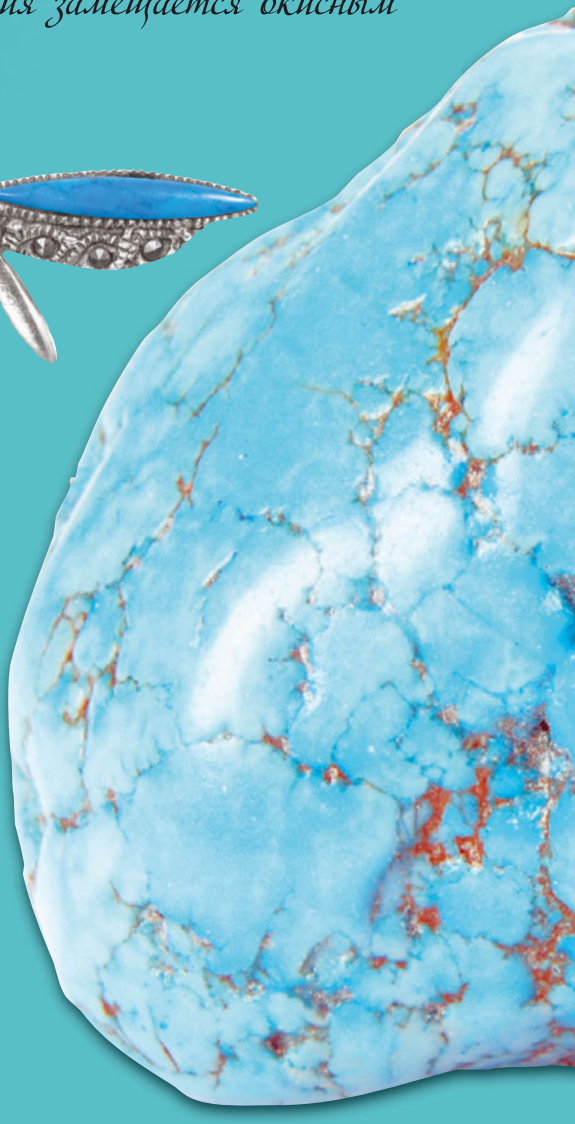
Цвет

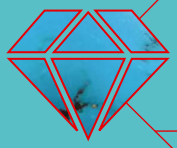
Не содержащий железа, этот минерал окрашен в синий цвет различных оттенков – от небесно-голубого до темно-синего. А в присутствии железа камень приобретает зеленоватый оттенок, который может усиливаться до такой степени, что тон становится желтовато-зеленым.

Самый большой минерал бирюзы весил около 50 г.

На солнце бирюза постепенно обесцвечивается, поэтому средний срок жизни камня не превышает двадцати лет.

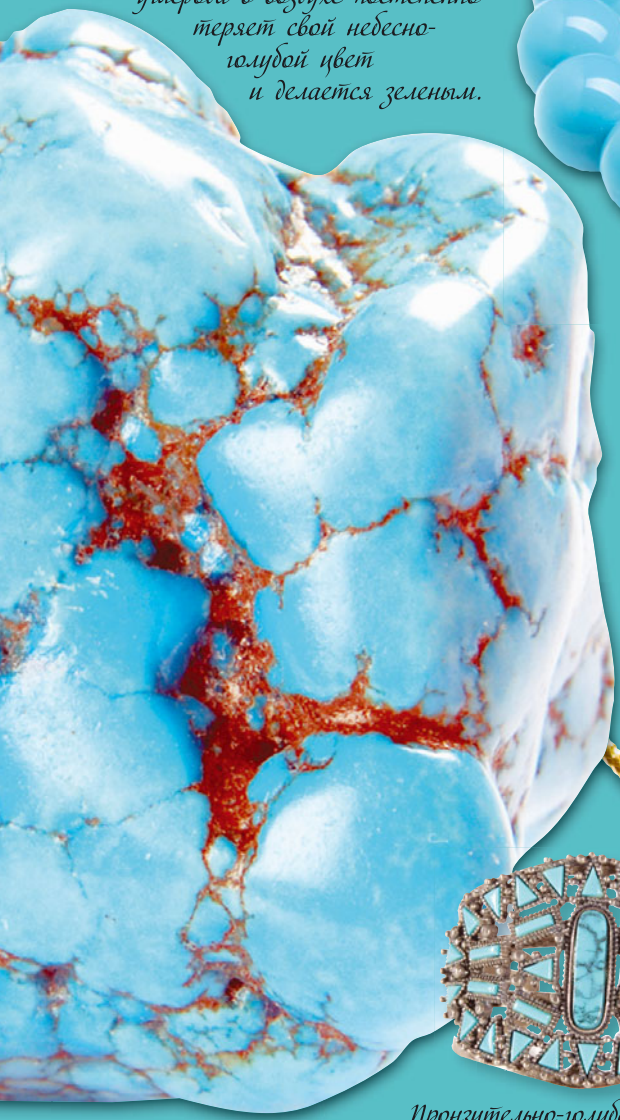
Бирюза – один из наиболее популярных ювелирных камней.





- **Основные месторождения:** Узбекистан, Монголия, Казахстан, Таджикистан, Кавказ, Африка, США, Австралия, Чили, Эфиопия, Китай
- **Твердость:** 5,6
- **Плотность:** 2,6 г/см^3

Этот минерал довольно неустойчив химически, легко впитывает жиры, поглощает влагу, под действием диоксида углерода в воздухе постепенно теряет свой небесно-голубой цвет и делается зеленым.



Бирюза, в отличие от большинства других драгоценных камней, никогда не бывает прозрачной.

Бирюза состоит из глинозема, фосфорной кислоты и воды, но всегда с примесью соединений меди или железа.

Применение

Этот камень широко применяется для изготовления украшений, потому что легко обрабатывается, принимает зеркальную полировку. Используется в ювелирных изделиях в сочетании с жемчугом, бриллиантами и другими вставками.

Ацтеки считали бирюзу амулетом, приносящим удачу в войнах.

Пронзительно-голубая бирюза – символ верной любви.

Еще задолго до нашей эры бирюзу оправляли в золото и серебро.

Голубая бирюза ценится больше всего. Однако камень может терять природную яркость из-за неблагопритяных условий хранения: влажного воздуха, соприкосновения с мылом, жиром и т. д. Например, под действием углекислоты бирюза становится зеленовато-тусклой.

На Синайском полуострове расположено месторождение бирюзы, открытое еще древними египтянами в IV–III тысячелетиях до н. э.

Целебные и магические силы

Еще на заре времен люди знали, что бирюза обладает многочисленными целебными свойствами: улучшает зрение, избавляет от ночных кошмаров, ускоряет заживление ран, снимает головные боли.

О надвигающейся опасности бирюза предупредит владельца, изменив свой цвет.

Первым сигналом о неблагополучии, скрытом заболевании хозяина станет тускнеющий или зеленеющий камень. Считается, что цвет бирюзы может восстановиться, если ее станет носить абсолютно здоровый человек с сильной аурой.

Есть поверье: надев бирюзу в новолуние, в наступающем месяце станешь счастливым и богатым.

Этот камень – символ благополучия, удачи и успеха. Бирюза усиливает интуицию, помогает независимым, честолюбивым и проницательным.

Украшение из бирюзы рекомендуют носить тем, кто хочет обрести уверенность и независимость.

Тот, кто носит на пальце бирюзу, не знает недостатка в деньгах, ему обеспечена долгая жизнь, хорошее настроение, уверенность в себе и процветание.
Особыми магическими свойствами обладает голубая бирюза: устанавливает мир в семье, примиряет враждующих, усмиряет гнев.

Бирюзовые кулоны могут примирить поссорившихся.

Тем, кто носит бирюзу на шее, не страшна головная боль.

Кольцо с бирюзой, преподнесенное в подарок, без слов выразит всю глубину чувств.

Только настоящая бирюза обладает целебными свойствами, искусственные же камни для лечения использовать не стоит.

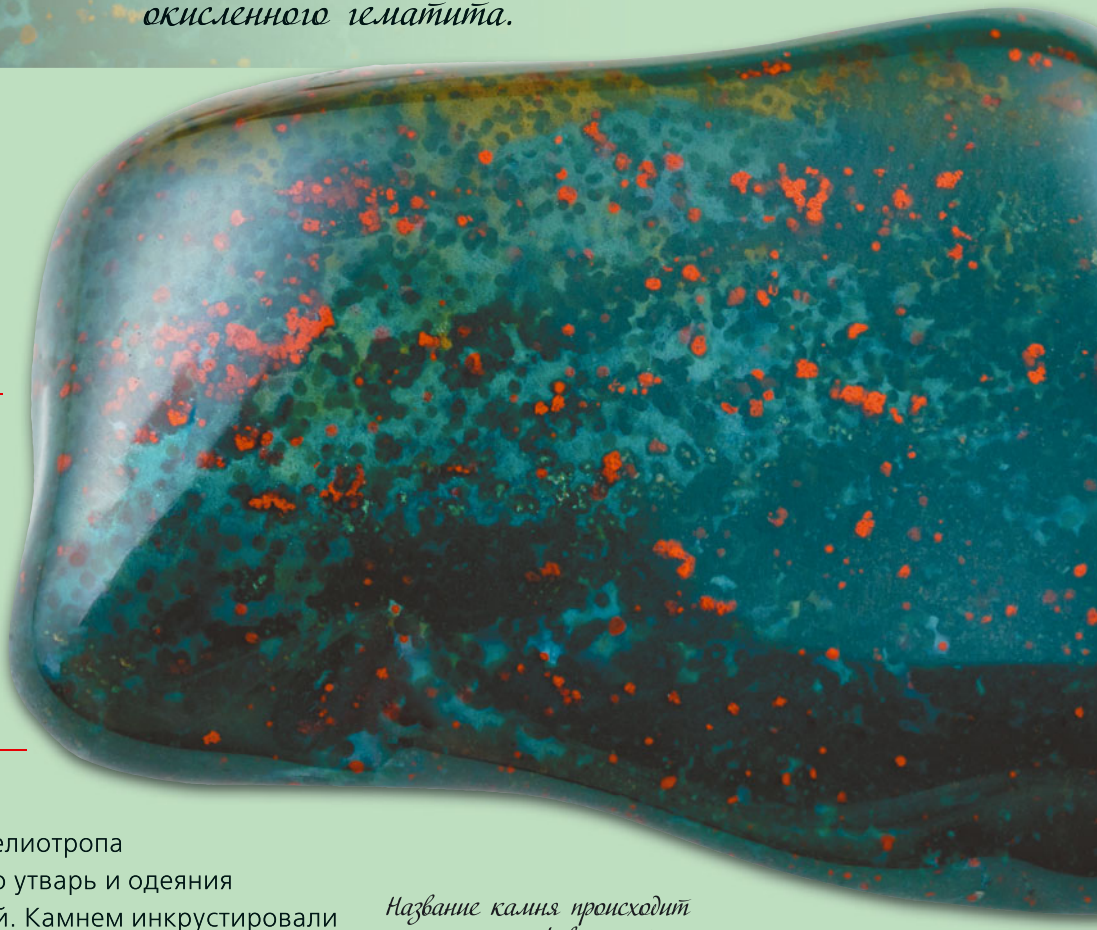
Это камень лидеров, неординарных личностей, целеустремленных, желающих во что бы то ни стало добиться поставленной цели.

Бирюза и знаки зодиака

Это оберег для рожденных под знаком Стрельца, которым он принесет удачу. Также бирюза привлекает счастье к людям, рожденным под знаками Овна,Тельца и Скорпиона. Остальным же знакам, а в особенности Раку, Деве или Рыбам, не рекомендуют носить этот камень.

Гелиотроп

Гелиотроп – непрозрачная разновидность халцедона с ярко-красными пятнами или полосками окисленного гематита.



Цвет

Минерал имеет темно-зеленый цвет с красноватыми расплывами, обладает матовым блеском.

Если на темном фоне выделяются яркие пятна, такой камень можно применить в создании пейзажных сувениров.

Применение

Резные изделия из гелиотропа украшали церковную утварь и одеяния священнослужителей. Камнем инкрустировали панагии, наперсные кресты и т. п. Гелиотроп в виде плоских вставок в мужские перстни считался оберегом. Кроме того, этот минерал часто использовался в печатках.

Название камня происходит от греческого helio tropion, что означает «поворачивающийся вместе с солнцем». Есть род тропических растений с таким названием. Существует версия, что минерал назван за внешнее сходство с цветком этого ядовитого рода.

Основные месторождения: Россия (Урал), Австралия, Средняя Азия, Египет, Бразилия, Китай

Твердость: 6,5–7,0

Плотность: 2,5 г/см^3

Испанский миссионер в Америке Бернардино де Саагун писал, что в 1574 г. он исцелил многих индейцев, близких к смерти от потери крови из-за чумы, дав им подержать в руке кусок гелиотропа.

С древних времен гелиотроп прославлялся за присущие ему магические свойства.

Гелиотроп – камень мудрецов и ученых.

Перстни с гелиотропом были излюбленным украшением философов и ученых.

Целебные и магические силы

Врачеватели всех времен и народов очень почитали гелиотроп.

Считается, что он помогает при болезнях сосудов и является врагом холестерина. Камень очищает кровь, борется со стрессом, повышает умственную и физическую активность, лечит сердечные заболевания.

Гелиотроп – талисман волевых людей: ученых, философов, военных. Он позволит владельцу исполнить все задуманное, придаст силу и мужество. Однако считается, что гелиотроп может сделать человека богатым лишь духовно, а не в материальном плане.

Гелиотроп приносит удачу тем, кто трудится. А удаче в любви он препятствует, поскольку это мешает работе.

Гелиотроп и знаки зодиака

Гелиотроп – талисман для Раков, Львов и Тельцов. Также рекомендуется носить украшения с гелиотропом Девам и Стрельцам. Однако Скорпионам и Овнам следует остерегаться этого камня: гелиотроп может принести им несчастье.

Гематит

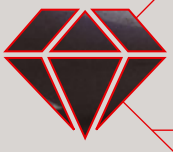
Гематит – минерал подкласса простых оксидов, оксид железа. По сути, это железная руда.

Цвет

Окраска минерала варьируется от железно-черного и серо-стального до красно-бурого оттенка. Цвет зависит от формы выделения. Камень непрозрачен, блеск от полуметаллического до металлического.

Красящая способность гематита столь велика, что даже незначительное его количество придает красный цвет всей породе.

Радиально-волокнистая структура гематита образуется при низкотемпературных гидротермальных процессах, часто в приповерхностных условиях.

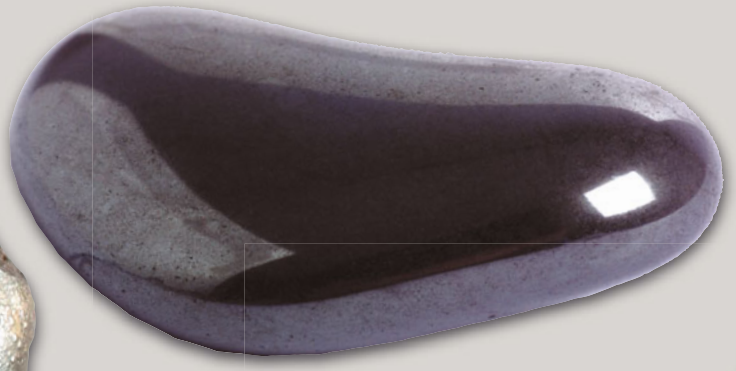


- **Основные месторождения:** Украина, Россия, США, Швейцария, Италия
- **Твердость:** 5–6
- **Плотность:** 5,3 г/см^3

Разновидности гематита

- Спекулярит, железный блеск или железная слюдка — черная слюдоподобная разновидность.
- Красный железняк — скрытокристаллическая модификация гематита, имеет красный цвет и землистый вид.
- Кровавик — плотный красновато-черный камень.
- Железные розы — розетковидные сростки крупных пластинок гематита.
- Железная почка — красная стеклянная голова — крупные почкообразные формы с радиально-лучистым строением.
- Железная сметана — рыхлый скрытокристаллический агрегат, жирный на ощупь.

У всех разновидностей присутствует вишнево-красная черта.



Применение

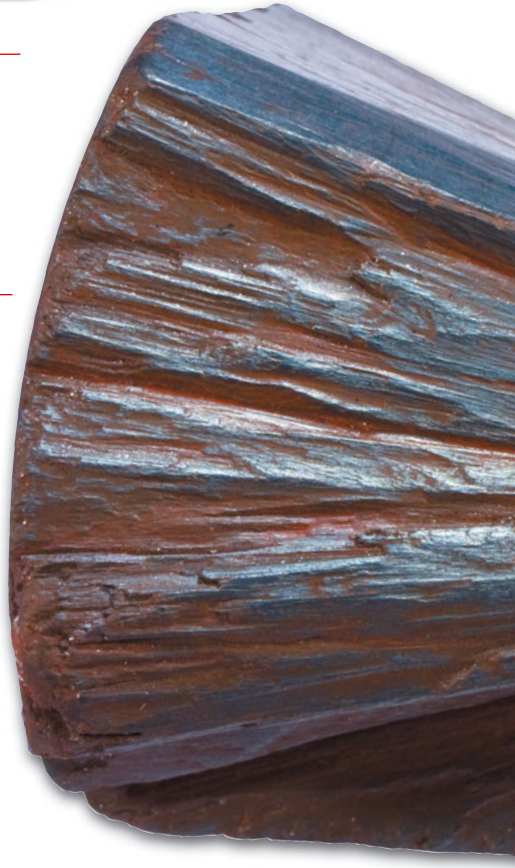
Сегодня гематит широко используется как поделочный камень для изготовления бус, колец, и других украшений.

В ювелирном деле используется блестящая черная разновидность гематита.

Гематит широко распространен в земной коре: на его долю приходится около 90 % мировых ресурсов железа.

Как правило, ценность камня зависит от его редкости. Поэтому ювелирные изделия из гематита довольно дешевы. Этот минерал добывают и на Урале, и в Западной Европе, и в США. К тому же его твердость в два раза ниже, чем у кварца, он быстро теряет полировку.

Камень очень привлекателен в полированном виде. Бусины из гематита напоминают черный жемчуг.



Летом носить украшения с гематитом надо очень осторожно. Гематит сильно нагревается на ярком солнце, и можно получить ожоги.

Гематит способствует оптимизму, душевной стойкости и силе воли.

Целебные и магические силы

Минерал благотворно влияет на систему кровообращения, лечит болезни печени, почек и поджелудочной железы, увеличивает сопротивляемость стрессам, помогает заживлять раны. Используют гематит и для нормализации артериального давления, и для снижения веса тела.
Кроме того, считается, что гематит увеличивает сексуальную притягательность владельца.

В Индии гематит был символом храбрости и мудрости.

Гематит и знаки зодиака

Для Раков и Скорпионов гематит — просто находка. Он будет охранять и защищать их в трудных жизненных ситуациях. А вот Девам, Рыбам и Близнецам не рекомендуется приобретать и носить изделия из гематита.

Горный хрусталь

Горный хрусталь – минерал, прозрачная, бесцветная разновидность кристаллического кварца, окись кремния.

Горный хрусталь – символ скромности и чистоты помыслов.

Цвет

В основном кристаллы горного хрусталя прозрачные, иногда встречаются камни с зеленоватым и коричневатым оттенками. Блеск стеклянный.

Применение

Если в горном хрустале встречаются интересные включения — игольчатые вкрапления кристаллов рутила, похожие на переплетенные золотые нити, то такие камни используются для изготовления ювелирных украшений. Сейчас очень популярны бусы, броши, перстни, кулоны из этого материала. Есть спрос на сувениры, к примеру, шары из этого камня.

Основные месторождения: Мадагаскар, Бразилия, Россия, США, Швейцария, Шри-Ланка

Твердость: 7,0

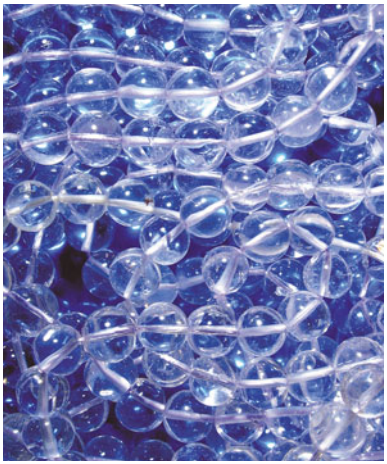
Плотность: 2,6 г/см^3

Люди считали горный хрусталь окаменевшим льдом, ведь минерал находили высоко в горах, где всегда холодно. Да и выглядели эти кристаллы как льдинки.

В Стране Восходящего Солнца горный хрусталь поэтично называют замерзшим дыханием Дракона.

Откуда же взялись хрустальные черепа? Этот вопрос волнует и ученых, и представителей общественности. Но ответа на него пока нет.

Очень редки случаи, когда горный хрусталь может содержать золото.



Бусы из горного хрусталя и сегодня пользуются большой популярностью.

Хрустальный цветок будет способствовать росту доходов.

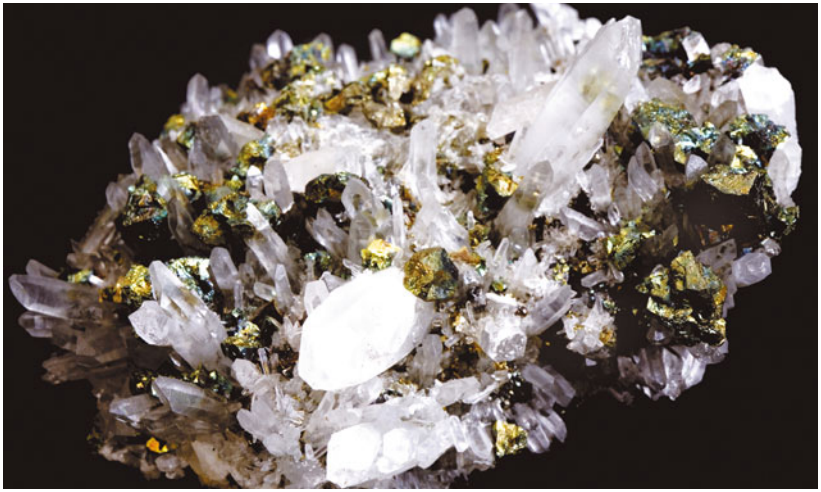
Целебные и магические силы

Считается, что кристаллы горного хрусталя излечивают болезни сердца, желудка и глаз, избавляют от кошмаров, улучшают деятельность желчного пузыря, оказывают общее успокаивающее действие, помогают при заболеваниях печени и легких, — в общем стабилизируют духовное и физическое состояние человека.

Минерал обостряет восприимчивость, помогает развить способности и умения общаться с людьми, видеть скрытое, понимать недосказанное.

Кристаллы горного хрусталя привлекают к владельцу любовь, радость, симпатию других людей, удачу. Дарят душевный комфорт и благополучие.

Оберег из горного хрусталя очищает пространство вокруг владельца от негативного влияния, приносит душевную чистоту и ясность понимания.



Кристаллы горного хрусталя укрепляют память и активизируют мыслительные процессы.

Друза – форма минерального соединения, представленная группой кристаллов, наросших на общее основание.

В древности существовал обычай, который у восточных народов сохранился и по сей день: ставить в углу дома набор кристаллов (или друз) горного хрусталя с вырезанными на них именами членов семьи.

Горный хрусталь и знаки зодиака

Этот минерал — оберег для Дев, Близнецов и Водолеев. Этим знакам камень покровительствует. Плохое воздействие оказывает минерал на представителей Весов и Скорпионов.

Гранат

Гранат представляет собой группу минералов из подкласса силикатов магния, марганца, алюминия и железа.

В 1270 г. известный ученый и алхимик Альберт Магнус ввел термин «гранат».

Цвет

Колористика этого минерала весьма разнообразна — от бесцветного до выраженного красного. Прозрачные камни называют лейкогранатами. Есть черные камни — меланиты. А прозрачный золотисто-зеленый гранат, который встречается на Урале, называют демантоидом («подобный алмазу») за цветные переливы. Вообще принято все красные разновидности называть гранатами, а все зеленые — оливинами.

Цвет граната зависит в основном от химических элементов, попавших в его кристаллическую решетку в процессе формирования.

Пироны – так называют пламенеющие красные гранаты – издавна добывались в рудниках Богемии.

Темно-красные кристаллы минерала в породе напоминают зерна плода граната. Камни ярко-красного цвета называли карбункулами, иначе – червецами, бечетами, венисой. Считалось, что карбункулы похожи на мерцающие угольки.

На Урале находят гранаты зеленого цвета. За необычный цвет их выделяют среди остальных минералов этого класса и называют уральскими.

Следует помнить, что гранат надо оберегать от перепадов температур.

- **Основные месторождения:** Россия, Австралия, Африка, Чехия, Бразилия, Индия, Мадагаскар, США и Шри-Ланка
- **Твердость:** 6,5–7,5
- **Плотность:** 3,2–4,3 г/см^3

Применение

В скифских курганах по сей день находят украшения с гранатами. Особенно модны были гранатовые браслеты, колье и ожерелья в Европе в эпоху романтизма.
И сейчас ювелирные дома не обходят вниманием гранат – это классика, которая всегда неподвластна времени.

Очарование и магическую таинственность украшению придают переливающиеся бордовые оттенки граната. А красный гранат – это камень любви, пламени, страсти.

Камень, который называют карбункул, – это красно-фиолетовый прозрачный гранат альмандин. В ювелирных изделиях он встречается очень редко и ценится очень дорого.

Уже много столетий существует поверье, что кольцо с гранатом обеспечивает его владельцу власть над людьми.

Считается, что гранат способствует пробуждению страсти, оберегает от сглаза и предательства близких людей.

Гранат отгоняет печаль, приносит радость, улучшает взаимоотношения и укрепляет семейные узы, оберегает от врагов, вызывает чувство отваги, притягивает счастливую любовь.

Целебные и магические силы

Врачеватели, использующие свойства камней, говорят, что этот минерал способен очищать организм, стабилизировать кровяное давление, помогает справиться с инфекционными заболеваниями. Камень благотворно влияет на органы пищеварения, улучшает кровообращение, является иммуномодулятором.
А еще тому, кто его носит, не страшны раны. Он отводит опасность, уберегает от измен.

Тем, кто носит гранаты, нужно знать: если камень начал блекнуть, это признак приближающейся опасности.

Этот камень способен избавить от продолжительных головных болей и заболеваний горла, если его владелец будет носить золотое кольцо с гранатом на среднем пальце правой руки.

Гранат и знаки зодиака

Лучше всего подходит гранат Козерогам, Стрельцам и Львам. Не стоит носить украшения с этим камнем Овнам, поскольку они очень вспыльчивы. Ракам, Рыбам и Тельцам лучше вообще избегать контакта с этим минералом.

Дымчатый кварц

Этот минерал – разновидность кристаллического кварца.

Цвет

Наряду с цитрином, горным хрусталем и аметистом дымчатый кварц является наиболее ценной разновидностью кварца. Цвет минерала бурый различной интенсивности – от едва заметного дымчатого оттенка до темно-бурого, коричневого. Самым популярным по цвету является черный морион (это наиболее темная разновидность дымчатого кварца).

При вращении дымчатого кварца в его кристаллах можно наблюдать интересное явление: изменение окраски от фиолетово- до зеленовато-дымчатой.

При любой степени черного тона настоящий дымчатый кварц – чистый и прозрачный.

Основные месторождения: США, Россия, Бразилия, Швейцарские Альпы, Украина, Намибия, Мадагаскар, Япония

Твердость: 7,0

Плотность: 2,5–2,6 г/см^3

Хранить минерал лучше в темноте, так как окрашенные разновидности камня постепенно выцветают от яркого света.

Применение

Этот минерал используют для изготовления различных ювелирных изделий, а также поделок.

Дымчато-золотистые кристаллы этого минерала очень ценятся и особенно красивы.

Кристаллы дымчатого кварца используются при проведении сеансов медитации.

Целебные и магические силы

Этот камень используется как средство для лечения болезней сердца и желудка. Считается, что дымчатый кварц помогает избавиться от наркотической зависимости. Оказывает благотворное влияние на надпочечники, почки, поджелудочную железу, помогает в восстановлении эндокринной системы, в лечении опухолей, анемии, артритов, патологий костных тканей, параличей.

Этот минерал избавляет человека от недовольства своим нынешним физическим состоянием.

Целители используют дымчатый кварц как успокаивающее средство и отмечают релаксирующее действие минерала.

Камень привлекает удачу, успех, симпатию окружающих людей. В качестве талисмана дымчатый кварц помогает своему владельцу стать более мудрым, развить природные способности.

Дымчатый кварц активизирует жизненные силы человека, делает его стойким, мужественным, сексуально активным, жизнерадостным, неутомимым в работе. А еще защищает от безумия, помогает избавиться от бессонницы, очищает организм, в том числе от негативной энергии, избавляет от злобы и раздражительности, снимает стресс. Камень возвращает интерес к жизни, способствует улучшению материального благосостояния, является отличным антидепрессантом.

Это камень спокойствия и медитативного созерцания, он уравновешивает слишком эмоциональных людей, избавляет от ревности, обид и гордыни.

Считается, что украшения из дымчатого кварца нейтрализуют злобу и снимают раздражительность.

Тому, кто владеет дымчатым кварцем, не страшны тоска, отчаяние. Такого человека не посещает плохое настроение.

Дымчатый кварц и знаки зодиака

Идеальный магический талисман для рожденных под знаками Весов и Скорпиона. Остальные знаки зодиака могут использовать камень в лечебных целях. Однако для Раков дымчатый кварц просто опасен.

Жадеит

Жадеит – минерал группы пироксенов, силикат натрия и алюминия.

В Китае на протяжении многих сотен лет жадеит могли приобрести только высокопоставленные лица.

Цвет

Минерал может быть белым, зеленым (от желтовато-зеленого до изумрудно-зеленого), иногда черным, розовым, бурым, красным, желтым, фиолетовым, синим. Хром в камне делает его ярко-зеленым, а железо придает жадеиту мутно-зеленую окраску.

Жадеиты чище цветом и прозрачнее нефрита, поэтому более популярны в мире, чем этот камень.

Разновидности жадеита

- Императал — изумрудно-зеленый, полупрозрачный до почти прозрачного.
- Утилити — зеленый и серый, непрозрачный, с неоднородной окраской.
- Коммершиал — зеленый и серый, непрозрачный, с тонкими прожилками и мелкими полупрозрачными пятнами ярко-зеленого цвета.

Применение

Жадеит относится к ювелирным и поделочным камням высокого класса. Современные мастера изготавливают из этого минерала различные изделия.

Жад – общий термин, применяемый для обозначения двух разных минералов, поделочных камней: нефрита и жадеита.

Основные месторождения: Китай, Россия, Мексика, Бирма (Мьянма), Япония, США

Твердость: 6–6,5

Плотность: 3,2–3,5 г/см^3

Самой ценной считается изумрудно-зеленая просвечивающая разновидность жадеита – императал. Из этого камня делаются вставки в кольца, серьги и другие ювелирные изделия.

Залежи жадеита встречаются редко. Насчитывается чуть более десятка месторождений в мире.

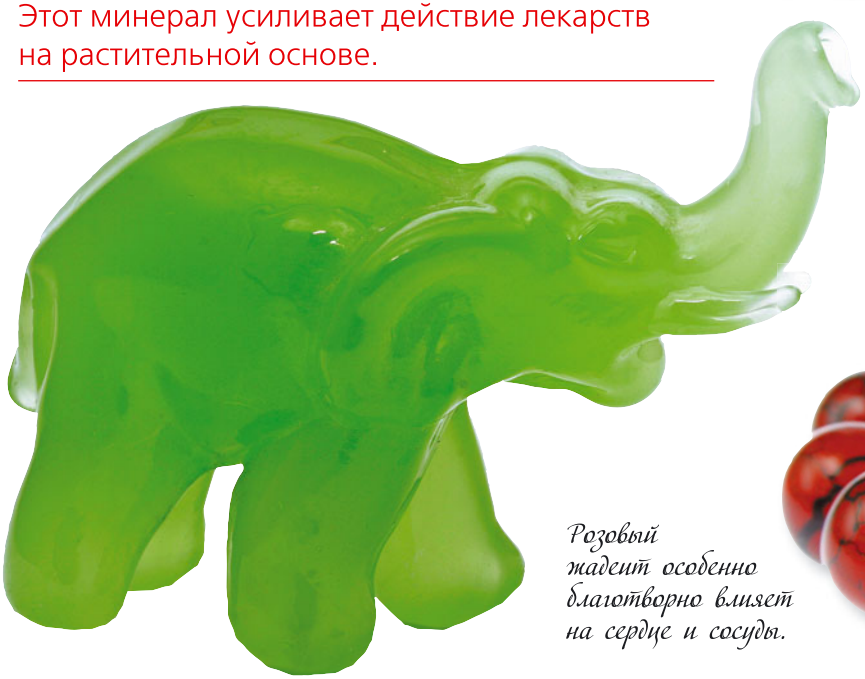
Любители сухого пара сауны высоко ценят жадеит за его физико-механические свойства.

Целебные и магические силы

Минерал снимает боли в печени, выводит камни из почек, убирает отеки ног, выводит излишки влаги из организма. Считается, что жадеит восстанавливает нарушенный баланс организма. Он улучшает состояние человека, делает его более спокойным, стабилизирует давление, избавляет от вегетососудистой дистонии.

Жадеит поможет любящей паре жить во взаимопонимании и гармонии.

Этот минерал усиливает действие лекарств на растительной основе.



Уже в давние времена считалось, что жадеит помогает принять важное решение, делает человека более мягким и терпимым, избавляет от негативных черт характера, приносит любовь и удачу.

Розовый жадеит особенно благотворно влияет на сердце и сосуды.

Изделия из жадеита следует носить во время сельскохозяйственных работ. Это увеличит урожай. Можно также закопать осколки минерала по периметру участка.

Минерал делает мысли человека благородными и возвышенными, не дает ему совершать плохие поступки.

Этот камень издревле был символом чистоты и безмятежности. Жадеит благотворно влияет на неуверенных людей: приносит спокойствие, дарит убежденность в своих силах, помогает принять мудрое решение.

Измельченный в гранулы размером с рисовое зернышко жадеит укрепляет легкие, сердце, голосовые органы, в общем, продлевает жизнь. Он более эффективен, если к камешкам добавить серебро и золото.

Жители Поднебесной считали жадеит символом пяти главных добродетелей – милосердия, скромности, смелости, мудрости и справедливости.

Жадеит и знаки зодиака

Минерал покровительствует людям, рожденным под знаками Девы, Тельца, Льва и Весов. Этот камень не подходит Ракам, Козерогам, Скорпионам и Рыбам. Представители остальных знаков зодиака могут приобретать изделия с этим камнем: жадеит проявит свои магические свойства для них.

Жемчуг

Жемчуг – образование органического происхождения в виде крупных зерен либо шариков белого, желтого или, редко, черного цвета с разнообразными переливами и оттенками.

Были времена, когда 4–5 г жемчуга приравнивались к 50 г золота.

В зависимости от цвета жемчуг имеет свою цену: наиболее дорогим считается ярко-розовый и черный, а самым дешевым – желтый.

Цвет

В большинстве своем жемчуг имеет белый цвет, иногда кремовый или розовый. Есть также желтые, черные, зеленые и даже голубые жемчужины. Последние встречаются очень редко, потому из-за уникального голубого или свинцово-серого оттенка имеют высокую стоимость. Самый распространенный цвет – серебристый, самый редкий – зеленовато-голубой.

В некоторых государствах существовал закон, согласно которому жемчуг могли носить только члены монаршей семьи.

- **Основные месторождения:** Китай, Япония, Австралия, Россия, Венесуэла
- **Твердость:** 2,5–4,5
- **Плотность:** 2,7 г/см^3

От того, как жемчужина расположена в раковине, во многом зависит ее форма.

Древние греки были уверены, что перламутровые горошины — это застывшие слезы нимф. И были почти правы. Вместо нимф выступает особый род моллюсков-жемчужниц. Когда внутрь раковины попадает инородное тело, например песчинка, жемчужница воспринимает это как травму и начинает «плакать» перламутровыми «слезами», обволакивая ими чужеродный предмет. Так рождается жемчуг. За 2—3 года устрица наращивает вокруг объекта слой в 5 мм. Чтобы вырастить жемчужину среднего размера, требуется 3—4 года, крупную — 12 лет, гигантскую — более 200. Самой крупной признана «Жемчужина Аллаха», которую извлекли из гигантского моллюска весом 3 т, который прожил 450 лет. Вес жемчужины оказался почти 7 кг.

Жемчуг — это нарастания минерала арагонита и органического вещества конхиолина на инородные частицы в раковинах некоторых морских и пресноводных моллюсков.

В Древней Руси самый крупный отборный жемчуг называли бурмитским зерном, мелкий — семенным жемчугом.

Разновидности жемчуга

Различают следующие разновидности жемчуга по происхождению: натуральный, искусственный и культивированный.

- Натуральный жемчуг образуется по воле природы.
- Искусственный жемчуг — творение человека. Качественная имитация жемчуга стала возможной с появлением красителей, содержащих натуральный перламутр.

«Зрелым» называют жемчуг высокого качества с красивым блеском. А низкого качества – «незрелым». При определении «зрелости» важны толщина перламутровых слоев, степень развития конхиолиновых прослоек и сам узор.

Найти две одинаковые жемчужины практически невозможно, и каждую следует рассматривать как произведение искусства.

- Культивированный жемчуг по свойствам ничем не отличается от натурального. Разница в том, что инородное тело в раковину моллюска подкладывает человек, а не случай.

Жемчуг особо нравится женщинам и стал признаком богатства, стиля и вкуса. Считается, что это украшение должно соответствовать цвету кожи той, кто его носит. В Африке любят жемчужины желтоватые, в Европе – розоватые и белые, в Юго-Восточной Азии – голубоватые.

Перл «Регент», хранящийся в Государственном Алмазном фонде России, признан уникумом.

Ловцы по-прежнему ведут поиск природного жемчуга. Но теперь перламутровые образования выращивают в промышленных масштабах (особенно в Японии).

Практически весь жемчуг, используемый сегодня в ювелирных украшениях, – культивированный.

Украшения из жемчуга были популярны во все века. Не потеряли актуальности они и сегодня.

Применение

Этот камень еще в древности использовали как амулет, защищающий от зла. В Европе редчайшие жемчужины украшали церковные алтари, а в России

Раньше идеальной формой жемчуга считалась круглая, сегодня дизайнеры «узаконили» и неправильную. Она в природе встречается у более мелкого и яркого речного жемчуга.

ими расшивали парадные царские и боярские одежды, праздничные костюмы. Нитка жемчуга по сей день считается одним из самых элегантных украшений.

Крайне редко встречаются идеально круглые жемчужины, которые ценятся превыше всего.

Оплечья и короны великих князей, запястья и кокошники их жен, церковные ризы, иная утварь, оклады образов – везде присутствовал жемчуг.

Дизайнерские изделия с жемчугом считаются роскошью, относятся к ювелирным украшениям класса люкс.

В эти украшения вложено много труда и таланта мастеров.

В Древней Руси разрешалось носить жемчуг лишь в связке, чаще всего в виде бус и ожерелий.

Целебные и магические силы

Издревле считается, что жемчуг укрепляет сердце, восстанавливает силы, снимает боль, помогает при отравлениях, избавляет от меланхолии, благотворно влияет на глаза, помогает остановить кровотечение, да и вообще очищает кровь.

У современных модниц очень популярны серьги из жемчуга.

На что обратить внимание, приобретая жемчуг? Поверхность жемчужин должна быть гладкой, без бугорков, углублений, ребер и других физических деформаций. Черные, бесцветные или меловые пятна считаются серьезными дефектами. Самый популярный цвет жемчуга — белый.

Жемчуг – символ чистоты и любви, залог верности избранника.

Жемчуг лечит бессонницу, лихорадку, мигрень, болезни желудка и печени, помогает справиться с диабетом, эпилепсией, ослабляет приступы астмы, избавляет от страхов.
Жемчуг облегчает гипертонические кризы, стабилизирует деятельность нервной системы.
Жемчуг приносит радость, счастье и богатство, способствует долголетию и процветанию, благотворно влияет на здоровье, является счастливым талисманом.

Черный жемчуг считается камнем тоски и печали. Его рекомендуют носить вдовам и разведенным женщинам, которым минерал поможет найти спутника жизни.

Древние китайцы верили, что жемчуг усиливает остроту зрения и лечит болезни ушей.

Натуральный черный жемчуг высшей пробы рождается на Таити и стоит баснословные суммы.

Для очистки организма от токсичных веществ употребляют жемчужную воду, которая делает защитные силы организма мощнее, регулирует желудочную кислотность, а также улучшает цвет кожи.

Есть народная примета, которая пока не получила научного подтверждения: чем чаще носят жемчуг, тем дольше живет украшение. Правда, время от времени ему надо давать отдыхать: от долгой носки камень тускнеет.

Китайское религиозно-философское учение даосизм рассматривает жемчуг как один из главных ингредиентов эликсира бессмертия, в состав которого также входили в определенной пропорции сотовый мед, вулканическая пемза, желчь змеи и др.

Кольцо с жемчугом – оберег от воров и от нечестных сделок.

Особо крупные жемчужины хранятся в государственных сокровищницах разных стран как бесценное богатство.

Жемчуг оберегает своего владельца от злобы, ненависти и предательства. Этот камень — хороший талисман для сильных и уверенных людей.

Жемчуг и знаки зодиака

Жемчуг — камень-талисман для рожденных под знаками Рыбы и Водолей. Он принесет им удачу, любовь и счастье. Представители остальных знаков зодиака также могут использовать магические силы этого камня.

Изумруд

Изумруд – прозрачная разновидность берилла, окрашенная примесью хрома в густой зеленый цвет. Выше всего ценятся камни интенсивно зеленого цвета без оттенков синего и желтого.

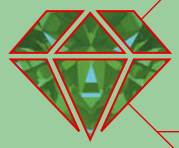
Изумруд – силикат бериллия и алюминия.

Цвет

Лучшим окрасом для этого камня считается интенсивно-зеленый без примесей желтого, не слишком темный или светлый.Чистота зеленого цвета и определяет стоимость драгоценного камня.

Этот минерал является драгоценным камнем 1-го класса. Бездефектные кристаллы массой свыше 5 карат стоят дороже равновеликих алмазов.

Синтетические изумруды используются в квантовой электронике.



- **Основные месторождения:** Бразилия, Колумбия, Россия, Египет, ЮАР, Норвегия, Австрия, США, Пакистан, Мадагаскар, Замбия, Мозамбик, Индия, Зимбабве, Австралия, Танзания, Афганистан
- **Твердость:** 7,5–8,0
- **Плотность:** 2,6–2,7 г/см^3

В Древней Руси изумруд называли смарагд и очень ценили этот драгоценный камень.

Есть много камней, в названии которых используется слово «изумруд», однако они не являются таковыми. «Вечерний изумруд» — так называют хризолит, у которого при искусственном освещении пропадает желтый оттенок, так что камень кажется зеленым. «Индийский изумруд» представляет собой зеленый кварц с трещиноватостью, специально создаваемой обработкой. «Капский изумруд» — зеленый пренит из Капской провинции ЮАР. «Конголезский изумруд» — диоптаз изумрудно-зеленый, устойчивый цвет которого создается медью. Иногда этот минерал применяется для имитации изумруда. Так называемый «брайтонский изумруд» даже не является камнем — это обычное зеленое стекло.

Этот драгоценный камень известен и ценится с древности, используется для вставок в самые дорогие украшения. Он обычно обрабатывается ступенчатой огранкой, одну из разновидностей которой называют изумрудной.

Минералы из различных месторождений отличаются оттенками зеленого цвета.

Применение

В современных ювелирных изделиях изумруды внушительных размеров не встречаются. Как правило, это небольшие камни массой 2—3 карата, часто загрязненные, светло-зеленого, желто-зеленого или черно-зеленого цвета. Чистые экземпляры, интенсивно зеленые (изумрудно-зеленые), массой более 5 карат — ювелирные редкости. Чаще всего они используются в дорогостоящих гарнитурах или в эксклюзивных дизайнерских изделиях, имеющих художественное значение.

В Алмазном фонде России хранится изумруд «Славный Уральский» массой 978 г, найденный в 1978 г. на Урале. Общая масса его участков ювелирного качества составляет 672 г.

«Изумруд герцога Девонширского» хранится в Британском музее естественной истории в Лондоне. По форме он напоминает шестиугольную призму шириной 5 см и такой же высотой. Кристалл весит 1384 карата (304 г).

Стоимость природных изумрудов высокого качества велика, так как такие камни очень редки.

При искусственном освещении изумруд, в отличие от других зеленых камней, сохраняет окраску.

Ныне существуют промышленные методы синтеза изумруда, который по цвету не отличается от природного, а по качеству даже превосходит ископаемый минерал. Первый искусственный изумруд ювелирного качества получили во Франции в XIX в.

Кольцо с изумрудом – роскошный подарок дорогому человеку.

Наиболее крупным резным изумрудом считается добытый в Колумбии «Могол» массой 217,8 карата. Передняя его грань украшена резьбой в виде растительного орнамента, а на обратной стороне высечены текст мусульманской молитвы и год (1695).

Первый в России изумруд нашел крестьянин Кожевников в корнях поваленного бурей дерева у речки Токовой на Среднем Урале.

Для изготовления имитации изумруда используются различные более дешевые природные самоцветы: корунд, турмалин, флюорит, жадеит, диоптаз, хромдиопсид, хризолит, которые отличаются от изумруда при точном анализе физических и оптических свойств.

Изумруд, изготовленный путем плавления измельченных в порошок естественных камней, распознается по его более низким показателям изотропности и преломления.

Целебные и магические силы

Лекари с древности использовали эти драгоценные кристаллы. Этот камень считался самым сильным из противоядий: если человеку, в организм которого попал яд, дать два карата изумруда с верблюжьим молоком, то он спасется — яд выйдет вон вместе с потом. В настоящее время утверждают, что изумруд является источником долголетия. Он снижает высокую температуру, используется в лечении воспалений, инфекций, экземы, некоторых женских заболеваний. Способствует избавлению от камней в почках, нормализует давление, лечит болезни мочевого пузыря, останавливает рвоту. Этот минерал справляется с диабетом и ожогами.

Минерал глубокого зеленого колера может усилить поддержку ангела-хранителя.

Правильная огранка и незначительные включения усиливают яркость изумруда, а это повышает его стоимость. Те, кто решил приобрести ювелирное украшение с этим камнем, должны учитывать массу значимых критериев.

Камень помогает своему владельцу при хронических заболеваниях, делая более эффективной медикаментозную терапию, проводимую лечащими врачами.

Считается, что изумруд помогает предсказывать будущее, отпугивает змей и залечивает их укусы. Эти прозрачные кристаллы приносят владельцу славу. Камень делает хозяина красноречивым, а его речи убедительными. Также он отгоняет злые помыслы. В далекие времена изумруд считался полезным в любовных делах: он помогал распознать правдивость или лживость клятв.

Изумруд считается лучшим подарком новобрачным: он укрепляет чувства супругов и сохраняет между ними атмосферу любви.

Изумруд и знаки зодиака

Это оберег для Раков и Рыб. Камень покровительствует и Львам. Не рекомендуется носить этот самоцвет Скорпионам и Козерогам.

Кварц

Кварц – один из самых распространенных минералов в земной коре. Представляет собой двуокись кремния с различными примесями.

Цвет

Кристаллы кварца окрашены в различные тона. Чистый кварц бесцветен и прозрачен. При наличии примесей кварц приобретает самую разнообразную окраску. В зависимости от цвета, обусловленного включениями различных химических элементов, кварцы бывают следующих ювелирных разновидностей: горный хрусталь (бесцветный кварц), цитрин (золотисто-желтый кварц), раухтопаз (дымчатый, серый, коричнево-серый кварц), морион (черный кварц), аметист (фиолетовый кварц), розовый кварц, авантюрин (коричневый, серо-желтый кварц с золотистыми включениями), кошачий глаз (зеленый кварц с включениями), тигровый глаз (коричневый, оранжево-желтый кварц с включениями), соколиный глаз (синий кварц с включениями), празем и празиолит (зеленые кварцы), плазма (пестрый зеленоватый поделочный минерал).

Есть кварцы, которые вообще не имеют никакого отношения к ювелирному делу, другие же, в зависимости от содержания в них некоторых химических элементов, широко используются для изготовления украшений. Это рассматриваемые в нашей книге горный хрусталь, дымчатый кварц, аметист, авантюрин и другие.

Это один из самых распространенных породообразующих минералов. Кварцевые пески и кварциты используются в керамической и стеклянной промышленности, монокристаллы – в оптическом приборостроении и как пьезоматериал.

Эта друза горного хрусталя – чистый кварц без примесей, бесцветный.

Применение

Яшма и кварцит очень популярны у мастеров ювелирного дела. Сейчас из разновидностей этого минерала изготавливают высокохудожественные украшения, сувенирные камнерезные изделия, магические шары.

Цветные разновидности кварца идут на изготовление изящных украшений.

Основные месторождения: Африка, Мадагаскар, Бразилия

Твердость: 7,0

Плотность: 2,6 г/см^3

Целебные и магические силы

Минералы этой группы благотворно влияют на дыхательную систему человека, помогают избавиться от простуды.
Вода, настоянная на кварце, омолаживает, оздоравливает и тонизирует организм человека. Ванночки с кварцевой водой делают с кожей чудеса.
Кварц очищает пространство от негативной энергии, привлекает удачу, успех, делает человека красноречивым и остроумным, способствует развитию воображения и памяти.

Через пласты кварца проходит целебная вода родников.

Кристаллы этого минерала и друзы очень популярны у экстрасенсов. Из кварца делают магические шары, которые используют при медитации.

Дизайнерские ювелирные изделия со вставками из кварца пользуются устойчивым спросом на рынке.

Если камень вставить в серебряный или платиновый крестик, он привлечет защиту ангела-хранителя.

Периодически появляются уникальные образцы кварцитов, над которыми поработала природа.

Разноцветные камушки кварца, будто небрежно брошенные на поднос в форме сердца, выполненный из натурального дерева, помогут восстановить душевные и физические силы после утомительного дня.

Кварц и знаки зодиака

Астрологи рекомендуют приобретать изделия с кварцем людям, родившимся под знаками Весов, Водолея и Скорпиона. Близнецам и Девам надо избегать этого камня. А представители всех остальных знаков зодиака могут для привлечения удачи носить кварц в виде кристалла в кармане.

Коралл

Коралл – органогенный минерал, представляющий собой материал скелетов колоний полипов, морских беспозвоночных организмов. Они состоят в основном из минералов арагонита и кальцита.

Цвет

В природе известны до 350 оттенков. Цвет зависит от состава и количества органических соединений: встречаются не только розовые, но и голубые, красные, белые, серебристо-перламутровые и даже черные кораллы. Розовые, красные и черные считаются наиболее ценными, самые популярные цвета — красный и розовый.

Подводные или надводные известковые рифы формируются преимущественно скелетами колониальных кораллов в мелководье тропических морей.

- **Основные месторождения:** Персидский залив, Средиземное море у северных берегов Африки, побережье Японии и Австралии
- **Твердость:** 3,5—4,0
- **Плотность:** 1,3—2,6 г/см^3

Следует знать, что коралл чувствителен к высокой температуре, кислотам и горячим ваннам, со временем бледнеет и выцветает. Лучшее место хранения – во влажной среде, вдали от источников тепла.

Применение

Красные разновидности кораллов широко используются в ювелирном деле. Кораллы применяют для изготовления различных скульптурных и сувенирных изделий миниатюрной формы.

Натуральные кораллы стоят недешево. Это приводит к большому количеству подделок: в их числе пластмассовые бусы под коралл. Часто натуральный коралл красят в более выгодный цвет и т. д.

При полировке кораллы приобретают сильный стеклянный блеск. В естественном состоянии они тусклые. Окраска может быть как равномерной, так и пятнистой.

Целебные и магические силы

Это органическое образование способствует улучшению памяти, оказывает благотворное влияние на слух и зрение, помогает справиться со стрессом, стимулирует кровообращение, избавляет от головной боли, помогает при заболеваниях горла, а также укрепляет сердце и используется для лечения печени. В общем, регулирует все жизненные процессы в организме, помогает при воспалительных заболеваниях, защищает от травм и оказывает благотворное влияние на психическое состояние человека.

Украшение из коралла защитит от плохого взгляда недоброжелателя, облегчит дальние путешествия: в общем, всегда отведет от владельца опасность.

В древности считалось: если хозяин камня должен заболеть или умереть, то коралл обесцвечивался раньше, чем появлялись первые признаки болезни.

Кораллы оптимизируют работу сердечно-сосудистой системы.

Коралл способствует развитию логики и интуиции, избавляет владельца от нервозности, паники и ночных кошмаров, приносит храбрость и благоразумие, уменьшает напряжение, избавляет от страха перед неизвестным, благотворно действуя на психику человека.

Украшения из этого органического сырья уберегают от подагры и отравления, помогают при язвах кишечника.

Коралл — прекрасный амулет для детей. Он является хорошим талисманом для путешественников, которых камень оберегает от опасностей, неприятностей в пути, помогает благополучно вернуться домой. Его также называют камнем романтиков, ибо он толкает к совершению подвигов, на поиски приключений, вселяет тягу к путешествиям.

Кораллы даруют их обладателю долгую жизнь.

Коралл и знаки зодиака

Кораллы покровительствуют Козерогам, Рыбам и Весам. Львам надо остерегаться этого минерала. Представители остальных знаков также могут использовать магические и целебные свойства этого удивительного камня.

Корунд

Корунд – минерал, представляющий собой окись алюминия. Он обычно содержит и небольшую примесь трехвалентного железа, хрома, других металлов.

Цвет

Чистый корунд бесцветен. Уникальные цвета, которыми славится этот камень, обязаны своим происхождением мельчайшим следам других минералов. Гамма действительно разнообразна: он может быть красным, фиолетовым, пурпурным, розовым, вишнево-желтым, желтым, желтовато-розовым, оранжевым, зеленым, голубым, синим. Для него характерен сильный металлический блеск.

Наилучшие камни – совершенно чистые и прозрачные.

Корунд, занимающий по твердости второе место и уступающий в этом отношении лишь алмазу, удерживает ведущее положение среди цветных драгоценных камней.

Основные месторождения: Казахстан, Россия, Индия, Норвегия, Мадагаскар, Шри-Ланка, Таиланд, США, Канада

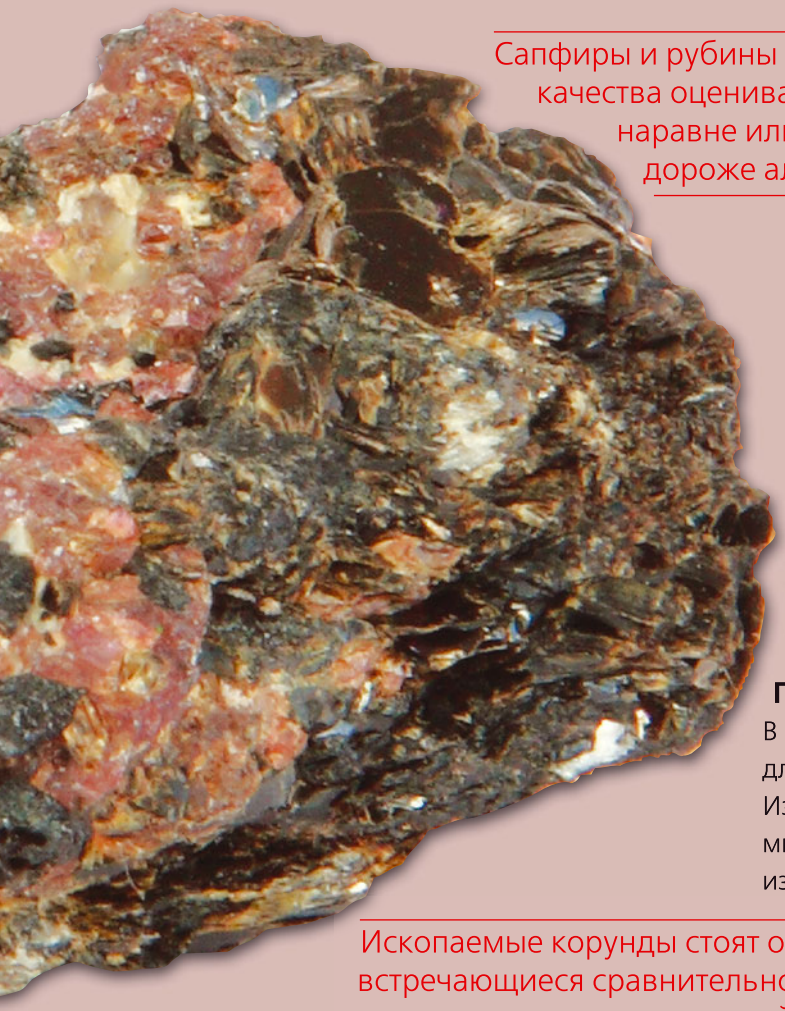
Твердость: 9,0

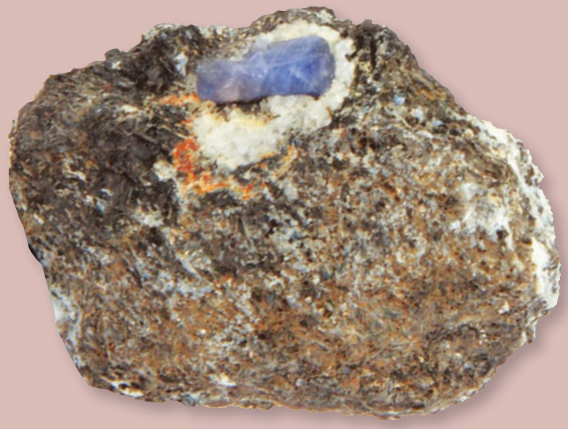
Плотность: 4,0 г/см^3

Сапфиры и рубины высокого качества оцениваются наравне или даже дороже алмазов.

Разновидности корунда

- Рубин – драгоценный камень различных оттенков красного цвета.
- Сапфир – минерал синего цвета разной интенсивности.
- Звездчатый рубин и звездчатый сапфир – камни с эффектом астеризма.
- Лейкосапфир, или восточный алмаз, – это бесцветный и абсолютно прозрачный корунд.





Применение

В своем большинстве корунды используются для промышленных и технических нужд. Из разновидностей корунда изготавливается множество пользующихся спросом ювелирных изделий.

Ископаемые корунды стоят очень дорого. Крупные рубины, встречающиеся сравнительно редко, считаются одними из самых дорогих драгоценных камней.

Целебные и магические силы

Корунд улучшает пищеварение, способствует омолаживанию организма, благотворно влияет на глаза, улучшает кровообращение и обмен веществ, а еще действует успокаивающе, снимает невротические реакции.

Есть мнение, что магические свойства драгоценных корундов зависят от их ювелирной разновидности.

Минерал способствует увеличению выносливости и работоспособности человека, хорошо помогает тем, кто стремится к достижению высоких целей, а также жаждет повышения по службе. Корунд помогает понять смысл жизни, с ним легче анализировать поступки. А еще улучшает отношения с окружающими, избавляет от различных фобий, помогает получать удовольствие от любого вида деятельности, раскрывает таланты обладателя, делает владельца более спокойным.

Этот драгоценный камень помогает своему владельцу установить гармоничные отношения с окружающим миром.

Этот непростой камень требует, чтобы его владелец постоянно работал.

Это отличный талисман для врачей, психологов и учителей. Камень помогает наладить контакт с окружающими людьми, способствует быстрому карьерному росту.

Корунд станет лучшим помощником человеку, который верит в то, что делает, и желает достичь высоких результатов.

Корунд и знаки зодиака

Изделия из этого камня рекомендуются для людей, рожденных под знаками Водолея, Рака, Рыб. Овнам, Львам и Козерогам лучше этот камень не приобретать. Представители остальных знаков могут использовать магическую силу камня себе во благо.

Кошачий глаз

Кошачий глаз – это несколько разных минералов, у которых отмечается перемещение переливающейся световой полосы при повороте камня, что внешне напоминает глаз кошки с вытянутым вертикально зрачком.

Целебные и магические силы

Кошачий глаз помогает в лечении бронхиальной астмы, уменьшает боли в суставах, избавляет от анемии, облегчает приступы ревматизма, способствует излечению от паралича, бессонницы, артритов, заболеваний позвоночника, воспалений костной ткани, благоприятно воздействует на поджелудочную железу и селезенку.

Считается, что кошачий глаз притягивает к девушкам женихов. Этот камень снимает усталость и раздражительность, оберегает владельца от воров и измен, сохраняет любовь и делает обладателя победителем, а также уберегает от скандалов и помогает избегать серьезных разладов с любимым человеком.

Кошачий глаз во все века считался таинственным и магически сильным камнем, с его помощью узнавали будущее и делали предсказания.

Наиболее ярко этот эффект выражен у хризоберилла. Хотя кошачьим глазом называют и кварц. Берилл, рубин, сапфир, турмалин, диопсид, азурит, нефрит, змеевик и другие минералы тоже могут обладать характерными свойствами.

Действенный оберег от любых видов порчи, сглаза, злых сил и врагов – изделие из камней с эффектом «кошачьего глаза».

Кошачий глаз защищает своего владельца от алкогольной зависимости, помогает снять нервное напряжение и избавиться от психических расстройств.

Кошачий глаз и знаки зодиака

Этот камень покровительствует Близнецам, Тельцам, Львам, Водолеям и Девам, Ракам и Скорпионам. Однако его нельзя носить в сочетании с другими самоцветами.

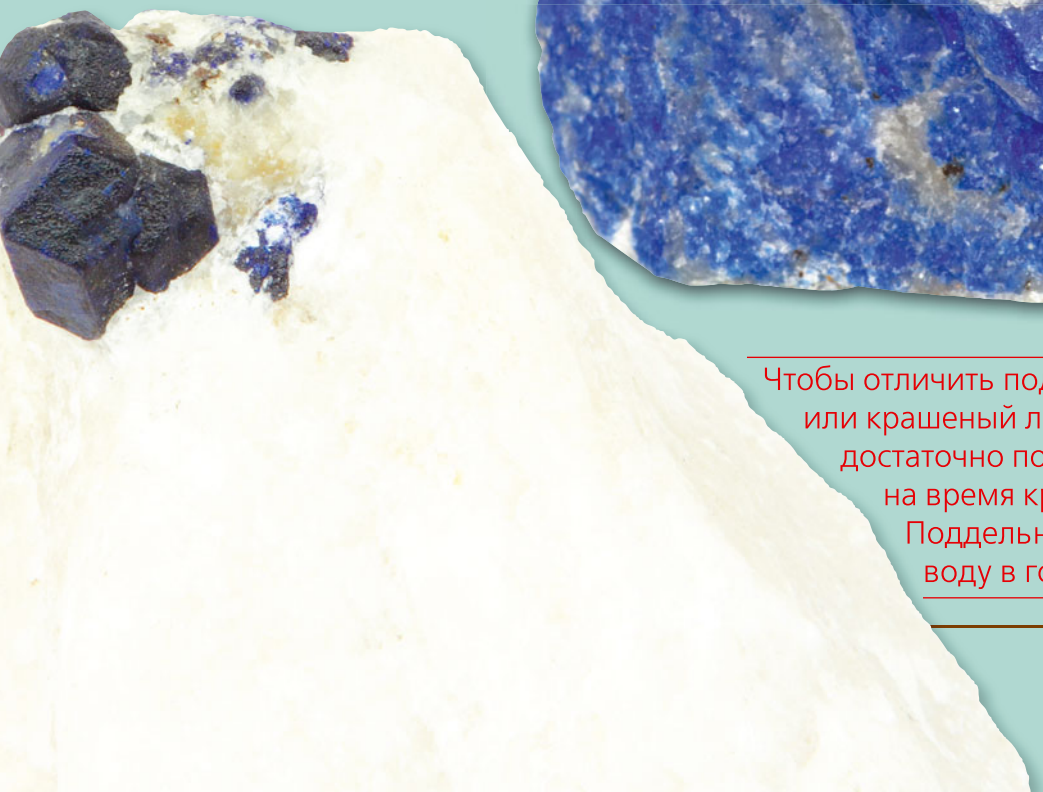
Кошачий глаз убережет от супружеской измены, любовных переживаний, семейных ссор.

Лазурит

Лазурит (ляпис-лазурь) – непрозрачный минерал, алюмосиликат натрия и кальция, природная синяя краска (ультрамарин).

Цвет

Минерал бывает всех оттенков синего спектра: от синего до голубовато-серого или зеленовато-серого. Но лучшие камни, конечно, синие или сине-фиолетовые, а также насыщенно голубые.

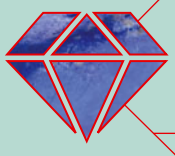


Чтобы отличить поддельный или крашеный лазурит от натурального, достаточно поместить на время кристалл в стакан воды. Поддельный камень окрасит воду в голубой цвет.

Применение

Из лазурита изготавливают декоративные шкатулки, статуэтки, вазы, яйца, шары, а также бусы, серьги, кольца, кулоны и броши. В виде тонких пластин его и сейчас применяют в мозаичных работах, используют для облицовки колонн и каминов.

Ювелиры работают с плотными лазуритами темно-синего, василькового и фиолетового цветов.

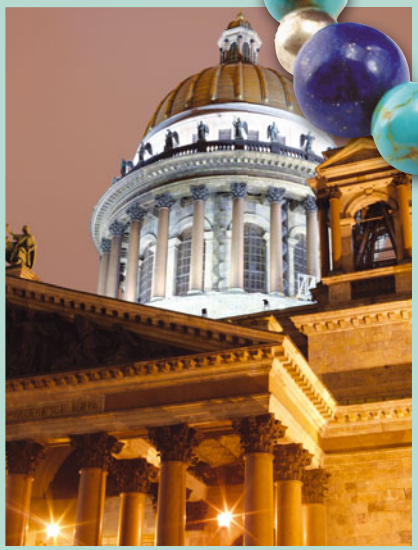


Основные месторождения: Индия, Афганистан, Таджикистан, Африка, США, Канада

Твердость: 5,5

Плотность: 2,3–2,9 г/см^3

В египетских гробницах находят браслеты, ожерелья и кольца из оправленного в золото лазурита.

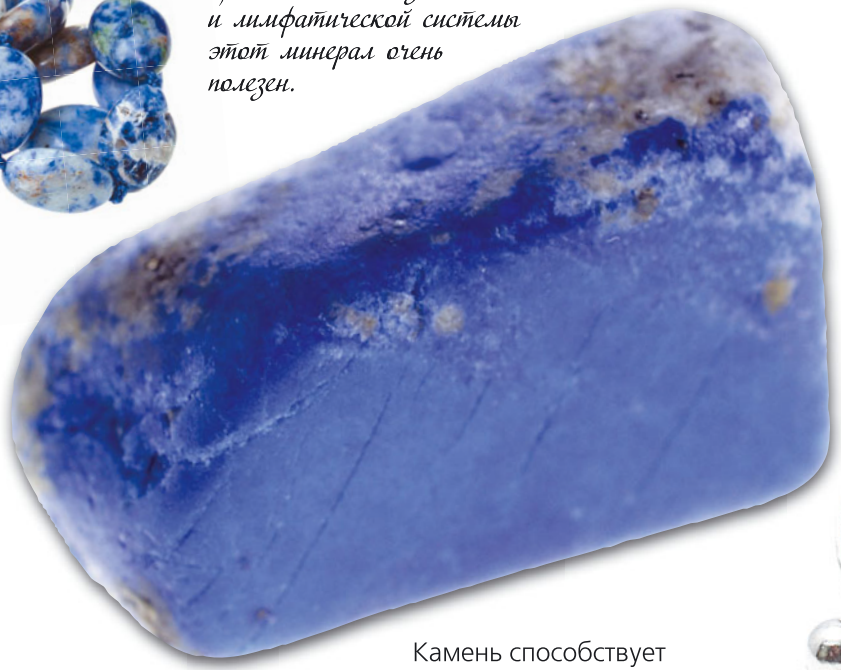


Лазурит, как и другие синие камни, посвящен Юпитеру и является амулетом власть предержащих.

Пятиметровые колонны иконостаса Исаакиевского собора в Санкт-Петербурге облицованы фиолетово-синим бадахшанским лазуритом. На него пошло 1248 кг камня.

По поверьям, этот камень приносит удачу и счастливую любовь.

Для страдающих от болезней щитовидной железы и лимфатической системы этот минерал очень полезен.



Целебные и магические силы

Этот минерал облегчает дыхание, сохраняет зрение, помогает при болях в пояснице, благоприятно воздействует на состав крови, а также нормализует обмен веществ в костных тканях.

Камень способствует духовному развитию, улучшает сон, борется с меланхолией, открывает много нового перед своим владельцем, способствует появлению новых интересов, а также улучшает материальное положение. Лазурит приносит любовь, взаимопонимание и уважение в семейную жизнь.

Лазурит в перстне или браслете охраняет от злого рока, дает крепость телу, оберегает, дарит счастье и радость.

Это талисман дипломатов, врачей и учителей, а также всех тех, кто часто бывает в большом обществе или принимает незнакомцев. Философам и ученым камень помогает найти истину, а врачам и психологам — лучше чувствовать чужую боль. Для начинающих бизнесменов лазурит — источник энергии, он способствует принятию верных решений.

Этот камень очищает ауру владельца от негатива, накопленного в течение всей жизни.

Лазурит и знаки зодиака

Как утверждают астрологи, лазурит покровительствует Тельцам, Стрельцам и Весам. Не подходит Козерогам. Представители остальных знаков зодиака могут без вреда носить украшения с этим небесным камнем.

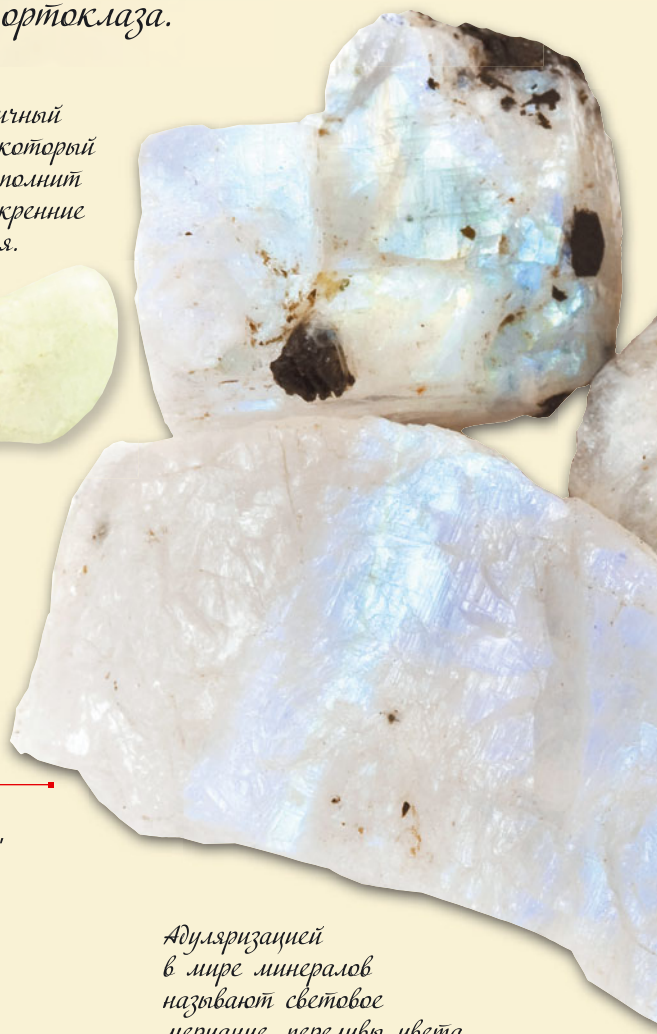
Лунный камень

Лунный камень – разновидность калиевого полевого шпата ортоклаза.

Цвет

Кристаллы полупрозрачные, с шелковистым, стеклянным блеском. Колер лунных камней бывает голубовато-серебристым, голубым, серебристо-белым, молочно-белым, лиловым. Иногда встречаются минералы, обладающие эффектом «кошачьего глаза».

Это отличный подарок, который удачно дополнит самые искренние пожелания.



Лунными камнями называют полупрозрачные голубовато-серебристые полевые шпаты, из которых мастера создают изящные украшения.

- **Основные месторождения:** Шри-Ланка, Индия, Бирма (Мьянма)
- **Твердость:** 6,0–6,6
- **Плотность:** 2,6 г/см^3

Адуляризацией в мире минералов называют световое мерцание, переливы цвета.

Стоимость этих самоцветов во многом зависит от колера. Натуральные голубые лунные камни встречаются редко, потому они очень дороги, а желтоватые ценятся меньше.

Необычную трехкамерную цветовую глубину имеют синие лунные камни. Из-за редкости и уникальности они очень дороги.

Применение

В основном из лунного камня изготавливают эффектные бусы, сережки, кольца, кулоны.

По размеру найденные лунные камни сильно варьируются. Чем больше вес камня, тем он ценнее.

Лунный камень обрабатывают в виде кабошона, чтобы сохранить красивый блеск.

Лунный камень, пригодный для использования в ювелирном деле, в наше время встречается очень редко.

Целебные и магические силы

Минерал помогает при истощении нервной системы, желтухе (расстройствах печени, в том числе при гепатитах разной этиологии), недостаточности функций желез внутренней секреции и гормональном дисбалансе, болезнях почек, желчного пузыря, желчных путей. Камень чистит кровь и лимфу, снимает отеки и воспалительные процессы, улучшает работу сердца. Древние целители использовали его при параличе, бессоннице, артритах, лихорадочных состояниях, инфекционных заболеваниях, сепсисе, астме, болезнях позвоночника, хроническом воспалении миндалин, переломах и воспалении костных тканей.

Лунный камень помогает избежать конфликтов, снимает стресс, делает человека терпимее и милосерднее. А еще дарит душевный покой и умиротворение, снимает внутреннюю напряженность и устраняет гнев, смягчает слишком самоуверенных и непреклонных людей. Также этот камень помогает преодолеть апатию. Лунный камень делает человека привлекательным, обаятельным и изысканным, придает владельцу неподражаемый шарм, дарует умение вести себя достойно даже в очень неприятных жизненных ситуациях.

Кольцо с лунным камнем, подаренное близким человеком, наполнит внутренний мир женщины романтическими мечтами.

Магический оберег с эффективными лечебными свойствами, счастливый талисман, приносящий удачу, — все это относится к лунному камню.

При нервных заболеваниях рекомендуется носить лунный камень в серебряной оправе.

Лунный камень и знаки зодиака

Эти кристаллы покровительствуют Ракам и Рыбам. К людям этих знаков они привлекают удачу и везение. Не стоит пытаться воспользоваться силой этого камня Овнам, Стрельцам и Львам.

Для влюбленных украшение с лунным камнем – лучший талисман.

Красотой переливов лунного камня можно любоваться вечно.

Магнетит

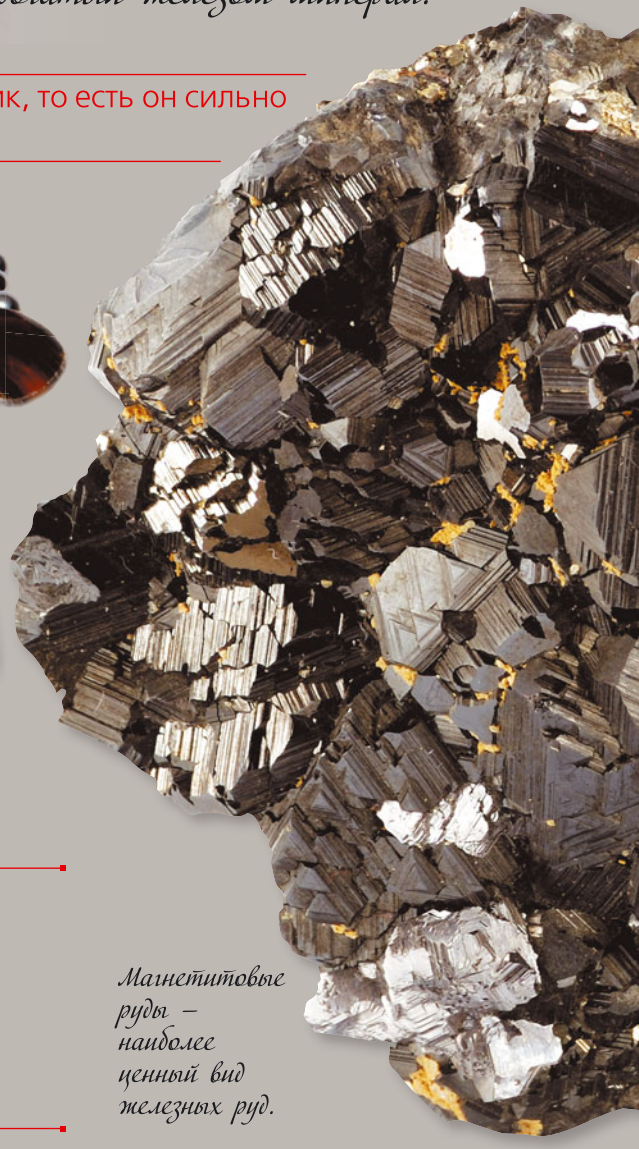
Магнетит, или магнитный железняк, – оксид железа, наиболее богатый железом минерал.

Цвет

Минерал имеет черный цвет и обладает металлическим блеском.

Минерал – ферримагнетик, то есть он сильно притягивается магнитом.

Встречаются кристаллы магнетита с вкраплениями различных оттенков.



Магнетитовые руды – наиболее ценный вид железных руд.

- **Основные месторождения:** Россия, Украина, Швеция, Норвегия, США
- **Твердость:** 5,5–6,0
- **Плотность:** 5–5,2 г/см^3

Разновидности магнетита

- Магнитный железняк.
- Гераклион, или гераклов камень.
- Ферроферит.

Минерал способен излечивать раны, благотворно влияет на нервную систему.

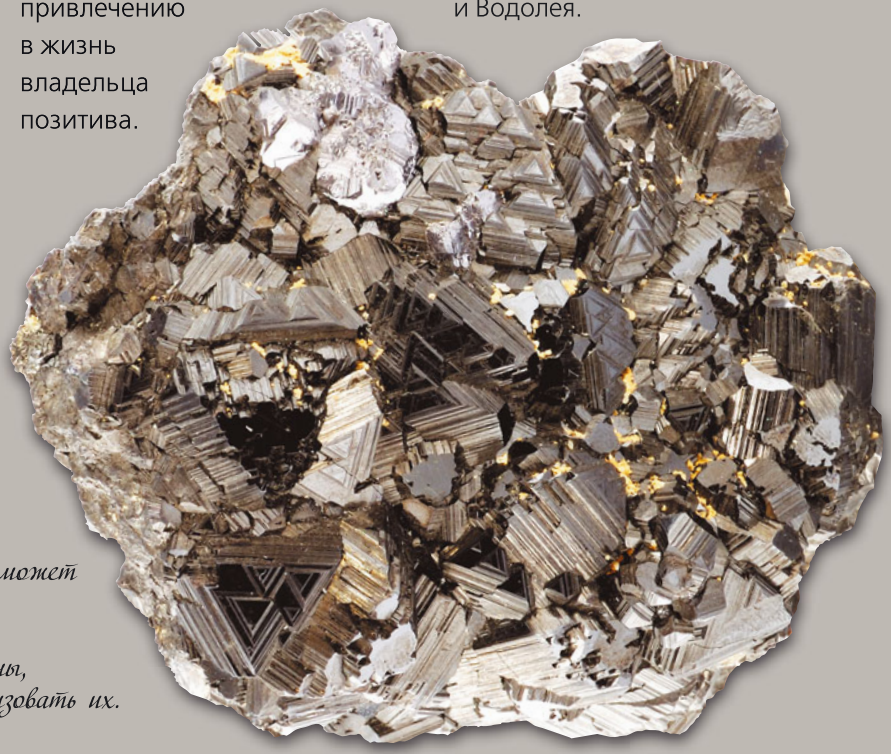
Целебные и магические силы

Этот камень «вытягивает» из человека все болезни, способствует лучшему сращиванию костей при переломах, избавляет от бессонницы, излечивает психические заболевания. Его издавна считали талисманом, притягивающим внимание противоположного пола, привораживающим денежную удачу, способствующим привлечению в жизнь владельца позитива.

Отличный подарок для неординарного человека – украшение с включением магнетита.

Магнетит и знаки зодиака

Это идеальный талисман для людей, рожденных под знаками Козерога и Водолея.



Камень поможет не только составить новые планы, но и реализовать их.

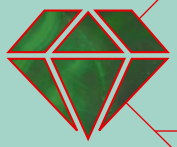
Малахит

Малахит – это водный карбонат меди. Он является ценным поделочным камнем.

Цвет

Колористическая гамма малахита варьируется от светло-зеленого, голубовато-зеленого до густо-зеленого с черноватым отливом. Насыщенность цвета объясняется присутствием иона меди.

Чем светлее малахит, тем красивее он после полировки в изделии, поэтому камни светло-бирюзового цвета стоят гораздо дороже темных.



Основные месторождения: Россия, Африка, Австралия, Франция, Германия, Китай

Твердость: 3,5–4,0

Плотность: 4 г/см^3

Применение

Из малахита изготавливают украшения (бусы, кулоны, перстни, броши), а также шкатулки и подставки для подсвечников, часов, пепельницы и небольшие фигурки.

Этот ценный поделочный камень издавна известен как символ жизни и процветания.

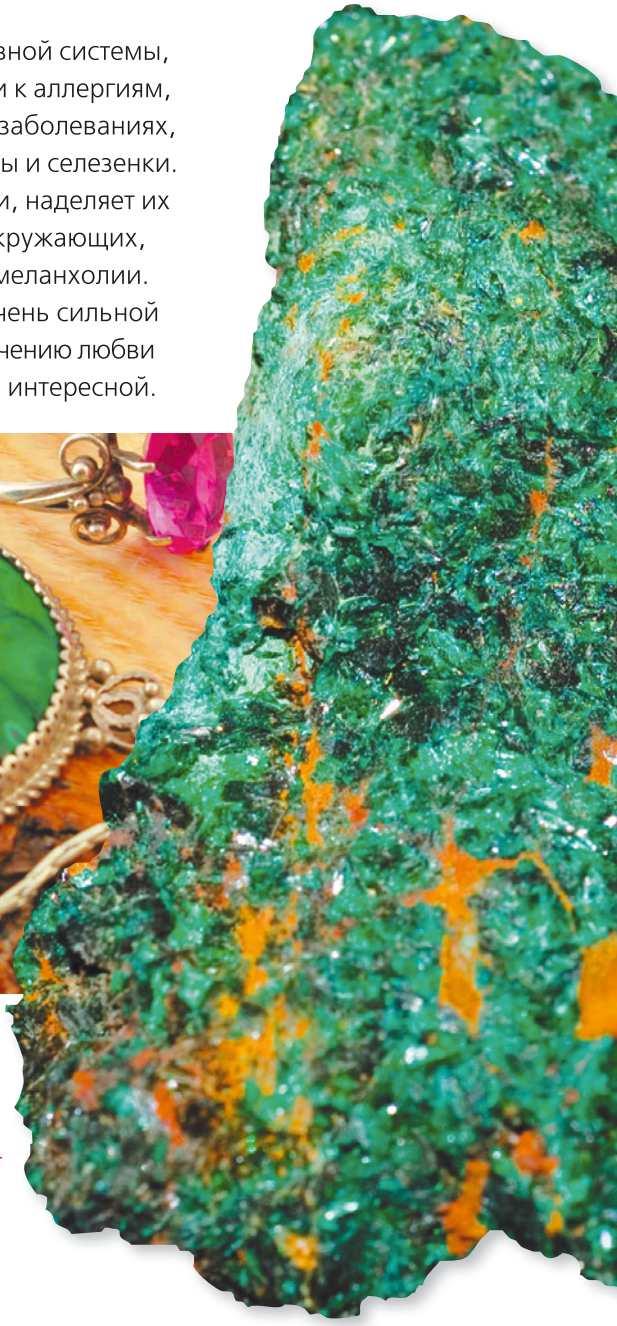
Мягкость малахита делает его очень удобным материалом для обработки.

Обладание вещами из малахита считалось в конце XIX в. признаком хорошего тона.

Высокохудожественные изделия из природного малахита пользуются большим спросом. Но цена на них высока, поэтому был создан искусственный камень. Конечно, стоит он гораздо дешевле. Коричневые и перемежающиеся зеленые слои грязноватых оттенков есть только в синтетическом малахите, который, кроме того, выглядит более тусклым. Для идентификации подделки нужно сравнить изделие с цветом и узорами природного малахита.

Целебные и магические силы

Камень применяют при истощении нервной системы, зубной боли, судорогах, при склонности к аллергиям, при отравлениях, сердечно-сосудистых заболеваниях, болезнях легких, поджелудочной железы и селезенки. Малахит делает людей любознательными, наделяет их талантами, привлекает к ним внимание окружающих, помогает избавиться от многих страхов и меланхолии. Малахит считается магическим камнем с очень сильной энергетикой, которая способствует привлечению любви и делает жизнь владельца гармоничной и интересной.



Этот минерал приносит удачу в делах, здоровье и успех в любви.

Фигурка животного, вырезанная из этого камня, считается сильным оберегом.

Этот минерал восстанавливает баланс сил и замедляет старение.

Перстни из малахита охраняют от опасных инфекционных заболеваний. Малахитовые бусы стимулируют рост волос, а браслеты очищают кожу,

Люди верили в необыкновенную силу малахита еще в древние времена.

Малахит и знаки зодиака

Камень благоприятен для Весов. Он делает их обаятельными и красноречивыми. Представители остальных знаков зодиака также могут использовать магические и целебные свойства камня, но не Скорпионы, Раки и Девы – им необходимо остерегаться этого минерала.

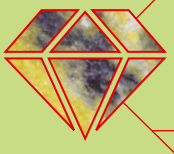
Нефрит

Нефрит – минерал группы амфиболов, водный силикат кальция, магния и железа. В основном встречаются нефриты белого и зеленого цветов.

Цвет

Минерал может быть кремово-бежевым, желтовато-зеленым, зеленым разной насыщенности, коричневым, коричнево-серым, черным, белым, серым, желтоватым, в редких случаях – красноватым. Интенсивность окраски зависит от содержания в составе камня окислов железа. Бывает однородного цвета или полосчатым, встречаются пятнистые разновидности, с прожилками или крапинками, с мраморным и узорчатым рисунком.

Нефрит в два раза прочнее стали благодаря тонким переплетениям волокон-кристаллов. Этот камень режут только алмазом, потому что он очень вязкий и в силу этого очень прочный.



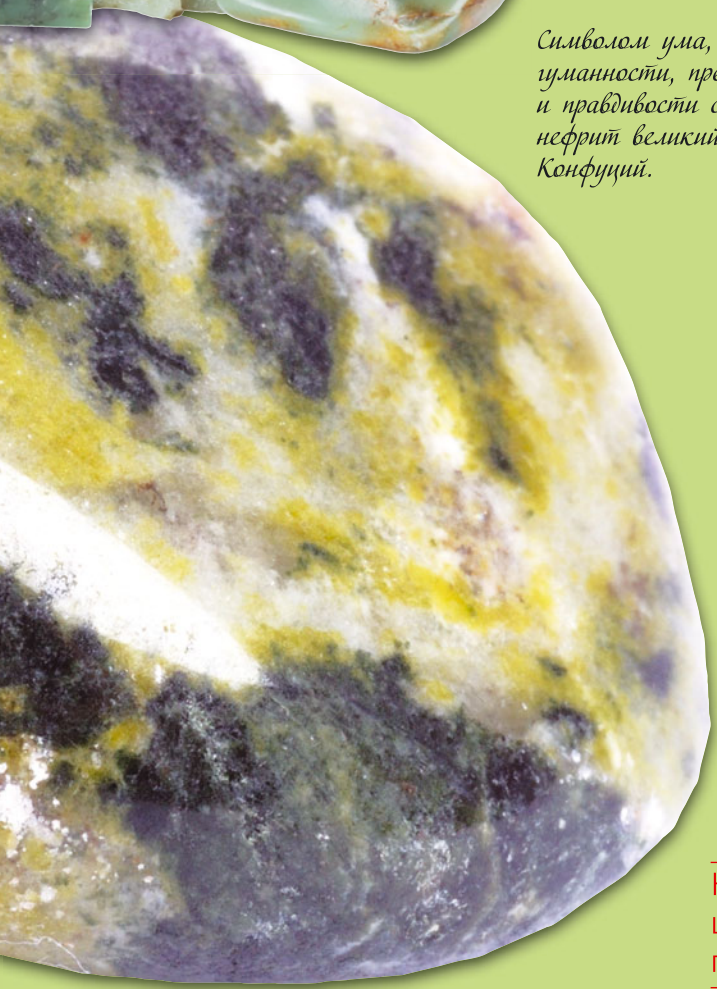
- **Основные месторождения:** Россия, США, Канада, Германия, Швейцария, Италия, Средняя Азия, Китай, Индия
- **Твердость:** 6,0–6,5
- **Плотность:** 2,9 – 3 г/см^3

Камень имеет матовую поверхность и волокнистую структуру.

Применение

Из этого поделочного камня изготавливают вазы, подставки, шкатулки. Ювелиры используют его в кольцах, перстнях, браслетах, бусах. Популярен нефрит и как декоративно-поделочный материал для инкрустации мозаичных панно, украшений интерьеров и др.

Символом ума, гуманности, преданности и правдивости считал нефрит великий Конфуций.



В древности из нефрита делали различные орудия труда и лишь гораздо позднее стали изготавливать украшения.

Камень ценится за глубокий и ровный цветовой тон, прозрачность и способность принимать зеркальную полировку.

Целебные и магические силы

Белый нефрит уменьшает почечные колики и боли в печени, благоприятно влияет на работу мочевыводящей системы, обостряет слух и зрение. Считается, что белый нефрит отгоняет злобу и обиду, приносит покой, очищает мысли, снимает усталость и продлевает жизнь, придает бодрость, излечивает физические недомогания, отгоняет несчастья.

Залогом вечного счастья в любви стала бабочка из нефрита.

Презент из нефрита — знак любви и дружбы, вечной признательности и символ особого расположения.

Многие народы, в том числе жители Китая, с давних пор используют нефрит для избавления от недугов.

Нефрит голубого и зеленого цветов побуждает измениться к лучшему.

Если постоянно носить с собой небольшую нефритовую фигурку, можно приворожить успех и быстрее достичь намеченного.

Плохие мысли и недобрые желания владельца отражаются на состоянии камня – он темнеет.

Красный нефрит регулирует сердцебиение, является отличным средством от головных болей, головокружения, атеросклероза, инсультов и глазных болезней. Нефритовые бусы и браслеты помогают при бессоннице и даже справляются с ночными кошмарами.

Камень помогает найти выход из сложной ситуации, уберегает от ударов молнии, побуждает супругов хранить друг другу верность. А еще наделяет владельца такими добродетелями, как мягкость, справедливость, умеренность и смелость.

Нефрит и знаки зодиака

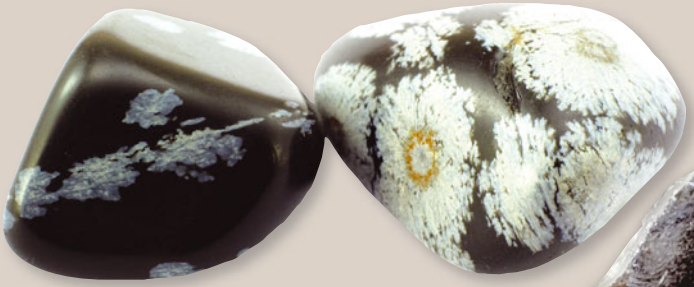
Белый нефрит продлевает жизнь Весам, приносит счастье в семейной жизни Девам. Голубые камни покровительствуют Водолеям, а зеленые — Козерогам. Есть мнение, что красный нефрит благоприятен для людей стихии Огня.

Обсидиан

Обсидиан (вулканическое стекло) – однородная стекловатая вулканическая горная порода, образовавшаяся в результате быстрого остывания лавы.

Цвет

Обычно этот камень черного цвета из-за мельчайших частичек магнетита.
Но встречаются красные, коричневые, серые, желтые и другие разновидности, в том числе с чередующейся окраской, напоминающей декоративный мрамор. Есть коричневые камни с черными вкраплениями. Обсидиан обладает шелковистым, стеклянным блеском.



Это талисман магов, ученых и естествоиспытателей.

Эта порода образуется при застывании вязкой лавы.

- **Основные месторождения:** Армения, Азербайджан, Грузия, США, Мексика, Эфиопия, Турция
- **Твердость:** 5,0–6,0
- **Плотность:** 2,3 г/см^3

Применение

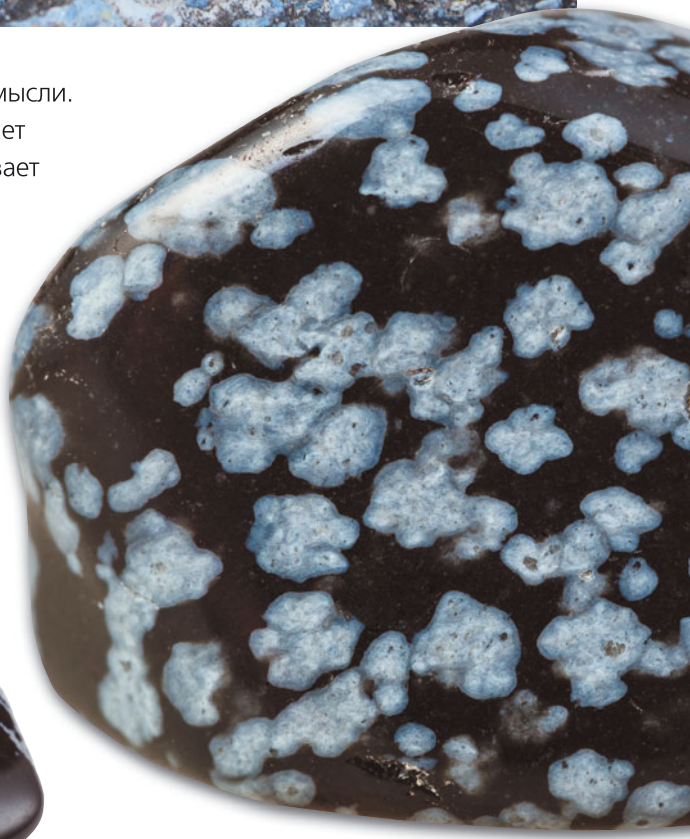
Обсидиан очень легко полируется, поэтому современные мастера изготавливают из него множество сувенирных изделий: письменные наборы, фигурки животных, четки, брелоки, фонтаны, часы и многое другое.

Вулканическое стекло обычно полупрозрачное, обладает переливчатостью.

Очень популярны четки из обсидиана.

Целебные и магические силы

Врачеватели и колдуны уверены, что четки, бусы и подвески из обсидиана благотворно влияют на желудочно-кишечный тракт, стимулируют работу почек, стабилизируют давление и улучшают иммунитет. Вулканическое стекло способствует выводу вредных веществ из печени. Носить изделия из него полезно людям, живущим в экологически неблагоприятных зонах. Обсидиан охраняет своего владельца от сглаза, порчи и дурных мыслей, избавляет от отрицательных эмоций, помогает человеку стать более собранным, способствует концентрации внимания, оттачивает остроту мысли. Этот минерал снимает напряжение, развивает интуицию, проницательность и способность к предвидению событий.

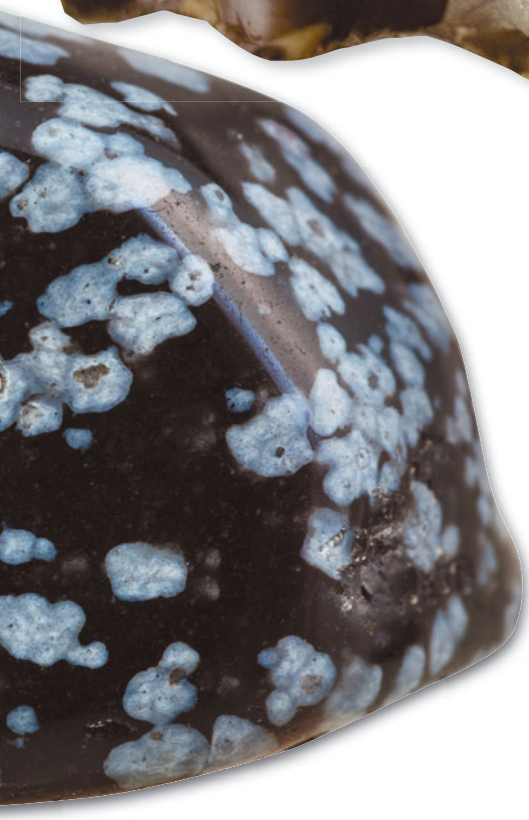


Это вулканическое соединение впервые было обнаружено в Эфиопии, но встретить его можно во многих областях сейсмической активности.

Для профилактики многих недугов рекомендуют носить украшения из обсидиана.

«Камень-спаситель» – так называют обсидиан, поскольку он предохраняет от совершения плохих поступков, подавляет агрессивную энергию.

Ученые утверждают, что обсидиан обладает сильным и всесторонним воздействием на организм.



Обсидиан и знаки зодиака

Вулканический камень покровительствует Львам, Стрельцам и Козерогам, поможет им обрести веру в свои силы и достичь поставленных целей. Водолеев и Близнецов он научит концентрироваться. Весы и Скорпионы также могут рассчитывать на благосклонность этого камня. Ракам и Девам лучше его остерегаться.

Оникс

Оникс – минерал, ленточно-полосочная разновидность агата, порода силикатного состава из группы халцедона.

Цвет

Гамма окраски варьируется в чрезвычайно широком диапазоне: от молочно-белого до бежевого, коричневого и коричнево-черного, от золотисто-желтого, розового и янтарного до оранжевого и красного, от светло- до темно-зеленого, от нежно-голубого до синего. Колер обусловлен содержанием в камне определенных примесей. Белый оникс таких примесей не содержит. Темно-зеленые ониксы обязаны своей окраской высокому содержанию примесей магния и меди, светло-зеленые – меди и железа.

Основные месторождения: Египет, Иран, Пакистан, Индия, США, Мексика, Афганистан, Турция, Бразилия

Твердость: 7,0

Плотность: 2,5–2,6 г/см^3

Из-за богатой палитры цветов, оттенков и узоров этот поделочный камень очень ценится.

Настоящие произведения искусства создают из оникса мастера.

Применение

Из оникса вырезают разнообразные ювелирные изделия, а из наиболее редких и качественных сортов сардоникса – камеи. Агатовый и сердоликовый ониксы используются для изготовления небольших резных художественных украшений. Кальцитовые виды ониксов применяются для создания более крупных изделий: ваз, шкатулок, подсвечников, столешниц. Минерал применяется в мозаике и облицовке в качестве сравнительно недорогого поделочного камня.

Камень, который использовался человеком с древнейших времен, популярен и ныне в качестве декоративно-поделочного материала при изготовлении различных художественных изделий (камей, элементов флорентийской мозаики и т. п.).

Целебные и магические силы

Камень помогает справиться со стрессом, депрессией, лечит заболевания нервной системы. Тот, кто носит изделия с этим камнем, не страдает от проблем с потенцией. Минерал благотворно влияет на работу печени, почек и других внутренних органов. Считается, что он способствует накоплению жизненной энергии, уберегает от негатива, помогает владельцу стать уверенным в себе, дает возможность настоять на своем, защитить свои интересы, избавляет от мнительности, притягивает удачу, поддерживает в сложных ситуациях.

Знатоки утверждают: чем полосы тоньше, тем камень ценнее.

Очень украсят интерьер, добавят ему солидности высокохудожественные часы из оникса.

Те, кто выбирает кольцо с ониксом, скорее всего, подходят под характеристику яркой, смелой личности.

Оникс концентрирует биоэнергию и вытягивает болезни – потому полезен любому человеку. Так считают индийские астрологи.

Камень считается символом везения и удачи. Оникс цвета воронова крыла возбуждает у его обладателя страсть к обогащению, делает его энергичным и предприимчивым.

Если пить из чаши, изготовленной из оникса, можно излечиться от многих болезней.

Оникс и знаки зодиака

Камень подходит Овну, Козерогу, Тельцу и Деве, принося им удачу и везение. Считается, что оникс – талисман также Рака, Скорпиона и Льва, но абсолютно не подходит Близнецам.

Опал

Опал – гидрат диоксида кремния, в котором содержание воды непостоянно.

Цвет

Окраска камня различна: белая, белая с голубым отливом, молочно-белая, желтая (до желто-бурой), оранжевая, зеленоватая, голубая, серая и черная, иногда фиолетовая, красная разной степени насыщенности.

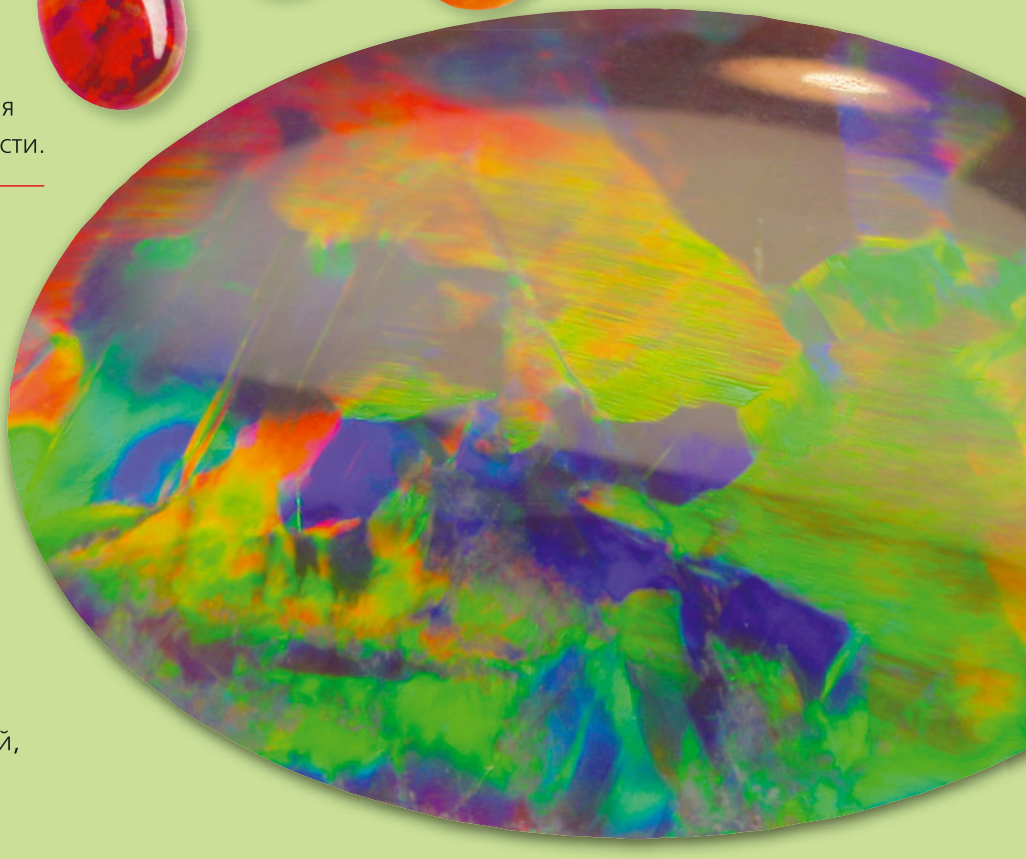
Опалесценция, то есть способность опала излучать различные по яркости лучи под воздействием солнечного света, – главная особенность этого камня.

Разновидности опала

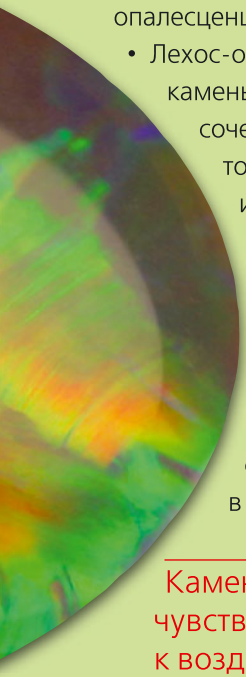
В зависимости от вида и окраски опалесценции выделяют следующие разновидности опала:

- Белый опал – прозрачный, светлый, с опалесценцией в голубоватых тонах.

Один минерал опала может сочетать в себе несколько цветов.



• Черный опал — черный, синий, темно-фиолетовый, бордовый, зеленый, в основном с опалесценцией красного цвета.
• Царский опал — камень с центральной частью темно-красного или бронзового цвета, окруженной ярко-зеленой каймой.
• Арлекин — преимущественно с полихромным мозаичным рисунком опалесценции.
• Огненный опал — красный, желтый, с огненной опалесценцией.
• Лехос-опал — зеленый камень, в котором сочетаются глубокие тона зеленого и карминового цветов.
• Джиразоль — белый или голубой, практически прозрачный, опалесценция в красных тонах.



Камень очень чувствителен к воздействию кислот и щелочей, а также к давлению и ударам.

Основные месторождения: Африка, Индия, США, Мексика, Австралия

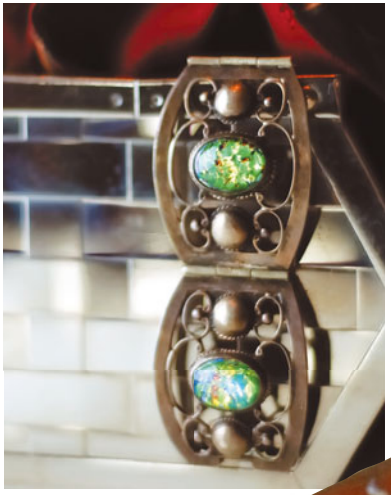
Твердость: 5,5–6,5

Плотность: 2,1 г/см^3

Применение

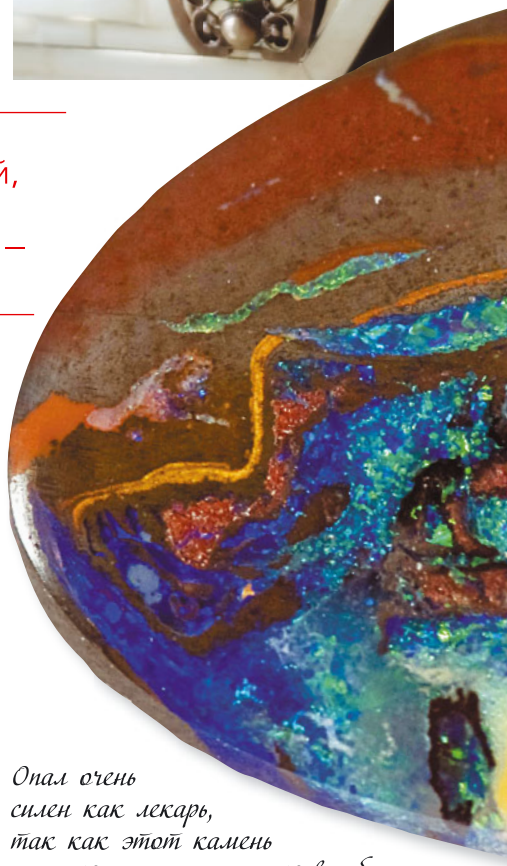
Опал можно назвать одним из самых популярных драгоценных камней в наши дни. Многие знатоки в этой области ставят опал на первое место среди современных цветных камней. Они считают, что легче найти несколько бриллиантов хорошего качества, чем один опал без дефектов.

Коллекцию опалов в Вене считают лучшей: здесь хранятся два совершенно замечательных опала: один размером с куриное яйцо, другой массой 7 тысяч карат.



Длительное нахождение опала под яркими солнечными лучами недопустимо так же, как перегрев и контакт с косметикой и грязной водой.

Самый редкий и восхитительный, а следовательно, и самый дорогой – черный опал.

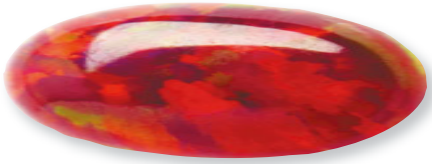


Опал очень силен как лекарь, так как этот камень энергетически заключает в себе семь красок спектра.

Целебные и магические силы

Считается, что опал оказывает благотворное воздействие на тех, кто страдает нервными заболеваниями или депрессией, избавляет от ночных кошмаров и бессонницы, способствует усилению иммунитета, защищает от инфекций и простуд. Он же оказывает положительное влияние на здоровье глаз, улучшает состояние всех внутренних органов, выводит из организма шлаки.

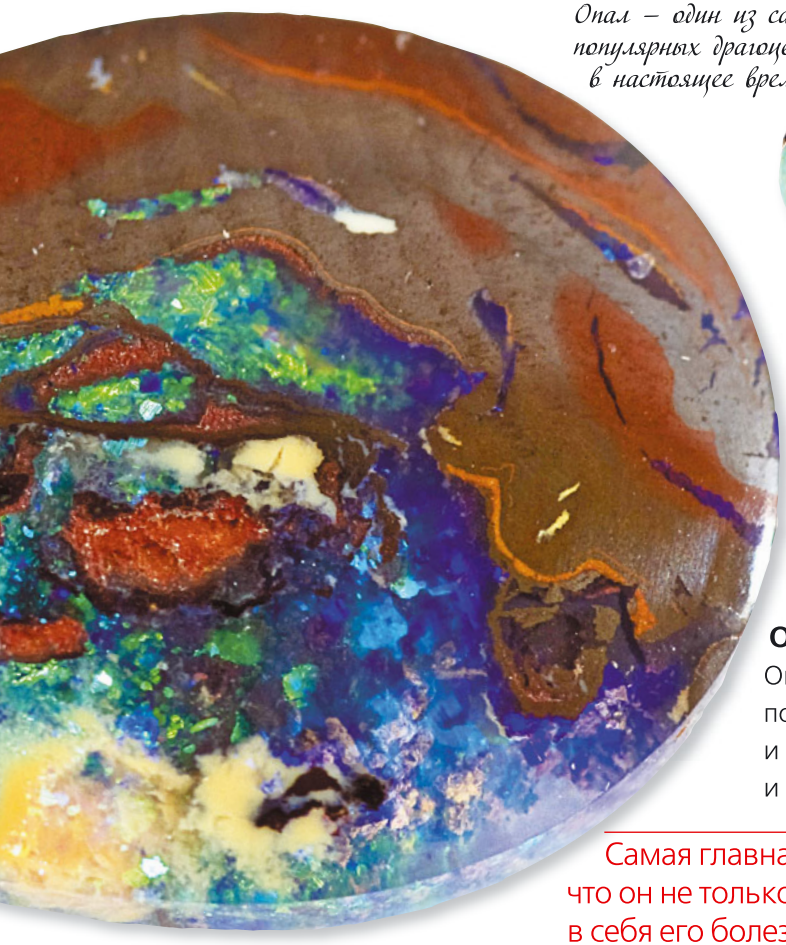
Считается, что ювелирные изделия с опалами рассеивают печаль и помогают найти настоящую любовь тем, кто их носит, охраняют человека от несчастья. Этот минерал делает владельца более рациональным, но в то же время и более красноречивым, усиливает его дипломатические способности, способствует развитию таланта. Считается также, что опал охраняет человека от меланхолии и грусти, уберегает от депрессии, помогает обрести более оптимистичный взгляд на мир.



Опалы, имеющие ярко-малиновый искристый отлив, наиболее ценные.

С давних времен считается, что опал улучшает зрение.

Опал – один из самых популярных драгоценных камней в настоящее время.



Очень полезно в течение дня кольцо с опалом перемещать с одного пальца на другой, но на одной руке!

Влюбленным опал приносит взаимность и личное счастье.

Опал и знаки зодиака

Опал покровительствует людям, рожденным под знаками Рыб, Рака, Скорпиона, Стрельца и Весов. Он принесет в их жизнь покой и гармонию с окружающим миром.

Самая главная особенность опала заключается в том, что он не только защищает человека, но и впитывает в себя его болезни и негативные эмоции.

Перламутр

Внутренний слой раковин моллюсков – это и есть перламутр. Он состоит из углекислой извести, которая содержит небольшую примесь органического вещества и примерно 2 % воды.

Перламутр не только прекрасно сочетается с другими драгоценными камнями, но и подчеркивает их цвет, не теряя при этом собственной прелести и очарования.

Цвет

Трудно представить, но оттенков у перламутра не меньше, чем у жемчуга: белый с голубыми, розовыми и золотисто-сиреневыми всполохами, черный с фиолетово-синим отсветом, зелено-серый перламутр, розовый с зеленовато-желтым отливом.

На самом деле поделочным камнем являются пластинки раковин, которые покрыты изнутри переливчатым известковым слоем толщиной всего в несколько миллиметров.

- **Основные месторождения:** основная добыча раковин производится в Персидском заливе, Тихом океане и Красном море
- **Твердость:** 2,5–4,5
- **Плотность:** 2,7 г/см^3

Перламутр и жемчуг имеют практически одинаковый состав. Но в перламутре все кристаллики аргонита (карбоната кальция) располагаются параллельно поверхности раковины, а в жемчужине — лишь в ее верхних слоях.

Применение

Изделия из перламутра весьма разнообразны. Но используют его не только для украшений, но и для облицовки предметов декора, различных блюд, ваз, а также для инкрустации мебели, рамок для фотографий, шкатулок. Применяют его и как основу для выращивания искусственного жемчуга высокого класса. В наши дни перламутр применяется даже в косметологии.

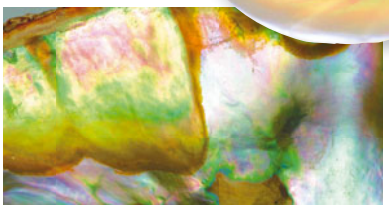
С давних времен перламутр применяется для инкрустаций.

Натуральным материалом для изготовления пуговиц традиционно считается перламутр.

Украшения из перламутра следует надевать как можно чаще, но всегда держать их в чистоте.

Браслет, содержащий перламутр, – оригинальное украшение для любого случая.

Украшения из перламутра изящны и всегда в моде. К тому же они сравнительно недороги.



Перламутр содержится в морских и речных раковинах.

Целебные и магические силы

Считается, что с помощью крема, в состав которого входит так называемая жемчужная эссенция, можно отбелить кожу лица, вывести веснушки, удалить пигментные пятна. Такое средство также оказывает омолаживающее воздействие. Перламутр способствует укреплению иммунитета, повышению работоспособности, успокаивает нервную систему и снимает стресс, оздоравливающе действует на организм в целом.

Поражающая всех радужная игра перламутра создается благодаря взаимному наложению отраженных световых волн.

Кулон с использованием перламутра – лучшее украшение для людей, рожденных под знаками Рыб и Водолея.

Перламутр и знаки зодиака

Перламутр, конечно же, покровительствует людям, рожденным под знаками Водолея и Рыб. Он приносит им материальное благополучие и продвижение по карьерной лестнице. Представители остальных знаков зодиака также могут носить этот камень, но только не постоянно. Перламутр категорически противопоказан Близнецам.

Считается, что украшение с перламутром надежно защитит владельца от сглаза и негативной энергии, к тому же принесет хозяину большие судьбоносные перемены. Этот камень продлевает жизнь носящему, способствует развитию его интуиции.

Розовый кварц

Розовый кварц представляет собой разновидность непрозрачного белого кварца с молочно-розовым оттенком, обусловленным наличием примесей титана и марганца. Это одна из самых популярных разновидностей кварца.

Молочно-розовая разновидность кварца высоко ценилась еще во времена античности.

Цвет

Кристаллы этого минерала полупрозрачные или прозрачные со стеклянным блеском. Опалесценция в молочно-белых тонах, редко, но наблюдается в слабо окрашенных образцах. Однако легкая дымка присутствует даже в самых чистых кристаллах, за счет чего камень просто светится при попадании прямых солнечных лучей.

- **Основные месторождения:** Мадагаскар, Бразилия, США, Россия
- **Твердость:** 7,0
- **Плотность:** 2,6 г/см^3

Следует отметить, что при ярком солнечном освещении под действием ультрафиолета, а также со временем розовый кварц постепенно теряет окраску и становится серо-розовым, серо-желтым или просто серого цвета.

Применение

Розовый кварц используют в виде кабошонов в кольцах, браслетах, кулонах, ожерельях и бусах. Также из него делают четки, брелоки, мелкие скульптурные фигурки. Из непрозрачных мутных видов изготавливают вазы, чаши и т. п. В настоящее время розовый кварц используется как декоративный материал, а более мелкие камни идут на изготовление недорогих украшений.

Розовый кварц часто оправляется в золото, дополняется мелкими прозрачными драгоценными камнями. Используется он в украшениях и известными домами моды.

Розовый кварц ювелирного качества встречается довольно редко.

Розовый кварц снимает напряжение с глазной мышцы и улучшает зрение.

Розовый кварц не рекомендуется носить людям, в организме которых есть новообразования, так как камень может способствовать увеличению опухолей.

Целебные и магические силы

Розовый кварц положительно влияет на работу поджелудочной железы и налаживает функции выделительной системы, очищает кровь и лимфу, лечит болезни женских органов, венерические заболевания и импотенцию. Минерал эффективно снимает отечность, лечит почки, нормализует работу сердечно-сосудистой системы, способствует излечению от различных заболеваний костной системы, помогает восстановиться после переломов, способствует похудению и регенерации клеток.

Розовый кварц помогает противостоять стрессу.

Долго носить изделие из розового кварца не стоит, поскольку оно погружает владельца в мир грез и иллюзий.

Редко, но встречаются образцы розового кварца, которые обладают эффектом «кошачьего глаза».

Люди, носящие амулеты из розового кварца, становятся терпимее и добрее к окружающим.

Камень поможет справиться с проблемами нервной системы — депрессиями, неврозами и повышенной возбудимостью, способствует улучшению настроения и облегчает последствия стрессовых ситуаций.
Розовый кварц принесет счастье в любви и семейной жизни, улучшит взаимоотношения с другими людьми, принесет успех и процветание.

Тем, кто часто сидит за компьютером, рекомендуется поставить шар или фигурку из розового кварца рядом с монитором, что в какой-то степени убережет от электромагнитного облучения и снимет напряжение с глаз.

Розовый кварц и знаки зодиака

Астрологи рекомендуют носить изделия из розового кварца Водолеям, Тельцам, Ракам и Весам. Камень поможет им в карьерном росте. Однако следует помнить, что постоянно носить розовый кварц не рекомендуется.

Рубин

Рубин – разновидность корунда красного цвета, состоящая из оксида хрома, алюминия и небольшого количества примесей других элементов.

Цвет

Окраска рубина связана с наличием примеси хрома. Цветовая палитра варьируется от темно-розового до густого красного с фиолетовым оттенком.

Красный цвет рубина может быть разным, все зависит от месторождения. Рубины из Бирмы имеют насыщенный красный цвет с легким синеватым оттенком, окраска рубинов сиамского происхождения — от фиолетово-красного до коричнево-красного, а цейлонских — от светло-красного до фиолетово-красного. Рубины из Таиланда темно-красные с коричневатым оттенком, а из Шри-Ланка — в основном с земляничным оттенком.

Минеральные включения рутила, параллельные граням кристалла, иногда пересекаются, образуя шестилучевую звездочку. Рубины со звездой очень дороже и встречаются крайне редко.

Основные месторождения: Восточная Африка, Бирма (Мьянма), Шри-Ланка, Таиланд

Твердость: 9,0

Плотность: 4 г/см^3

Рубин считается одним из наиболее дорогих ювелирных камней.

Точно определить происхождение камня только по цвету практически невозможно – на одном и том же месте встречаются рубины различной окраски.

Необработанные рубины зачастую имеют тусклый или жирноватый блеск, а сверкание ограненного камня сравнимо с сиянием бриллианта. Цвет и прозрачность являются важными характеристиками рубина. Имеет значение и огранка, так как только отличное ее качество позволяет раскрыться всей красоте этого камня. Огранка прозрачных рубинов преимущественно бриллиантовая.

Рубин сохраняет свое сияние при любом освещении, а золото и серебро оттеняют его неповторимость.

Среди рубинов высоко ценятся камни с легким фиолетовым оттенком – цвета «голубиной крови». Менее ценными считаются минералы с коричневым оттенком.

Только в 1800 г. стало известно, что рубин и сапфир являются разновидностями корунда. До этого рубином считали красную шпинель и гранат. Все три минерала называли карбункулами.

Рубины насыщенно-красного цвета без малейших признаков фиолетового или оранжевого — самые дорогие и ценные.

На Руси на царство венчали шапкой Мономаха, одним из украшений которой являлись рубины.

Основные месторождения

Основными странами-экспортерами рубинов являются Бирма (Мьянма), Таиланд и Шри-Ланка. Рубины из Восточной Африки также пользуются спросом. В России рубины добывались на севере Урала. Месторождения рубинов находятся также в Индии, на севере Пакистана, в Таджикистане и Афганистане.

Вес самого крупного из известных рубинов «Раджа ратна» составляет почти полкилограмма (2475 карат). Он принадлежит индийскому адвокату, который получил камень в наследство.

На Востоке рубин с давних времен считался наиболее ценным ювелирным камнем. Этот минерал ценился даже выше алмаза.

В старину на Руси рубины, как и другие драгоценные камни красного цвета, называли яхонтами.

Применение

Во все времена рубин являлся одним из самых дорогостоящих камней на нашей планете. Уже 2000 лет назад этот «повелитель самоцветов» в Индии использовали в качестве талисмана.

В настоящее время широкое использование получили искусственные рубины. Они появились в начале XX в. В отличие от натуральных рубинов, искусственные отличаются идеальной прозрачностью, ровным цветом, отсутствием трещин и посторонних вкраплений. Самый крупный из синтетических рубинов — в бриллиантовой огранке и имеет массу 50 г (250 карат).

Рубин – один из ценных камней, который может служить мерилом не только состоятельности человека, но и его общественного положения.

Рубин в качестве подарка – это совершенное выражение сильных чувств.

Рекордная цена рубина на международном рынке — 100 640 долларов за 1 карат.

Кольцо с рубином символизирует страстную и безграничную любовь.

Натуральный ювелирный рубин встречается очень редко. В нем могут быть включения рутила: при соответствующей полировке такого камня заметен эффект «кошачьего глаза», или звездчатости (астеризма).

Целебные и магические силы

Силу рубина используют при параличе (особенно после инсультов) и бессоннице, кровотечениях, заболеваниях крови и горла, болезнях позвоночника и суставов. Он способствует излечению псориаза, полезен при хронических депрессиях и шизофрении, ослабляет приступы астмы, повышает иммунитет, снимает усталость и раздражительность. Также рубин улучшает сон и аппетит, возвращает владельцу утраченные силы, помогает избавиться от галлюцинаций и головных болей.

Еще в древние времена этот минерал использовали при лечении заболеваний сердца.

Рубин оказывает тонизирующее действие на весь организм человека.

Кольцо с рубином прибавит жизненных сил, избавит от плохого настроения и продлит жизнь.

Не рекомендуется носить рубин тучным и полнокровным людям, страдающим гипертонией: камень может ухудшить их состояние.

Рубин считается камнем жизни, который рождает влечение к великому: науке или искусству, приносит успех. Он способствует пылкой любви и взаимности чувств, преданности и честности.

Самоцвет развивает ум и пробуждает честь, способствует достижению успеха в любовных исканиях, улучшает настроение.

В древности полагали, что рубин, являясь одним из пяти наиглавнейших самоцветов, придает его владельцу силу дикого льва, бесстрашие зоркого орла и мудрость коварной змеи.

Как талисман рубин воодушевляет благородного человека с чистыми помыслами на великие дела и подвиги, а также помогает примирить поссорившихся.

Жестоким и склонным к насилию людям рубин носить не рекомендуется, ибо он усиливает эти отрицательные качества.

Золото усиливает энергетику рубина, поэтому оно отлично подходит для оправы этого камня.

Рубин и знаки зодиака

Рубин покровительствует людям знаков, относящихся к стихии Огня: Львам, Овнам, Стрельцам. Особенно благоприятен этот камень для Львов: женщинам камень помогает стать более привлекательными, притягивает к ним любовь, а мужчин минерал наделяет уверенностью, мужественностью и мудростью.

Сапфир

Сапфир – разновидность ювелирного корунда, еще его называют камнем королей.

Основные месторождения: Индия, Шри-Ланка, Бирма (Мьянма), Мадагаскар, Таиланд, Африка, Танзания, США, Россия, Австралия, Бразилия, Франция

Твердость: 9,0

Плотность: 4 г/см^3

Природный сапфир образуется при метаморфизме осадочных пород, богатых алюминием.

Цвет

Окраска сапфира обусловлена примесями титана, железа, ванадия. Минерал может иметь все оттенки синего цвета, от светлого до очень темного и почти черного, а также бывает сине-фиолетовым и сине-зеленым. Зонирование цвета, т. е. неравномерная концентрация цвета в одной или нескольких областях камня (небольшая точка или сгусток цвета на фоне прозрачного кристалла), — явление, характерное для синих сапфиров. Иногда встречается сапфиры нестандартных цветов — желтый, зеленый, розовый, оранжевый (падпараджа — цветок лотоса), бесцветный (лейкосапфир).

Сапфир меняет фиолетовый оттенок при люминисцентном освещении на синий при дневном.

Применение

Самое главное применение сапфиров — ювелирное. Эти камни очень часто использовались для украшений корон правителей, а также крестов и перстней высших священников. Сапфиры высокого качества в наше время встречаются крайне редко и стоят очень дорого. В качестве украшений в кольцах, серьгах, кулонах сапфиры применяются как отдельно, так и в сочетании с другими драгоценными камнями.

Один из крупнейших сапфиров в мире — «Звезда Индии» (более 560 карат) хранится в американском Музее естественной истории.

Кольцо с сапфиром станет удачным дополнением вашего безупречного стиля.

Сапфир — камень королевских особ. Ведь именно они очень часто использовались для украшения корон.

Сапфир входит в четверку самых дорогих камней мира.

В эпоху Возрождения особенно модными были украшения именно из сапфиров.

Сапфиры насыщенных синего и голубого цветов имеют самую высокую ювелирную ценность. Синий камень еще называют королевским.

Целебные и магические силы

Сапфир помогает при эпилепсии, сердечно-сосудистых заболеваниях, астме, ревматизме, заболеваниях позвоночника, болях в пояснице, кровотечениях, лихорадочных состояниях, инфекционных заболеваниях, сепсисе, женских болезнях, кожных заболеваниях, в том числе экземе. Также он полезен при склонности к аллергическим реакциям, активизирует деятельность всех желез внутренней секреции.

Считается, что лишь чистые камни приносят счастье и удачу, а от минералов с дефектами следует избавляться, чтобы не случилось неприятностей.

Сапфир наделяет силой, восстанавливает организм и делает его более крепким и бодрым.

Сапфир является камнем философского созерцания, спокойствия и умиротворения, дает гармонию, счастье и духовное просветление.

Сапфир наделяет владельца самообладанием, выдержкой и силой воли, а также помогает двигаться к поставленной цели, несмотря на невзгоды и неприятности.

Сапфир — это камень душевного покоя и внутренней гармонии, уравновешенности и добродетели. Он охраняет от излишеств и расточительства. Минерал способствует развитию душевной теплоты и доброты, повышает решительность и храбрость, притягивает к своему хозяину друзей и защищает от врагов.

Сапфир лучше всего проявляет свои магические свойства, когда его дарят. Камень, приобретенный нечестным способом, не только не действует на благо владельца, но и приносит несчастья. Считается, что перстень с сапфиром помогает чувствовать ложь. Он способен также помочь в определении жизненных целей, преодолении страха, лени и бездеятельности, может пробудить жажду познаний. Считается, что браслет с сапфиром на левой руке укрепляет здоровье, делает обладателя рассудительным и благоразумным. Девушкам, носящим сапфир в серьгах, камень сулит счастливое замужество, наделяет их ответственностью и умом. Сапфир на рабочем столе будет способствовать глубокому сосредоточению, укреплению памяти и развитию интуиции.

Золотое кольцо с сапфиром, если носить его постоянно, считается хорошим средством для профилактики заболеваний, а также успешного лечения уже существующих.

Следует помнить, что помогает сапфир только людям с сильной волей и альтруистам. Людям же безответственным и эгоистичным он противопоказан, ибо может лишить их всего.

Сапфир с изьянами очень опасен. Такой камень может принести огромные несчастья его обладателю.

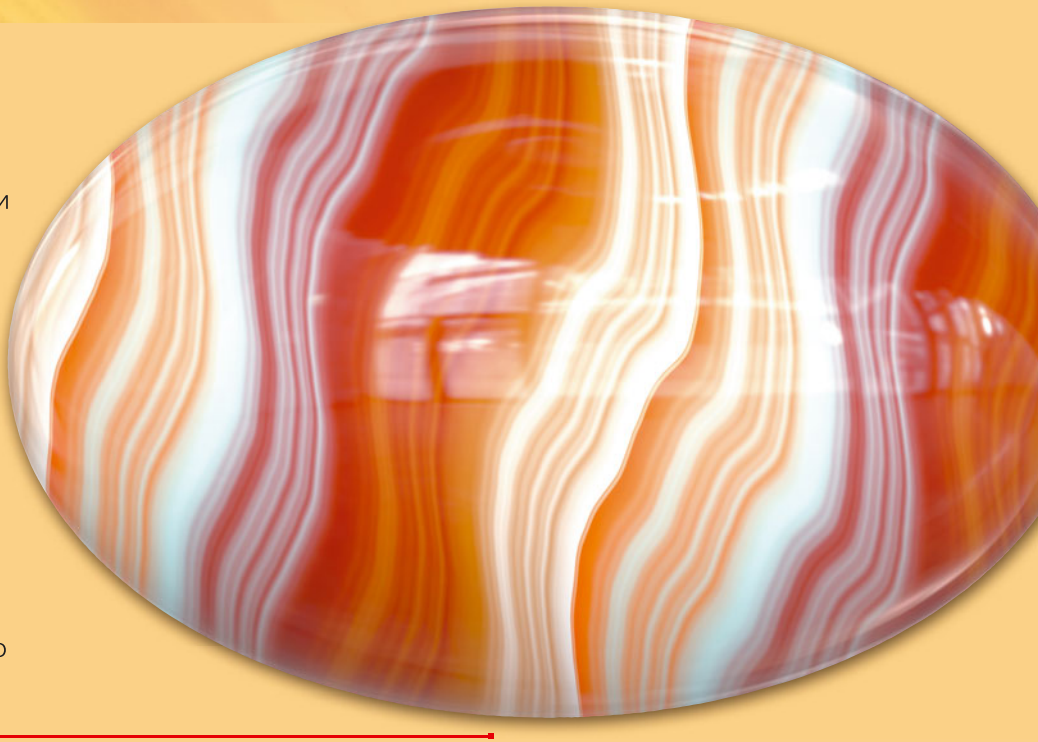
В Средние века существовало поверье, что синий сапфир меняет цвет на фиолетовый в присутствии тех, кто не сдержал свое слово.

Сапфир и знаки зодиака

Сапфир — это камень, который покровительствует Стрельцам: женщин наделяет привлекательностью, а мужчин — уверенностью в себе. Также изделия с сапфирами благоприятно воздействуют на Весов, Раков, Водолеев. Противопоказаны украшения с этим камнем Козерогам.

Сардоникс

Сардоникс представляет собой разновидность оникса, агата с полосками различной окраски. Этот минерал относится к группе бело-буро-оранжевых халцедонов.



Цвет

Окраска этого камня бывает темной с белыми, розоватыми, коричневыми и бурыми полосками. Блеск — шелковистый, стеклянный. Сардоникс часто называют оранжевым или бурым агатом либо ониксом, но он обязательно должен быть с прямыми параллельными или концентрически-параллельными слоями бурого, розового и белого цветов.

Основные месторождения: Австралия, Индия, Африка, Мексика, Бразилия, США

Твердость: 7,0

Плотность: 2,6 г/см^3

Применение

В наши дни сардоникс используется для изготовления ювелирных изделий, гемм, небольших декоративных и галантерейных предметов.

Сардоникс наделяет владельца уверенностью в себе.

Сардоникс с давних времен используется для изготовления камей.

Целебные и магические силы

Сардоникс оказывает целебный эффект при лихорадочных состояниях, воспалительных процессах, врачует органы пищеварения, болезни щитовидной железы и селезенки. Этот камень помогает внутренним органам и тканям вновь начать правильно функционировать, т. е. он фактически способствует омоложению организма и продлению жизни.

Сардоникс сделает человека мужественным, бесстрашным, а также поможет заключить удачный и счастливый брак. Он убережет от супружеской неверности и привлечет в дом достаток. Различные фигурки из сардоникса в доме будут хорошими оберегами от негативной энергии и лжи близких людей.

Сардоникс оберегает своего хозяина от болезней.

Сардоникс и знаки зодиака

Сардоникс покровительствует Стрельцам, Водолеям, Близнецам и Львам. Камень для этих знаков — источник любви и успеха. Однако сардоникс не подходит Ракам и Девам, которые будут погружаться в мир иллюзий из-за этого минерала.

Сердолик

Сердолик – одна из разновидностей халцедона: красноватая, желто-красная или оранжевая.

В Средние века сердолик по цвету разделяли на женский – розово-оранжевый и мужской – красно-коричневый.

Цвет

Окраска минералов бывает оранжево-красной, оранжево-желтой, буро-красной, желтой, коричнево-красной, коричневой, каштановой. Блеск стеклянный.

Сердолик с давних времен называют камнем солнца за его яркий, теплый и живой цвет.

Основные месторождения: Россия, Монголия

Твердость: 6,5–7,0

Плотность: 2,6 г/см^3

Разновидности сердолика

Разновидностями сердолика являются:

- Карнеол – сердолик оранжево-красного цвета.

Сердолик — камень цвета крови, цвета жизни.

- Линкурий — оранжево-желтый сердолик.
- Желтый сердолик.

Применение

Сердолик применяется в качестве материала для изготовления ювелирных украшений, камей, статуэток и т. д.

Сердолик с молочно-белыми прожилками, состоящими из светлых кварцитов, является лучшим лечебным средством.

Целебные и магические силы

Сердолик повышает иммунитет, быстро снижает температуру, устраняет отеки, улучшает сон и аппетит, повышает общий тонус организма, благотворно действует на работу сердца, снижает вероятность инсультов, инфарктов.

Бусы из сердолика особенно рекомендуются при заболеваниях щитовидной железы.

Замечено, что у людей, ежедневно смотрящих на сердолик в течение пяти-десяти минут, значительно улучшается зрение.

Сердолик – камень, предохраняющий от разногласий, споров и ссор. Это камень счастливой любви.

Сердолик издавна почитался и был любим на Руси. Здесь он часто использовался при изготовлении предметов религиозного культа.

Минерал, используемый как оберег, обязательно должен быть чистым, без черных и белых вкраплений.

Родившимся в августе сердолик сулит счастливую и долгую семейную жизнь.

Сердолик дарит любовь, здоровье и супружеское счастье, помогает сохранять спокойствие в споре, охраняет от аморальных поступков, придает владельцу бесстрашие, храбрость и красноречие, уберегает от завистников, обостряет осязание и ум, избавляет от приступов меланхолии, черной зависти, дает защиту от чужой лжи и ненависти, усиливает проницательность, рассеивает мрачные предчувствия, способствует творческой активности.

Сердолик и знаки зодиака

Сердолик особенно полезен Девам и Близнецам: он помогает им стать более спокойными и уравновешенными, позволяет развить скрытые таланты. Камень благотворно влияет на представителей всех знаков зодиака, но Ракам рекомендуется быть с этим минералом осторожными.

Тигровый глаз

Тигровый глаз – одна из разновидностей кварца, насыщенная волокнистым материалом, полупрозрачный кварц или халцедон.

Цвет

Цвет минерала — переливчатый золотисто-бурый, коричневый, бурый. Шелковистый отлив с чередованием светлых и темных полос и дугообразное сияние камня напоминают глаз тигра.

Включения оксида железа обусловили необычный цвет и волокнистое строение кристалла.

- **Основные месторождения:** ЮАР, Австралия, Индия, Африка, Россия, Бирма (Мьянма)
- **Твердость:** 7,0
- **Плотность:** 2,6 г/см^3

Применение

Тигровый глаз применяется в изготовлении различных кулонов, колец, сережек, бус и других украшений.

Тигровый глаз – очень могучий оберег, способный в корне изменить человека, раскрыть его лучшие качества.

Тигровый глаз имеет характерный волнообразный отлив и обладает шелковистой переливчатостью благодаря насыщению волокнистым материалом.

Тигровый глаз способен справиться с усталостью и помочь в преодолении стрессовых ситуаций.

Целебные и магические силы

Тигровый глаз используется для лечения депрессии, бессонницы, паралича, астмы, подагры, артрита, отита и болезней глаз. Этот камень налаживает обмен веществ и регулирует кислотно-щелочной баланс, снижает кровяное давление, способствует излечению псориаза, воспалений суставов.

Помогает при воспалении околосердечной сумки и среднего уха, оказывает благотворное влияние при ряде женских заболеваний и сердечной слабости. Считается, что украшения с тигровым глазом помогают избавиться от мук ревности, охраняют своего владельца от опасностей и невзгод, усиливают способность к сосредоточенности,

навевают здравые мысли, способствуют снятию усталости и раздражительности, а также способствуют получению большой прибыли.

Считается, что тигровый глаз помогает при бронхиальной астме.

Тигровый глаз способствует обретению богатства и достижению материального благополучия.

Талисман с тигровым глазом особенно покровительствует творческим людям и тем, у кого работа связана с риском для жизни или повышенным травматизмом.

Тигровый глаз – камень, обостряющий интуицию и дар предвидения.

При огранке кабошоном тигровый глаз в полной мере демонстрирует мерцание в виде светлой полосы, перемещающейся при изменении положения камня.

Своему владельцу тигровый глаз помогает распрощаться с легкомыслием и беспечностью и начать принимать удачные и во всех отношениях выгодные решения.

Тигровый глаз не только помогает реально оценить сложившуюся обстановку, но и позволяет своему владельцу наилучшим образом приспособиться к меняющимся жизненным обстоятельствам и настроению окружающих.

Тигровый глаз и знаки зодиака

Тигровый глаз покровительствует людям, рожденным под знаками Девы, Близнецов, Рыб, Стрельцов и Тельцов. Камень помогает им стать более оптимистичными, реализовать скрытые таланты, проявить творческий потенциал.

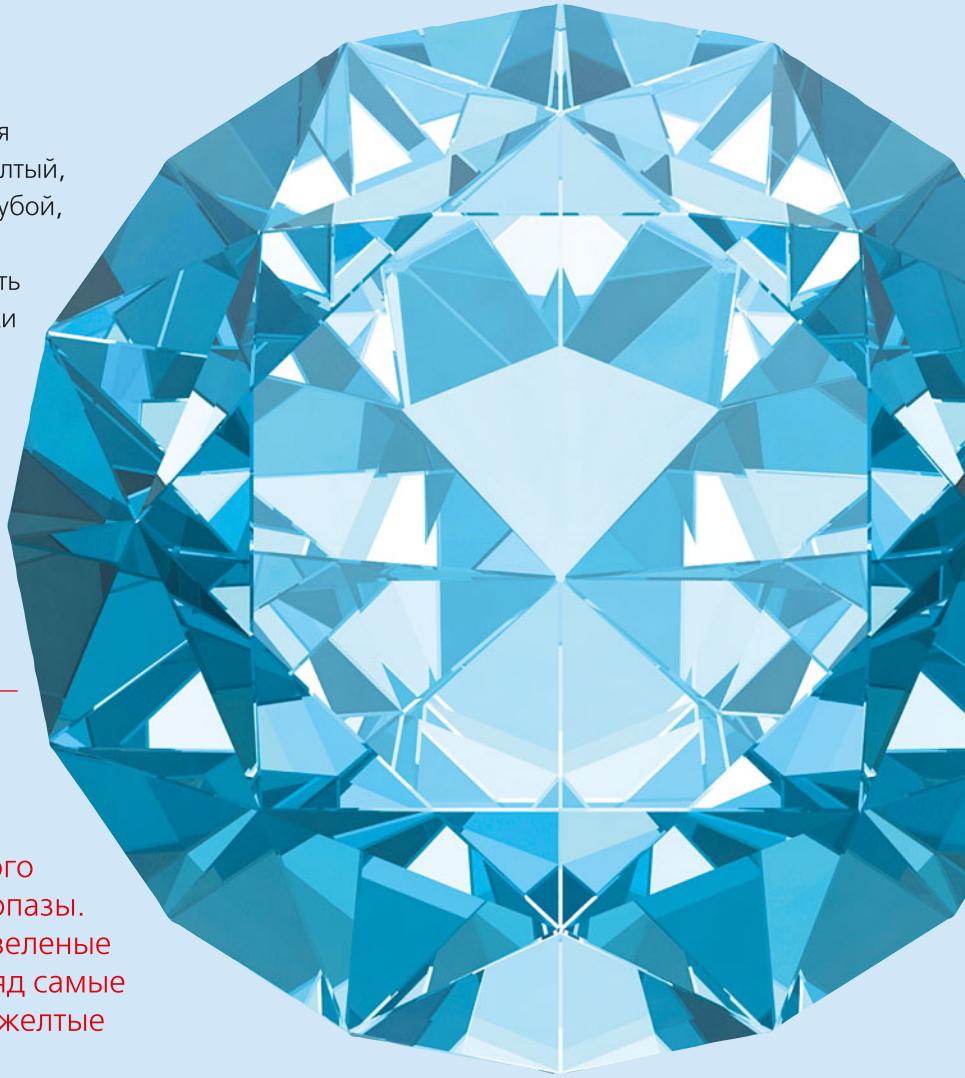
Топаз

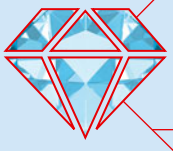
Топаз представляет собой фторосиликат алюминия. Это очень твердый минерал.

Цвет

Камень окрашивают соединения железа, титана и хрома. Цветовая гамма топазов очень широка: желтый, золотисто-желтый, розовый, голубой, пурпурный, красно-оранжевый, зеленоватый, коричневый. Но есть и бесцветные топазы – химически чистые минералы. Встречаются камни с эффектом «кошачьего глаза», а также полихромные кристаллы с переходом от одного цвета к другому (например, от голубого к желтому и коричневатому, снова к голубому и далее к бесцветному).

Самыми ценными на мировом рынке считаются редчайшие фиолетовые (лиловые), золотистые, розовые, густого чайного цвета и красные топазы. За ними идут синие, сине-зеленые и бесцветные. Замыкают ряд самые распространенные светло-желтые камни.





Основные месторождения: Россия, Бразилия, Шри-Ланка, Япония, США, Австралия, Индия, Африка

Твердость: 8,0

Плотность: 3,5 г/см^3

Прозрачные, красиво окрашенные топазы – прекрасный материал для ювелирных изделий.

Желтый топаз – наиболее часто встречающийся в природе минерал.

Применение

С древних времен топазы широко используются в ювелирных украшениях.

Кольца с топазом привлекают к владельцу дружбу и расположение окружающих.

Практика показывает, что топазы лучше всего оправлять в золото. Украшение с топазом станет прекрасным подарком и поможет завоевать благосклонность любого человека.

Целебные и магические силы

Топаз укрепляет защитные силы организма, нормализует обмен веществ, останавливает кровотечение, возбуждает аппетит, понижает кровяное давление, помогает при бессоннице, подагре, болезнях печени, заболеваниях желчных путей, при эпилепсии, экземе, гормональных расстройствах.

Топаз можно использовать как средство для привлечения удачи, материального достатка и богатства, для достижения успехов в профессиональной деятельности и преодолении трудностей в отношениях с окружающими. Камень привлекает к своему владельцу дружбу и благосклонность, приносит процветание и признание, способствует успеху и оптимизму, наделяет духовной чистотой.

Итальянские лекари XV в. верили в чудодейственные свойства топаза и применяли его в лечении таких страшных заболеваний того времени, как чума или моровая язва, прикладывая камень к чумным болячкам.

Кольцо с топазом приносит владельцу богатство и процветание, а также продлевает жизнь.

Кольцо с топазом сохранит молодость и красоту невесты и подарит ей плодовитость.

Дарить топаз – значит выказывать свое расположение и желать человеку счастья и удачи в делах.

Топаз – это камень, популярный во все времена. Этому минералу давали и другие имена, связанные с названием месторождения.

Топаз и знаки зодиака

Украшения с топазами рекомендуется носить людям, рожденным под знаками Скорпиона, Близнецов, Девы, Льва и Рака. Камень принесет им удачу и материальное благосостояние. Минерал не очень подходит Рыбам, Стрельцам, Тельцам и Весам – может усложнить им жизнь и добавить проблем.

Янтарь

Янтарь – камень органического происхождения. Этот минерал образовался из смолы хвойных деревьев, захороненной в толще отложений леса и преобразованной процессами фоссилизации и уплотнения.

Бывает, что внутри окаменелой смолы находятся насекомые – такой камень называют инклюз. Он ценится дороже обычного янтаря.

Цвет

Цветовая гамма янтаря очень разнообразна и богата: специалисты различают до 350 его оттенков. Самый распространенный – это камень «солнечного», а также золотистого и медово-желтого цветов. Кроме того, известен темный янтарь, почти черного цвета, а также светлый, вплоть до белого.

Особенно ценятся камни цвета густого чая с вишневым оттенком. Встречается также янтарь изумрудно-зеленый, красный и фиолетовый.

- **Основные месторождения:** Доминиканская Республика, Россия, Бирма, Украина, Италия, Румыния, США, Германия
- **Твердость:** 2,0–2,5
- **Плотность:** 1,2 г/см^3

Разновидности янтаря

Специалисты различают множество разновидностей янтаря, от «земляного» до «морского». Однако в основном янтарь делят на четыре группы:

- сукцинит (балтийский янтарь);
- бирмит (бирманский янтарь);
- симетит (сицилийский янтарь);
- румэнит (румынский янтарь).

Также выделяют:

- боккерит — темно-желтый;
- геданит — восково-желтый янтарь;
- глессит — бурого цвета;
- стантиенит — черный.

Применение

В Средние века янтарные четки пользовались большим спросом. В наше время янтарь в основном применяется для изготовления ожерелий, мундштуков курительных трубок и некоторых художественных изделий.

Четки, бусы, ладанки, сделанные из янтаря, пользовались популярностью во все времена. Люди верили, что янтарь — камень здоровья, красоты, силы.

Для усиления лечебных свойств янтарь нужно носить как можно ближе к шее.

Янтарь – источник веры, надежды и оптимизма.

Янтарь требует к себе бережного отношения. При длительном контакте с клеями, древесиной, бумагой он может разрушиться. Этот камень не любит неосторожных ударов и высоких температур.

Бусы из янтаря рекомендуется носить для нормализации деятельности щитовидной железы и очищения всего организма от шлаков.

Высокохудожественные изделия из янтаря радуют глаз, удивляют и поражают красотой.

Целебные и магические силы

Янтарь используется для стимуляции нервной системы, улучшения деятельности почек и кишечника, применяется в качестве противострессового, противовоспалительного и антитоксического средства. Считается, что янтарь помогает при глухоте и неправильном обмене веществ, отравлениях и болезнях суставов, спасает от удушья, лихорадки и желтухи. Минерал лечит и предупреждает ряд женских и простудных заболеваний, укрепляет расшатавшиеся зубы. С помощью янтаря можно вылечить болезни волос и кожные заболевания, нарушения слуха и зрения, инфекции мочевыводящих путей, болезни нервной системы и кишечные заболевания. Существует мнение, что янтарь приносит умиротворение и надежду, обладает универсальным магическим свойством: камень солнца способен очистить душу от любого негатива.

Янтарь с его магическим блеском, лечебными свойствами и красивым цветом, а особенно с включениями насекомых, застывших в необычных позах, с древних времен и в наши дни считается волшебным камнем.

Янтарь дарит красоту, молодость и долголетие своему владельцу.

С древнейших времен янтарь использовался как талисман, ему приписывали свойство дарить своему хозяину достаток и жизненные блага.

Янтарь – это камень счастья и солнца, любовный амулет, обладающий свойством привлекать к владельцу самоцвета внимание и заботу любимых и друзей.

Этот минерал, по преданиям, защищает от несчастий и злых сил.

Янтарь и знаки зодиака

Янтарь покровительствует людям, рожденным под знаком Льва. Он наделяет их верой в собственные силы и дарует жизненные блага. Не рекомендуется носить изделия с янтарем Тельцам.

Яшма

Яшма – скрытокристаллическая твердая плотная кремнистая горная порода осадочного происхождения. Состоит в основном из кварца, халцедона и примесей других минералов: эпидота, актинолита, хлорита, слюды, пирита, рибекита, глаукофана, окислов и гидроокислов железа и марганца, которые служат пигментом яшмы.

Яшма символизирует благосостояние, красоту, изящество и гармонию.

Цвет

Окраска яшмы отличается разнообразием и богатством цветовой гаммы.
Наиболее часто встречается яшма следующих цветов: серого, от зеленоватого до темно-зеленого, различных оттенков желтого, темно-красного, коричневого, реже – от голубого до синего, фиолетового, белого.
Попадаются кристаллы черного цвета.

Яшма принадлежит к числу самых распространенных самоцветов, известных с древнейших времен.

- **Основные месторождения:** Россия, Украина, Франция, США, Германия, Индия, Япония, Средняя Азия
- **Твердость:** 6,5–7,0
- **Плотность:** 2,6 г/см^3

Разновидности яшмы

В зависимости от состава породы, характера узора и расцветки, месторождения яшма носит различные названия:

- ленточная яшма;
- агатовая яшма;
- египетская яшма;
- базанит;
- кровавая яшма либо гелиотроп;
- мясной агат;
- нункирхенская яшма;
- швейцарский или немецкий ляпис;
- тигровый камень;
- плазма;
- празем;
- силекс;
- ирнимит.

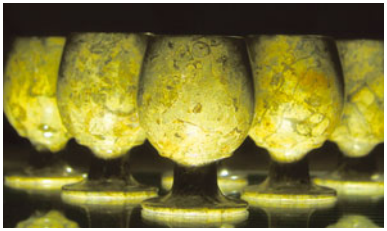
Яшма — один из самых твердых минералов. По твердости уступает только алмазу, топазу и корунду.

Применение

В наши дни яшма — популярный и недорогой поделочный и ювелирный камень. Она широко применяется в различных ювелирно-галантерейных изделиях (в качестве вставок в булавки для галстуков, перстни, броши, браслеты), а также для изготовления шкатулок, пепельниц, подсвечников и различных сувенирных изделий.

Уникальная яшмовая ваза, чей диаметр достигает 5 м, а масса составляет 11 т, хранится в Санкт-Петербурге.

Яшма может быть использована в качестве декоративно-облицовочного камня, а также как основной материал для каменных мозаик.



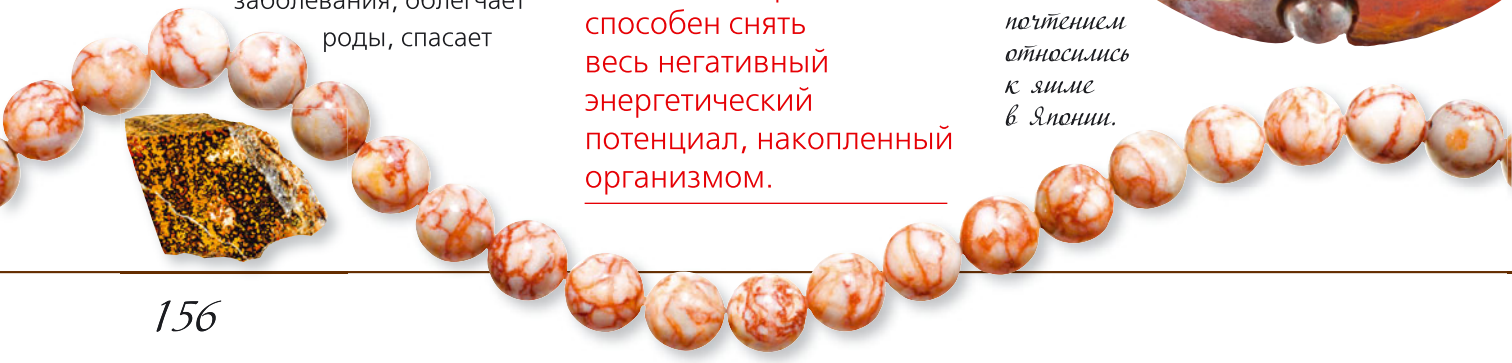
Целебные и магические силы

Камень используется для лечения заболеваний почек, желудка, мочевого пузыря, глазных болезней. Этот минерал способен помочь в лечении психических заболеваний, избавить от депрессии, бессонницы и ночных кошмаров. Яшма активизирует сердечную деятельность, снимает зубную боль, лечит женские заболевания, облегчает роды, спасает от простуды и лихорадки. Изделия из яшмы гармонизируют окружающее пространство, защищают от негативной энергии, выступают как оберег. Яшма сулит богатство и здоровье, дарит красноречие, улучшает память, избавляет от галлюцинаций, помогает наладить отношения с окружающими.

Яшма — единственный камень, который способен снять весь негативный энергетический потенциал, накопленный организмом.

Яшма – талисман дома, где будут царить уют, порядок и гармония в отношениях между родными и близкими.

С особым почтением относились к яшме в Японии.



Яшма – бескорыстный и прекрасный даритель позитивной энергии.

Самый удивительный вид минерала – это пейзажная яшма. Она представляет собой высокохудожественный ландшафтный рисунок такой красоты, что вызывает сомнения натуральность камня. Эти фрагменты – настоящее самодостаточное произведение искусства.

Постоянное ношение яшмы помогает принимать верные решения, способствует возникновению чувства долга и ответственности.

Яшма и знаки зодиака

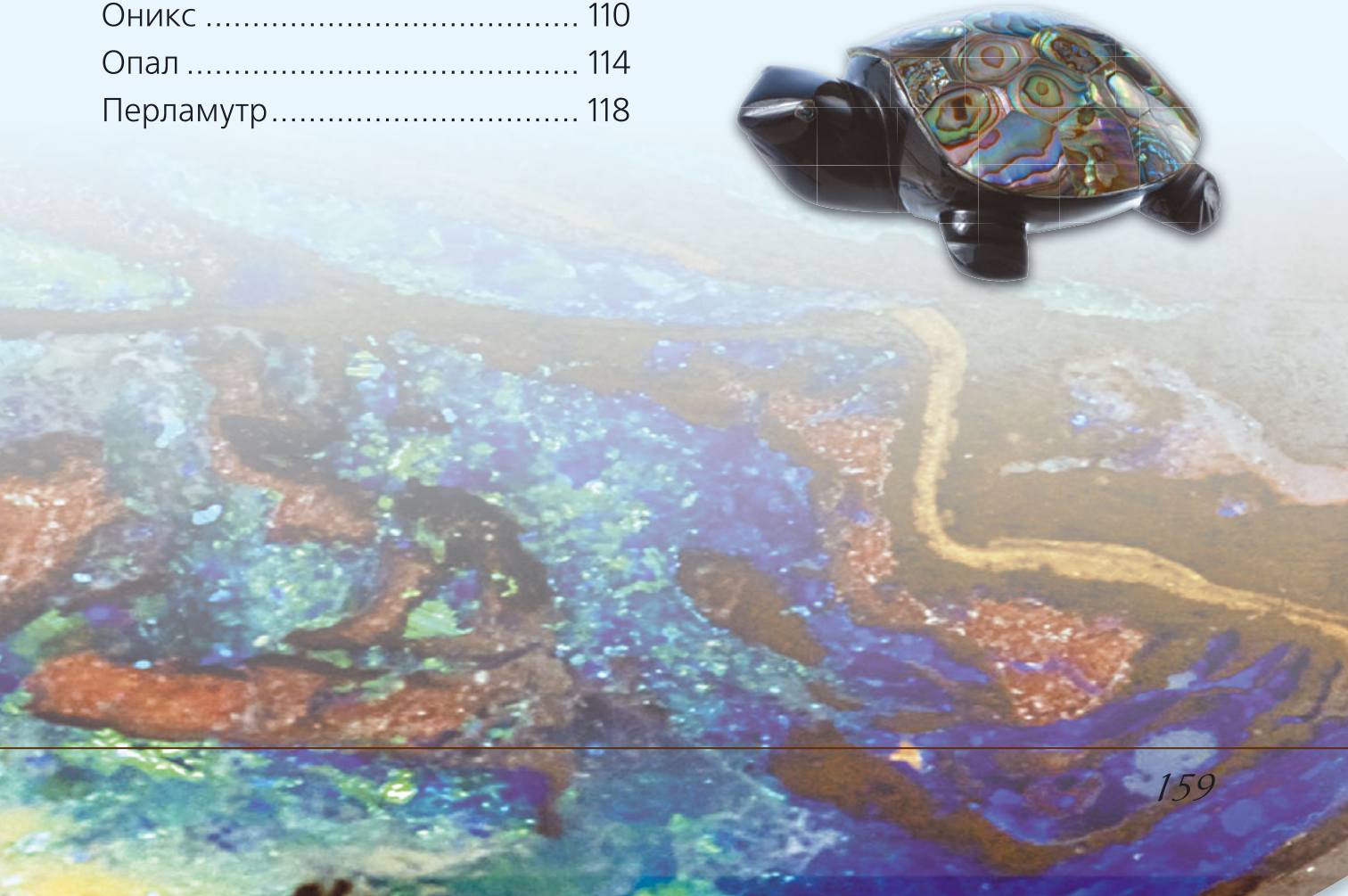
Яшма особенно покровительствует людям, рожденным под знаком Девы: камень делает их умными, помогает принимать верные решения в сложных жизненных ситуациях. Не рекомендуется носить изделия из яшмы Рыбам, Овнам и Близнецам.

Этот минерал укрепляет сердце и улучшает зрение.

Содержание

Введение 3
Авантюрин 4
Агат 6
Аквамарин 10
Александрит 14
Алмаз 18
Аметист 28
Берилл 32
Бирюза 36
Гелиотроп 40
Гематит 42
Горный хрусталь 46
Гранат 50
Дымчатый кварц 54
Жадеит 58
Жемчуг 62
Изумруд 70
Кварц 74

Коралл 78
Корунд 82
Кошачий глаз 86
Лазурит 88
Лунный камень 92
Магнетит 96
Малахит 98
Нефрит 102
Обсидиан 106
Оникс 110
Опал 114
Перламутр 118
Розовый кварц 122
Рубин 126
Сапфир 132
Сардоникс 136
Сердолик 138
Тигровый глаз 142
Топаз 146
Янтарь 150
Яшма 154



12+

Издание для досуга

МОРОЗОВА Татьяна Михайловна

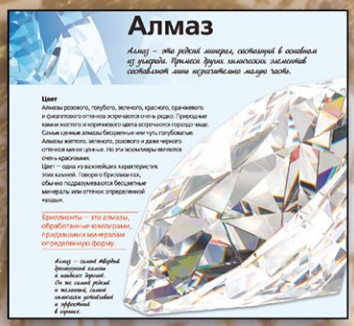
ДРАГОЦЕННЫЕ КАМНИ

Ответственный за выпуск *И. В. Резько*

Подписано в печать 06.10.2016.
Формат 84x92 1/16.
Усл. печ. л. 14,3. Тираж экз. Заказ

ООО «Издательство АСТ».
129085, г. Москва, ул. Звездный бульвар, д. 21, стр. 3, комната 5
www.ast.ru

ВИЗУАЛЬНЫЙ ГИД



Драгоценные камни всегда были окружены тайной. Одним из них приписываются чудесные целебные свойства, другим — действие страшных проклятий. Очевидно одно: эти самоцветы так или иначе влияют на судьбу своих хозяев. Данная книга раскроет перед вами магические свойства каждого минерала, расскажет о том, как его используют ювелиры и какие его разновидности особенно ценятся. Кроме того, вы познакомитесь с основными характеристиками драгоценных камней. При этом вам не придется изучать длинные тексты и разбираться в сложных формулах и таблицах.

Перед вами книга, где всё просто: описание каждого драгоценного камня сопровождается множеством подробных иллюстраций — вы сможете рассмотреть все их оттенки и благородный блеск. Насладитесь красотой драгоценных камней и выберите тот, который будет идеально вам подходить!

ISBN 978-5-17-100350-0
9 785171 003500
WWW.AST.RU