

*Удивительные
камни
Забайкальского
края*

«Забайкалье является одним из исключительно богатых драгоценными камнями районов России», - так считал академик Ферсман. И с ним нельзя не согласиться.

Турмалин (Шерл)

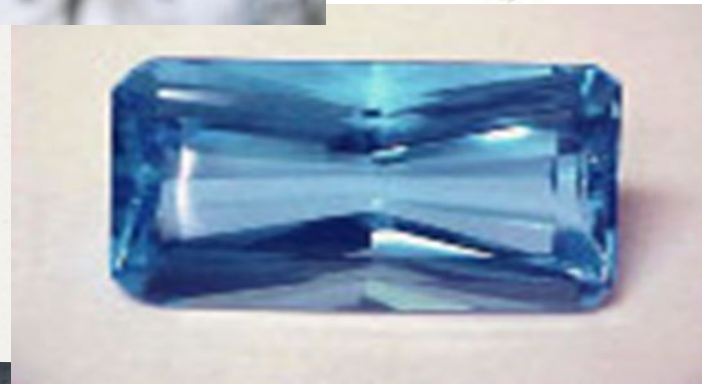
Турмалин – это кристалл, который образовался при извержениях вулкана в течении десятков тысяч лет. В ювелирном деле высоко ценятся прозрачные драгоценные камни синего, зеленого, красно-малинового цвета, а также полихромные. В качестве коллекционного материала очень часто используют эти камни.



Топаз

Встречаются камни огромных размеров. На Шерловой горе казак Гурков нашёл топаз-тяжеловес в десять килограммов!

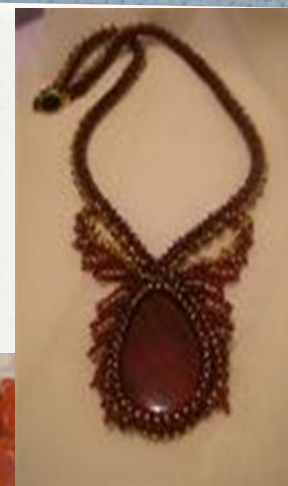
Цвет топазов самый разнообразный – жёлтый, розовый, голубой, фиолетово – красный. Из ювелирного топаза изготавливают украшения.



Яшма

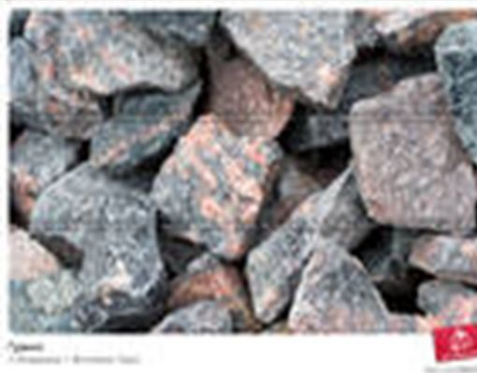
**В древних
могильниках и
стоянках
первобытных людей в
нашем крае
обнаружены поделки
из нефрита, яшмы и
других минералов.**

**Из яшмы делали
печатки и амулеты,
якобы оберегавшие от
расстройств зрения и
от засухи.**



Гранит

Гранит – прочная горная порода с красивым рисунком расположения кристаллов. Из гранита делают фундаменты, опоры мостов, гранитной брусчаткой выложены улицы.



Янтарь

**Янтарь –
затвердевшая смола
хвойных деревьев.
Лучше всего
остатки древних
насекомых
сохранились в
янтаре.**



Мел

Сотни лет человек использует мел для различных целей. Мел, которым мы пользуемся в классе, смешивают со связующими примесями, чтобы он не крошился. Добавляя различные красители, можно получить мел любого цвета.



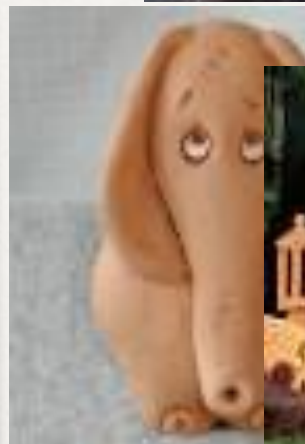
Глина

Гли́на — мелкозернистая осадочная горная порода, пылевидная в сухом состоянии, пластичная при увлажнении.

Глина используется в медицине, например, глина входит в состав некоторых лечебных мазей.

В косметике глина является основой масок, некоторых мазей.

Лечебные глины и грязи широко используются в курортном лечении



Флюорит

Флюорит – один из самых известных камней Забайкалья. Его окраска: зеленая, желтая, фиолетовая. Этот камень используется не только в производстве украшений, но и в металлургии, химической промышленности, керамическом производстве.



Чароит

Чароит - уникальный камень с неповторимыми сиреневыми волокнами. Это первый в истории минералогии натуральный непрозрачный камень изумительного фиалкового цвета.

Камень прекрасно смотрится в высокохудожественных ювелирных изделиях и крупных изделиях: вазах, шкатулках.





**Интересны
е факты**

1

0 В музеях КНР хранится множество изделий из горного хрусталя, аметистов, топазов, турмалинов, попавших в них из Забайкалья.



топаз



аметист



горный
хрусталь



турмали
н

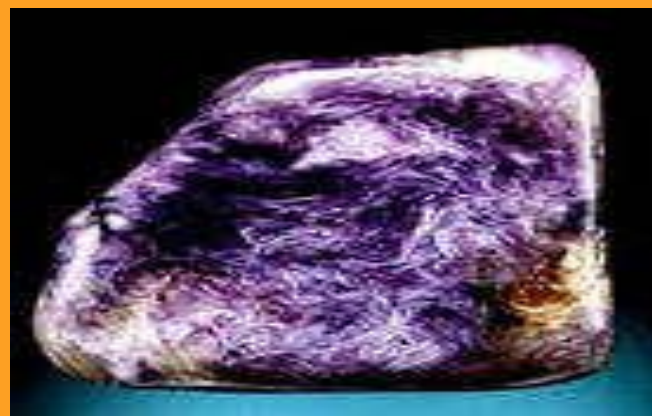
2

0 Для царя Николая II был изготовлен Георгиевский крест из Забайкальского самоцвета калахона – красновато-белого камня – обезвоженного опала



3

0 В долине Чары был найден необычный камень сиреневого цвета, названный чароитом, что означает «сплошное очарование».





***Спасибо за
внимание!***