

Задание 1: Используя справочный материал, вставьте пропущенные слова в текст.

История и происхождение минерала.

Древние _____ вырезали из этого минерала печати, сосуды, украшения.

Изделия из этого камня ценились невероятно высоко. Знатные люди использовали шары из этого минерала, чтобы в жару охлаждать _____ и _____. Кстати, этой же хитростью пользовались и _____ вышивальщицы по шелку.

В Оружейной палате Московского Кремля находятся различные сосуды из данного минерала: самовар царя _____, выточенный из цельного куска минерала, бочонок, перечница, кружка, чаши и т. д.

В России _____ из минерала вырезали табакерки, пуговицы, печати, церковную утварь.

Слова для справок: японские, лицо, греки и римляне, руки, XVIII—XIX вв., Петр 1.

Задание 2: Пользуясь текстом, атласом, отметьте на контурной карте месторождения данного минерала.

Месторождение минерала.

Данный минерал встречается в виде хорошо развитых кристаллов от нескольких сантиметров до нескольких метров.

Этот минерал можно найти в природе: в горах Франции и Швейцарии, о. Мадагаскар, в Бразилии, Китае и в России: на Урале (месторождение Астафьевское, Матинское), Южной Якутии.

Задание 3: Пользуясь текстом и определителем, опишите физические свойства данного минерала. Заполните таблицу (на обратной стороне листа). Правильно выполненное задание выведет нас к названию данного минерала.

Физические свойства.

- 1. Цвет.** Описывая цвет, следует стремиться к возможно более точному описанию цвета. Если в минерале (горной породе) цвет меняется, необходимо указать характер смены окраски.
- 2. Прозрачность.** Характеризуется способность минерала пропускать свет. Выделяют непрозрачные – не пропускающие солнечные лучи; прозрачные – пропускающие свет подобно обычному стеклу; полупрозрачные или просвечивающие – пропускающие свет подобно матовому стеклу.
- 3. Блеск** показывает способность минералов преломлять свет. Выделяют минералы с металлическим блеском, стеклянным, жирным, перламутровым, восковым, без блеска – матовые.
- 4. Твердость:** твердая, мягкая, хрупкая.

Физические свойства

Цвет	Блеск	Прозрачность	Твердость	Название
				_____ _____

Магические свойства горного хрусталя

Считается, что горный хрусталь наделяет своего обладателя даром ясновидения и позволяет получать сигналы из астрального мира.

Положенный под подушку кристалл хрусталя избавляет человека от бессонницы и ночных кошмаров.

В качестве амулета или талисмана кристаллы хрусталя привлекают к своему обладателю радость жизни, любовь, симпатию других людей, душевный комфорт, а также удачу и благополучие.

Лечебные свойства горного хрусталя

О лечебных свойствах горного хрусталя рассказывалось ещё в мифах Древней Греции. В те времена считалось, что данный минерал может изгонять болезни из воды, т.е. дезинфицировать её. Этот факт уже доказан и объяснён современными учёными. Дело в том, что проходя через кристаллы минерала, лучи ультрафиолета убивают бактерии.

Тибетские лекари прикладывают к ранам хрустальные шары, чтобы через камень на рану попадал солнечный свет, и таким образом ускорялось заживление ран.

Если носить кристалл в перстне, оправленном в серебро, то минерал будет оберегать от опасности переохлаждения в сильные морозы или получения теплового удара в сильную жару.

Также распространен массаж, который делается с помощью кристалла горного хрусталя. Перемещая кристалл вдоль всего тела человека, или вращая его по часовой стрелке на небольшом расстоянии, можно добиться эффекта успокоения и расслабления.

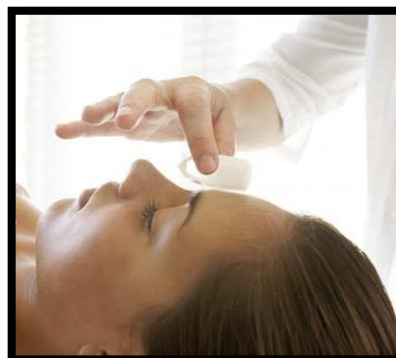
Практические свойства

Из горного хрусталя изготавливались сосуды, чаши и кубки, линзы для высекания огня и скульптуры, а отшлифованные прозрачные камни использовались в различных ювелирных изделиях.

Ювелиры создают из него великолепные украшения, не уступающие по красоте подлинным бриллиантам: серьги, кольца, колье и др.

Из кристаллов, мастера вырезают удивительной красоты изделия: посуду, статуэтки, фигурки. Часто его используют в создании ювелирных композиций.

Картинки «Волшебные свойства горного хрусталя».



СИНКВЕЙН

1. _____
ТЕМА (имя существительное)

2. _____, _____
ОПИСАНИЕ ТЕМЫ (имя прилагательное)

3. _____, _____, _____
ОПИСАНИЕ ДЕЙСТВИЙ (глагол)

4. _____
Фраза из четырех слов, показывающая отношение к теме.

5. _____
Синоним из одного слова, который повторяет суть темы.