

ПОЧТИ СКАЗКА...

ПОЛНОСТРОВ  
СОКРОВИЩ



ПОЧТИ СКАЗКА...

**Как-то раз позвала Хозяйка Медной горы Данилу-Мастера.**



**-Хочу ожерелье новое!  
Да из таких камней,  
каких нет в моём  
Уральском царстве!**

**-Где ж взять такие?**

**-Отправляйся  
на Полуостров сокровищ!  
Там найдёшь! Да всё узнай:  
какие камни там есть,  
где их используют.  
И нет ли там сказочных,  
необычных камней?**

**-А где же искать-то?**

**-Там, где Кольский край!  
Ступай! Сроку тебе – 1 день!**





***Кольский полуостров –  
настоящая  
минералогическая  
сокровищница!***







***Красота-то какая!  
Кольский край и чуден, и богат, но ...***





**Где сокровища искать?  
Информации-то нет!**

**Поиск информации?  
Это просто!**



**МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ  
МУЗЕИ**



**КНИГИ,  
ЖУРНАЛЫ**



**КОМПЬЮТЕРНЫЕ  
ДИСКИ, ИНТЕРНЕТ**



# В Краеведческом музее: поделочные, ювелирные камни, самоцветы

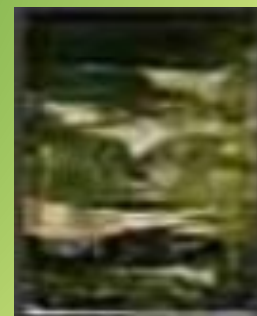
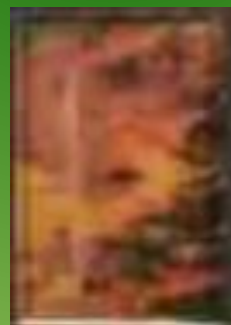


# ЗАЧЕМ ЛЮДЯМ КАМНИ НУЖНЫ?

**К**амень так же древен, как и наша планета.

**О**н применяется в промышленности, сельском хозяйстве, строительстве, архитектуре, скульптуре, медицине, декоративном искусстве...

**И**з цветного камня исстари изготовляли украшения, ваяли скульптуры, делали предметы обихода.







БА Р Е Н Ц Е В О М О Р Е

ОЖЕРЕЛЪЕ

ИВАНДАНДИА

КОЛЬСКОГО ОЛУСТОВА

Я И Д А Н Д И А

КАРЕЛИЯ

МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

0 50 100 200 км





# ФОТОГАЛЕРЕЯ КАМНЕЙ

## ГРАНИТ



Мемориал  
Защитникам  
Заполярья.  
Мурманск

Главное  
свойство-  
твёрдость и  
прочность



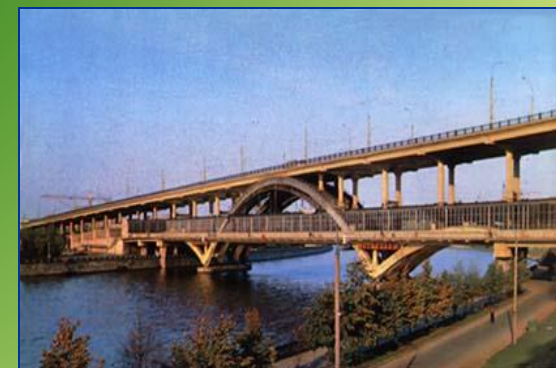
Памятник  
Кириллу и  
Мефодию.  
Мурманск



«Медный всадник». С-Петербург



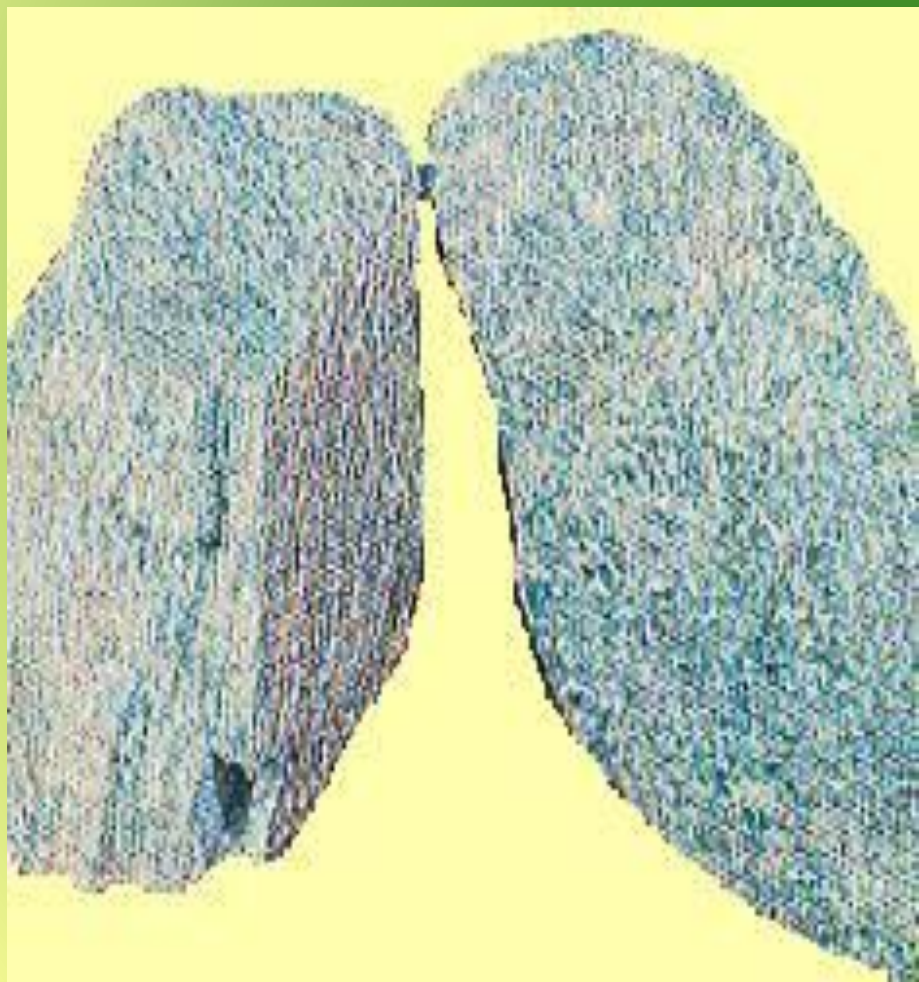
Станции метро



Метромост. Москва

# ФОТОГАЛЕРЕЯ КАМНЕЙ

## АМАЗОНИТ



- красивые, яркие голубовато-зелёные камни. Главное свойство—прочность.

Амазонит-замечательный облицовочный, декоративный и поделочный камень, легко поддающийся обработке.

**Гора Плоская на Кольском полуострове** – крупнейшее в мире месторождение поделочного амазонита - минералогический памятник природы мирового уровня.



# ФОТОГАЛЕРЕЯ КАМНЕЙ

## АМАЗОНИТ



# ФОТОГАЛЕРЕЯ КАМНЕЙ

*К В А Р Ц*

Минерал **ЭТОГ** многолик:

бесцветный кварц - горный хрусталь,  
желтый - цитрин, фиолетовый - аметист.

Эти разновидности кварца занимают  
достойное место в ряду ювелирных камней.



*горный хрусталь*



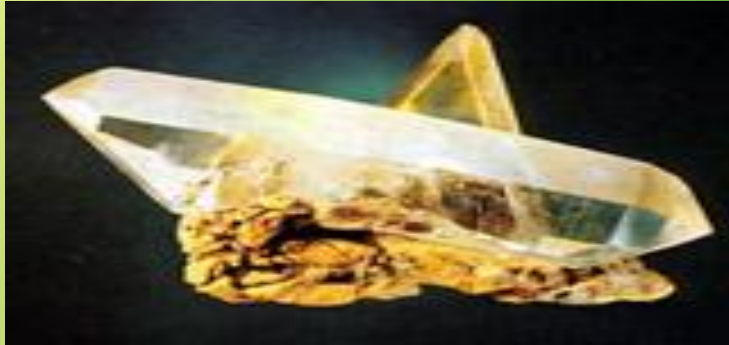
*аметист*



*цитрин*



# ГОРНЫЙ ХРУСТАЛЬ

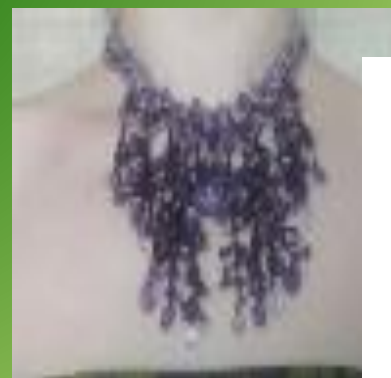


Древние греки считали, что горный хрусталь рождается «из небесной влаги и чистейшего льда» высоко в горах и уже никогда не сможет растаять.

Ему дали имя «кристаллос» (по-гречески "лед"), так как камень очень похож на прозрачный лед.

ФОТОГАЛЕРЕЯ КАМНЕЙ

*АМЕТИСТ*





# ФОТОГАЛЕРЕЯ КАМНЕЙ

## ЦИТРИН



# ФОТОГАЛЕРЕЯ КАМНЕЙ

## Ф *Г Р А Н А Т* Н Е Й



*поделочный камень*





Изумительные сувениры ювелирные украшения из  
*Каменная фантазия*ы.



эвдиалит



аметист,  
флюорит



амазонит



Изумительные сувениры, ювелирные украшения из камня  
мастерят народные умельцы.



да колечко из аметиста

**З**наменитого для Хозяйки Медной  
Горы

ожерелье

да колечко

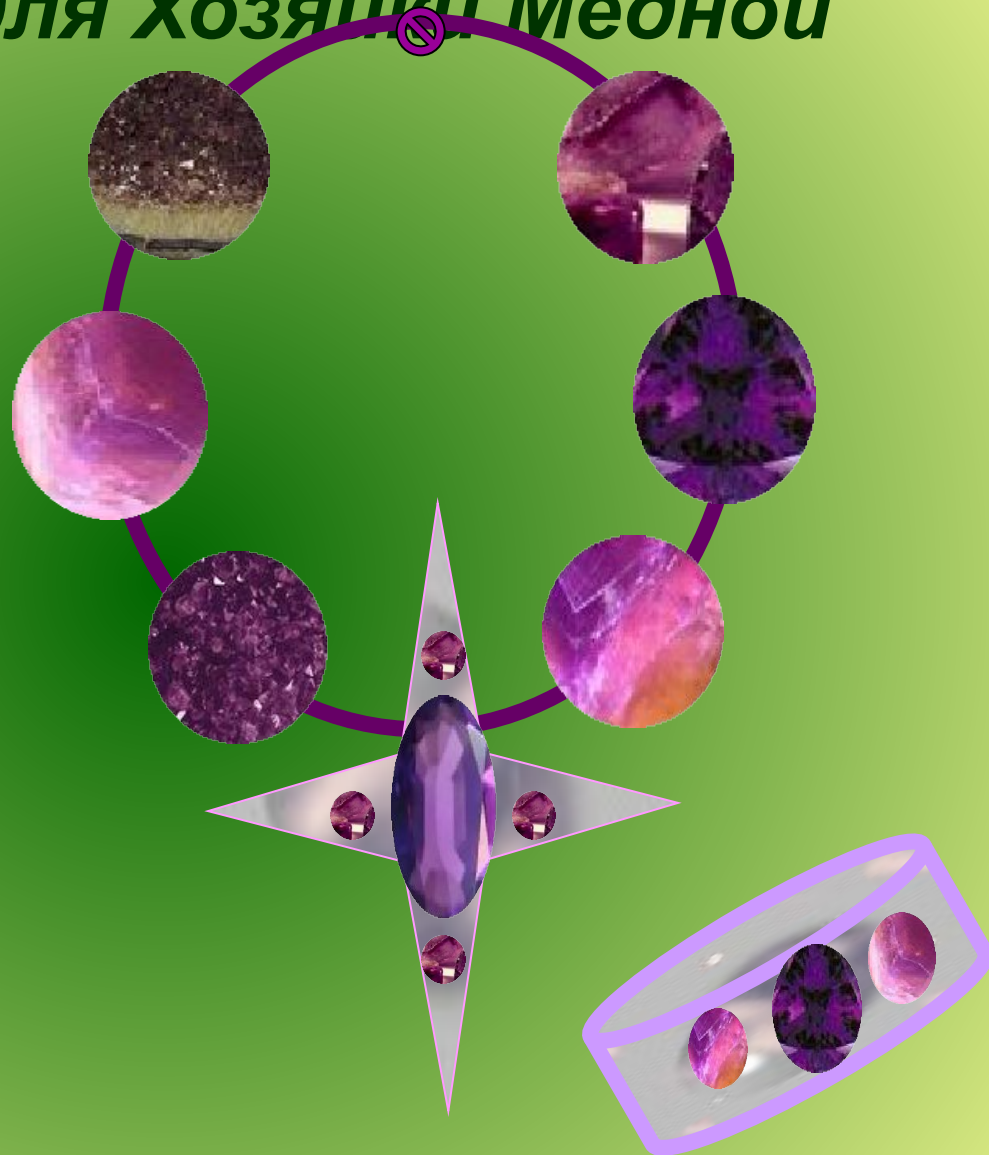
из аметиста

знаменитого

для Хозяйки

Медной горы...

**А** сам ...





**...часто  
вспоминает  
Полуостров  
сокровищ**



**И компьютер  
себе купил.  
Хорошая штука,  
если пользу  
приносит!**

**Авторы презентации – ученицы 4 «Б»  
класса**



*Надежда  
Владимирцева,  
Карина  
Степанова,  
Анжелика  
Серёженко,  
Екатерина  
Карагяур,*

*Учитель Тимохина Евгения Георгиевна,  
МОУ СОШ №31 г.Мурманска, 2005 г.*