

Алмазы



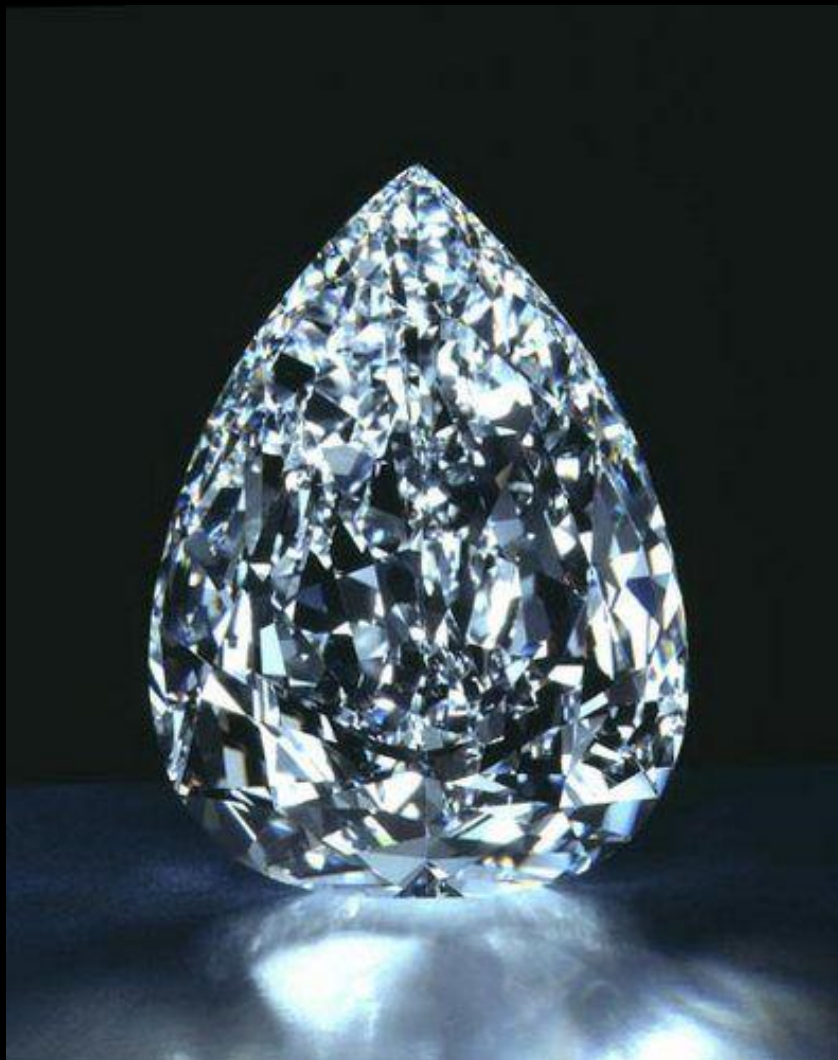
Презентация по географии

ученицы 6 класса «А»

ГОУ СОШ № 1257

г. Москвы

Гнеушевой Нади





Алмаз — минерал, одна из аллотропных форм углерода.



- Главные отличительные черты алмаза — высочайшая среди минералов твёрдость, наиболее высокая теплопроводность среди всех твердых тел.

Месторождения алмазов



Алмазы — редкий, но вместе с тем довольно широко распространённый минерал. Промышленные месторождения алмазов известны на всех континентах, кроме Антарктиды.

Страны-лидеры по добыче алмазов

По оценке компании «Де Бирс», в 2004 добыча алмазов (в стоимостном выражении) в странах-лидерах составила:

Ботсвана — 2,9 млрд долл.;

Россия — 2 млрд долл.;

Канада — 1,4 млрд долл.;

ЮАР — 1,3 млрд долл.;

Ангола — 1,2 млрд долл.;

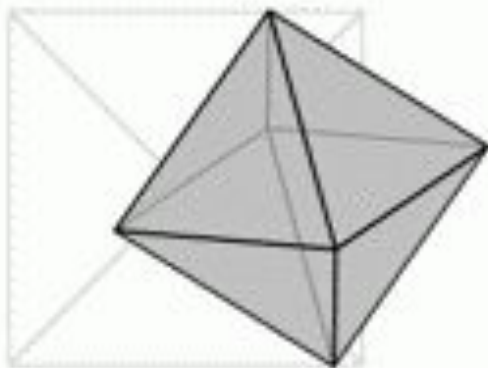
Намибия — 0,7 млрд долл.

17 10:26



В своем исходном виде алмазы некрасивы. Они должны быть обработаны, чтобы стать красивыми. В природе попадаются алмазы самых разных размеров и форм, и внешне они поначалу выглядят довольно невзрачно.

Способы огранки алмазов



Point Cut

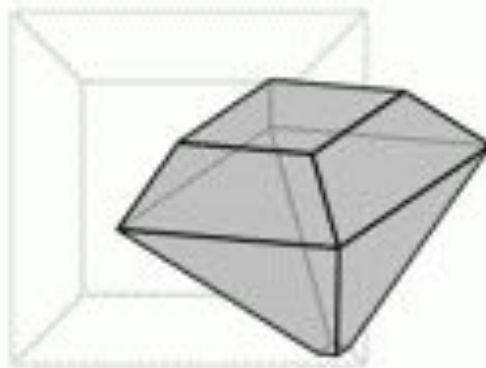
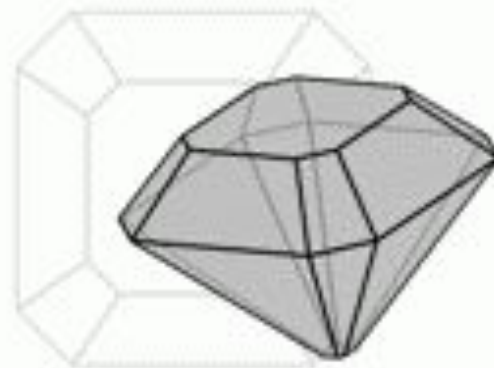
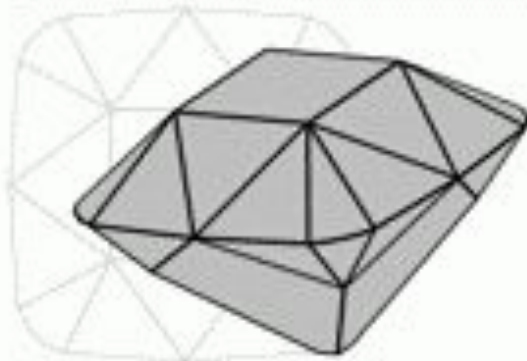


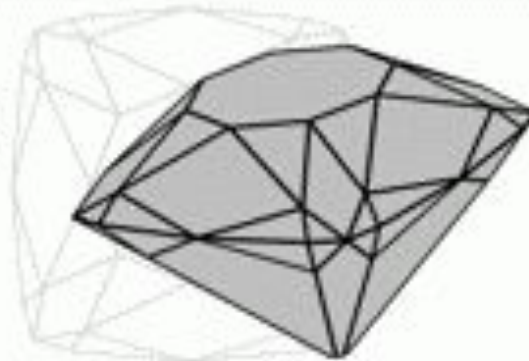
Table Cut



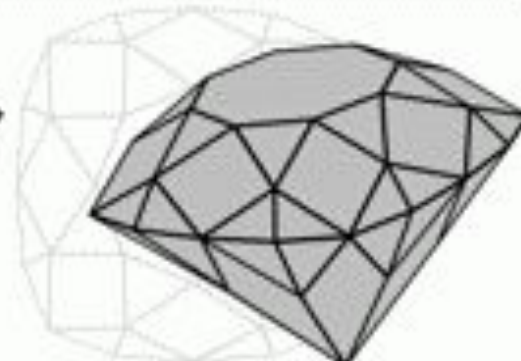
Old Single Cut



Mazarin Cut



Peruzzi Cut



Old European Cut

Окраска алмазов



Каждый цветной бриллиант — совершенно уникальное произведение природы, искусно открытое миру мастерством ювелира-огранщика. Окраску таких бриллиантов называют фантазийной — ведь только в самых смелых фантазиях можно представить себе всё многообразие цвета, которое дарит природа королям драгоценных камней: белый, серый, желтый, синий и даже черный (Карбонадо).

Примеры цветных алмазов:

Дрезденский Зеленый Бриллиант



Желтый алмаз Тиффани



Портер Родс (голубой)



Применение

Алмаз уже многие столетия является популярнейшим и дорогим драгоценным камнем. В то время как цена других драгоценных камней определяется модой и постоянно меняется, алмаз остаётся островком стабильности на бурном рынке драгоценностей.

