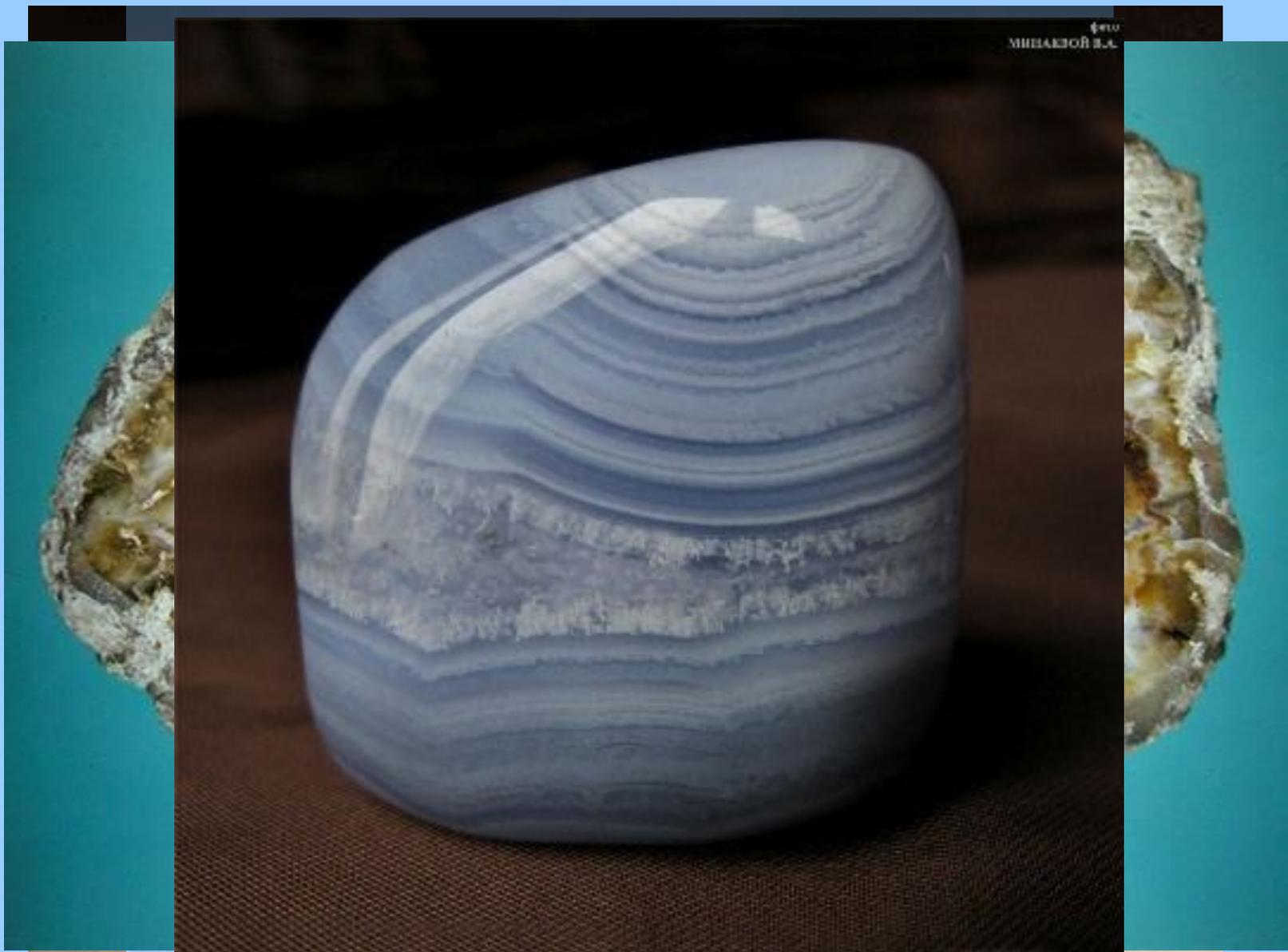


Драгоценные и поделочные камни -
соединения кремния

Агат

- АГАТ - минерал, разновидность халцедона, со слоистым или полосчатым распределением окраски. Голубовато-серый, темно-серый, белый. По характеру окраски — радужный агат, облачный, яшмовый и т. п. Поделочный камень.

фото
МНЕАКЗОВ В.С.



Опал

- ОПАЛ, минерал подкласса гидроксидов, $\text{SiO}_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$. Аморфный. Твердость 5-6,5; плотность 1,9-2,3 г/см³.
Благородный опал (огненный опал) с радужной игрой цветов — драгоценный камень.



Gem.Clan.SU

Яшма

- ЯШМА (араб.), кремнистая горная порода. Непрозрачная, с раковистым изломом; окрашена окислами железа и марганца в различные цвета. Окраска пестрая, полосчатая, пятнистая и др. Декоративный и поделочный камень.



рт.30302
4 ПКФ «КаРо»
[://pkf-karo.ru](http://pkf-karo.ru)

Халцедон

- ХАЛЦЕДОН, минерал, скрытокристаллическая полупрозрачная разновидность кварца микроволокнистого строения.





Кварц

- КВАРЦ SiO_2 , один из самых распространенных породообразующих минералов. Существуют четыре модификации кварца. Применяется в основном низкотемпературный α -кварц.



ust4You
[/www.j4u.ru](http://www.j4u.ru)

Горный хрусталь

- ГОРНЫЙ ХРУСТАЛЬ, минерал, бесцветная прозрачная разновидность кристаллов кварца.



Петрошунгит © 2007

Аметист

- АМЕТИСТ, минерал, прозрачная фиолетовая разновидность кварца. Окраска часто неравномерная. Крупные, красиво окрашенные кристаллы аметиста — драгоценные камни. Налажено производство синтетических аметистов.

