

Полезные ископаемые

Красивые камни в нашем доме часть 2



Кремень

известен человечеству с древних времен, него начался каменный век. Кремень раскалывается на обломки с острыми режущими краями.

Древний человек изготовлял из него свои первые орудия; благодаря способности давать искры кремень использовался для извлечения огня.

Окраска минерала может быть белой, темно или светло коричневой с разными оттенками. Имеет стеклянный блеск.

Кремень найти очень просто. Он похож на сильно застывший, пластилин или мыло.



Агат

- полудрагоценный камень. Его отличительной чертой является полосчатость. Разные по цветовой гамме волнистые полосы образуют невероятные узоры, в которых иногда можно разглядеть целые картины: пейзажи, замки, озера и горы.



С глубокой древности агат применялся для изготовления печатей, различных сосудов, декоративных и ювелирных изделий.

Чаще всего встречаются агаты серого, голубого и белого оттенков. Наиболее ценные расцветки – изумрудный и розовый.



Кахолонг

- камень завораживающей красоты, отличается разнообразием цветов и оттенков этого минерала. Его цвет может варьировать от чистого белого до зеленого. В мире известно более ста оттенков этого минерала.

В современном мире этот камень нашел применение в ювелирных изделиях. Его вставляют в кольца и серьги, хотя сам по себе кахолонг не является дорогостоящим, несмотря на это, с ним очень любят работать ювелиры.



Чароит

Камень свое название получил от реки Чара в Сибири, но, учитывая его потрясающий цвет, наименование камня вполне могло бы происходить от слова "очаровывать".

На сегодня чароит - самый редкий и экзотический самоцветный камень в мире.

Чароит легко полируется и очень хорошо смотрится в ювелирных изделиях. Поэтому он широко применяется при изготовлении вставок в кольца, бус и прочих недорогих ювелирных изделий.



Авантюрин



Авантюриновое стекло и авантюрин внешне очень похожи, существует лишь одно отличие – присутствие большого количества блестящих вкраплений в авантюриновом стекле. В настоящее время этот материал (авантюриновое стекло) широко используют для мозаики, для создания предметов интерьера.



Скарн

Название скарн связано со шведским словом «skarn», означающим «грязь».

В зависимости от происхождения скарна различаются и варианты его окраски. Так, встречаются зеленые, зеленовато-серые, бурые, белые экземпляры, реже – буровато-розовые.

Как правило, камень имеет неоднородную, пятнистую или полосатую текстуру, сочетающую в себе несколько оттенков.



Змеевик



Название камня связано с его цветом – зеленый, оливковый, оттенки с многочисленными полосками, вкраплениями и пятнышками напоминает кожу змеи.

Змеевик – это такой камень, свойства которого привлекают мастеров и умельцев, потому что он очень мягкий, прекрасно шлифуется и обрабатывается.

В наше время камень змеевик используют для отделки стен, потолков, полов. Змеевик помогает создать определенный интерьер в ваннах, в бассейнах.



Пегматит



Залежи пегматита имеются на всех континентах земного шара, а размер залежей может быть от нескольких квадратных метров до пары километров.

Пегматитовые изделия – неременная атрибутика работников умственного труда. Из них изготавливают всевозможные амулеты и талисманы, а так же канцелярские принадлежности.

Также пегматит в последнее время пытаются использовать как отделочный материал. Пегматит широко распространён.

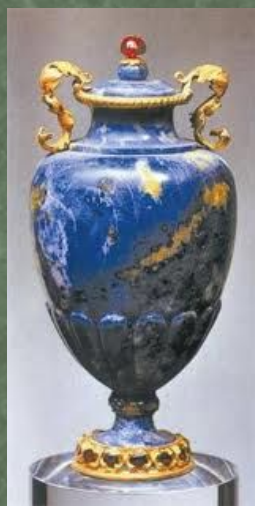


Лазурит



Этот самоцвет называют камнем небес, так как в нем загадочным образом отображается сияние звездного неба. Лазурит завораживал ценителей еще с древних времен.

Интересно, что с виду это самый обычный минерал: в нем нет прозрачности и блеска, однако, по-настоящему ценен он благодаря своему необыкновенному цвету.



Тигровый глаз

Этот камень имеет красивую золотисто-жёлтую или золотисто-коричневую окраску и шелковистый отлив на полированной поверхности. Тигровый глаз отличается от минералов эффектом «кошачьего глаза».

Сравнительно недорогой поделочный камень, популярный материал для всевозможных ювелирных украшений и мелких резных художественных изделий.



Тигровый глаз



Лепидолит

Как и другие минералы группы слюд, камень состоит из отдельных слоев, напоминающих чешуйки, которые довольно легко отделяются друг от друга. Отсюда и название минерала (греч. "лепидос" - "чешуя").

Цвет камня варьирует от белого, серого и желтого до розоватого, сиреневого и белого. Его тонкие пластинки обладают эластичностью и, в какой-то степени, даже упругостью: их можно немного согнуть, но через некоторое время форма восстановится.



Обсидиан



Он известен людям с давних времен и является одним из первых камней, которые люди начали обрабатывать и использовать в собственных целях. Камень обсидиан образуется при застывании лавы.

Окраску имеет разнообразную, но преимущественно темную.

В нынешнее время обсидиан является полудрагоценным камнем и из него изготавливаются различные украшения, ювелирные изделия, статуэтки.



Льдистый кварц

- один из самых распространённых минералов в земной коре.

В чистом виде кварц бесцветен или имеет белую окраску из-за внутренних трещин. Кварц используется в оптических приборах, в генераторах ультразвука, в телефонной и радиоаппаратуре, в электронных приборах. Многие разновидности используются в ювелирном деле.



Презентацию выполнила:

Юдина Н.Н.

ГБОУ НОШ № 992