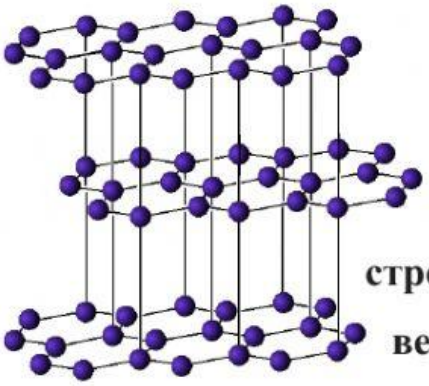
**Прочитайте текст, перекладіть виділені слова українською.**



Переважній більшості твердих **веществ присуще** кристалічна **строение**. **Каждое кристаллическое вещество** має певну, характерну для неї форму кристалів. Якщо кристалічну речовину **измельчить** , то її кристали розпадуться на окремі **кусочки**, кожен із яких зберігатиме, хоча б частково, форму **исходного** кристала.

У кристалічних речовинах частинки, з яких побудовані кристали, розташовуються в **пространстве** в певному порядку й утворюють **пространственную кристаллическую решетку**. Кристалічна **решетка** побудована з однакових, постійно повторюваних структурних одиниць, індивідуальних для кожного кристалу. Таку структурну одиницю називають **элементарной ячейкой**. Найпростіша елементарна **ячейка** містить 8 вузлів у вершинах куба.

Залежно від характеру частинок, які утворюють кристал, і від типу хімічного зв'язку між ними розрізняють чотири типи кристалічних **решеток**: **металлическую**, іонну, молекулярну та атомну.