

Марка СССР 1963 года из серии
«Уральские самоцветы». Топаз.
Художник — Н.Круглов.
Номер ЦФА — 2950.
Тираж — 5 млн.



Бесцветный топаз
(слева), нарощий на кристалл
полихромного
турмалина.



Полихромный топаз — самая
редкая разновидность. Уникальный
образец был найден в 1970 году на
Волыни (Украина).



ШКОЛА КРЕАТИВНЫХ ИНДУСТРИЙ

Новосибирск

Топаз на почтовой
марке, 2009

КОНТАКТЫ:

+7 (383) 304-73-89

@nokkii_school

Адрес

630087, Новосибирская
область, г. Новосибирск,
пр-кт Карла Маркса, д.
24/2



Топаз —
СИМВОЛ
дружбы
и честности.



Интересные факты о топазе:

В период географических открытий, голубой топаз столетиями служил талисманом моряков — считалось, что он способен усмирить бушующую стихию и привести заблудившихся путешественников в спокойную гавань, поэтому многие моряки всегда брали с собой перстень с топазом.

* Именно из топаза изготавливали обереги для защиты от темных сил.

Топазы вошли в моду в XIX веке, после того, как ювелир Маури изготовил маленький кулон с топазом в форме сердца. Он получил название «сердце Манон Леско» и свел с ума сначала всех парижан, а затем и модниц в других уголках планеты.



Топаз «Сказка» весом 2,2 кг не имеет аналогов в царстве минералов. Идеально прозрачное тело кристалла содержит включения флюорита в форме соцветий одуванчика, создающие внутри камня фантастический пейзаж.



Топаз — полудрагоценный камень, минерал из группы основных силикатов алюминия. Название получил по месту первой его находки на острове Топазиос (Топазион) в Красном море (в настоящее время — остров Зебергед). По другой версии — от санскритского слова «тапас» — «тепло»

Сейчас талисманы с топазом используют как средство для привлечения удачи, материального достатка и успехов в работе

Энциклопедист Плиний Старший в «Естественной истории» рассказал, что впервые топаз был обнаружен на острове Топазиос в Красном море. Однажды ночью, изнуренные голодом, к острову пристали моряки. Выкапывая съедобные растения, они обнаружили удивительной красоты камни



Характеристики топаза:

ТВЁРДОСТЬ:

8 по шкале Мооса. По этому показателю топаз уступает лишь алмазу и корунду.

ПЛОТНОСТЬ:

3,53–3,56 г/см³.

БАЗАЛЬНАЯ СПАЙНОСТЬ:

близкая к совершенной.

РАСТВОРИМОСТЬ В КИСЛОТНОЙ СРЕДЕ:

нет.

КОЭФИЦИЕНТ ПРЕЛОМЛЕНИЯ:

1,629.

ЦВЕТОВАЯ ГАММА:

От голубого до коричнево- и винно-жёлтого, золотистого, оранжевого, красновато-оранжевого, розового и самого редкого фиолетового. Чаще — бесцветный.

ХРУПКОСТЬ:

Несмотря на высокую твёрдость, топаз может покрыться трещинами при резком ударе.

В древности топаз считали камнем внутреннего просветления и лучшим разоблачителем тайн.

