

*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.**

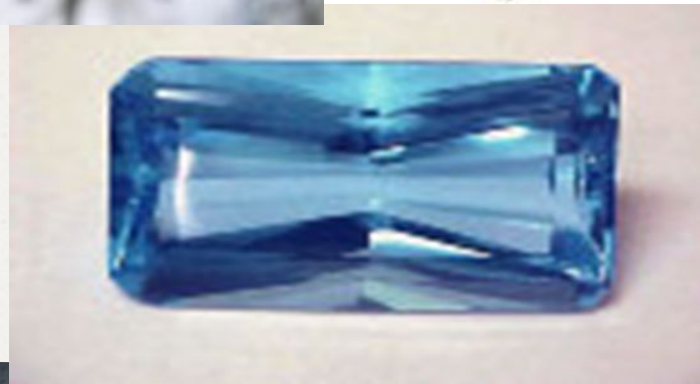




# Топаз

**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.**

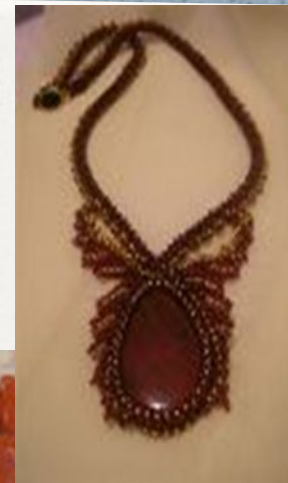




# Яшма

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

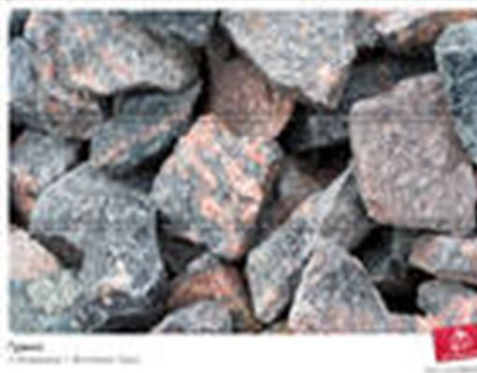
**Из яшмы делали  
печатки и амулеты,  
якобы оберегавшие от  
расстройств зрения и  
от засухи.**





# 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.**





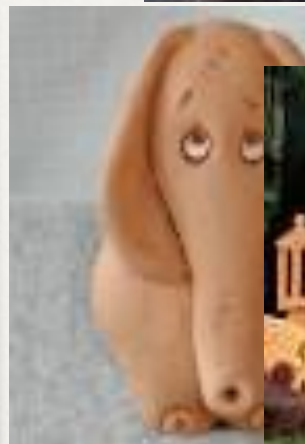
# Глина

**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

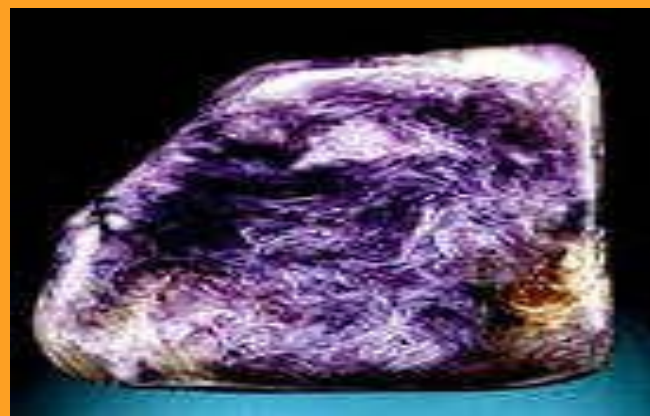
*0* Для царя Николая II был изготовлен Георгиевский крест из Забайкальского самоцвета калахона – красновато-белого камня – обезвоженного опала





# 3

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







***Спасибо за  
внимание!***