

Школасти

«Химия-просто»

Кальций

При слове «кальций» большинство из нас вспоминает школьные мелки или, может, молоко.

Школьные мелки в наше время делают из сульфата кальция, или гипса. И в молоке присутствуют его соединения.



В чистом виде этот элемент представляет собой блестящий металл, похожий на алюминий.

Нам всегда говорили, что кальций необходим для крепости костей. Действительно, это один из основных минеральных компонентов скелета. В принципе, кости могут быть сложены, например, из соединений кремния, но

роль кальция в биохимии не ограничивается формированием скелета. Кальций перемещается, способствуя деятельности нервов и мышц, так что организм скорее примется разрушать кости, чем допустит падение

концентрации кальция в крови ниже определенного уровня.



Кальций относится к элементам, необходимым живым организмам в большом количестве



Юн.кор. Дарья

