

Алмаз

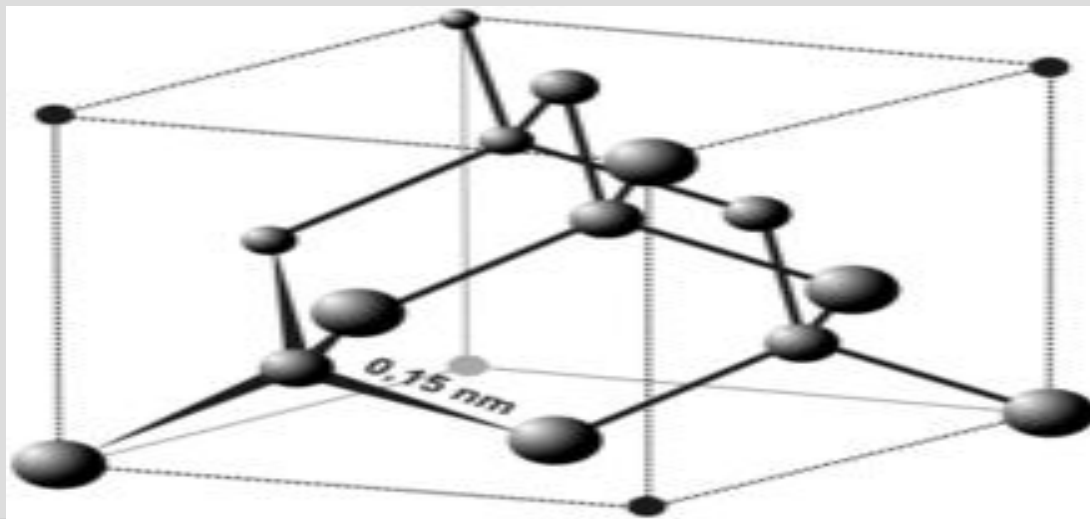
Презентацию
подготовил ученик
4а
класса Учаев
Василий



Состав

Алмаз состоит из атомов углерода также как графит и сажа.

Но алмаз твёрдый, в отличие от перечисленных материалов из-за другого расположения атомов.



Свойства алмаза

Алмаз вещество очень твёрдое, алмаз твёрже всех материалов на земле.

Но алмаз может гореть при температуре 1000 градусов Цельсия. Кроме того, алмаз обладает очень высокой теплопроводностью.

Как добывают алмаз

Алмаз — редкий, но вместе с тем довольно широко распространённый минерал. Промышленные месторождения алмазов известны на всех континентах, кроме Антарктиды. Известно несколько видов месторождений алмазов. Уже несколько тысяч лет назад алмазы в промышленных масштабах добывались из россыпных месторождений. Только к концу 19 века, когда впервые были открыты алмазоносные кимберлитовые трубки, стало ясно, что алмазы не образуются в речных отложениях.

Какие бывают алмазы?

Алмазы бывают природные и искусственные.

Природные огранённые алмазы называют бриллиантами. Алмазы бывают цветными, но больше всего ценятся розовые, чёрные и особенно прозрачные.



Faint **Very Light** **Light** **Fancy Light** **Fancy** **Fancy Intense** **Fancy Vivid** **Fancy Deep**

Спасибо за внимание !

