



У камня своя история

„Ю.ДСТОН
А.О.п“

Сильвия Лонг

малахит

гипс

[Купить книгу на сайте книга.biz.ua>>>](#)



[<< Купить книгу на сайте kniga.biz.ua >>](http://kniga.biz.ua)



[<<>](http://kniga.biz.ua)

У каждого камня
есть история...





Снежный обсидиан

Эта история начинается глубоко под землей, где камень бурлит и пузырится, будто суп на плите, жидкий или густой, но невероятно горячий.





Камни плавятся при температуре
от 700 до 1300 градусов Цельсия.

[<<< Купить книгу на сайте kniga.biz.ua >>>](http://kniga.biz.ua)

Космические странники

По бескрайнему космическому пространству
путешествуют миллионы падней.

Астероид

Метеороид

МЕТЕОРОИДЫ — камни размером от песчинки до баскетбольной площадки. Это они — падающие звёзды ночного неба.

Иногда метеороиды падают на Луну, Землю и другие планеты. Такие камни, прилетевшие к нам из космоса, мы называем метеоритами.

КОМЕТЫ — это большие «снежки» из камня и льда. Они вращаются вокруг Солнца и, когда приближаются к нему, начинают таять, оставляя за собой шлейф светящейся пыли. За это кометы называют хвостатыми звёздами.

Комета

АСТЕРОИДЫ — это огромные камни или куски металла. Они могут весить до миллиона тонн. Самый крупный известный науке астероид достигает в диаметре 532 километров. Человеку потребовалось бы 14 дней, чтобы обойти вокруг него.

Камень помнит древние времена.

Многие камни образовались задолго до того, как человек в первый раз развёл огонь, раньше, чем земля задрожала под ногами динозавров, и даже раньше, чем зелёное небо стало голубым. Самым старым камням на Земле около 4,5 миллиарда лет.



ФРАГМЕНТ МЕТЕОРИТА

Алжир

Возраст 4,4 млрд лет



НЕФРИТ

Канада

Возраст 4,28 млрд лет



КРИСТАЛЛ ЦИРКОНА
Австралия
Возраст 4,1 млрд лет



ГНЕЙС
Шотландия
Возраст 3 млрд лет

ГРАНИТ
США
Возраст 2,5 млрд лет