**Алмаз**

Название «алмаз» произошло от греческого слова adamas —несокрушимый. Ограненные алмазы называются бриллиантами. Это название произошло от французского слова brilliant, что в переводе на русский означает «сверкающий». Это редкий, но вместе с тем довольно широко распространённый минерал. Промышленные месторождения алмазов известны на всех континентах, кроме [Антарктиды](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BD%D1%82%D0%B0%D1%80%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%B4%D0%B0).

В [России](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D1%8F) первый алмаз был найден [4 июля](http://xn--h1ag0df/) [1829 года](http://xn--c1ac3a/) на Урале в [Пермской губернии](http://xn--90adhmyrs5h/) четырнадцатилетним крепостным Павлом Поповым, который нашёл кристалл, промывая золото в [шлиховом](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%BB%D0%B8%D1%85) лотке. За кристалл Павел получил вольную. За 28 лет дальнейших поисков был найден только 131 алмаз общим весом в 60 [карат](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%80%D0%B0%D1%82).

 Возраст алмазов, по данным некоторых исследований, может быть от 100 миллионов до 2,5 миллиардов лет.

Огранённый алмаз ([бриллиант](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D0%B0%D0%BD%D1%82)) уже многие столетия является популярнейшим и дорогим драгоценным камнем. Обычно он бесцветный или имеет слабые желтые, бурые, серые, зеленые, иногда розоватые оттенки, редко — черные. Существует около 1000 сортов ювелирных алмазов. Главные зарубежные добывающие страны: ЮАР, Конго, Ботсвана, Намибия. В Российской Федерации месторождения в Якутии, на Урале.