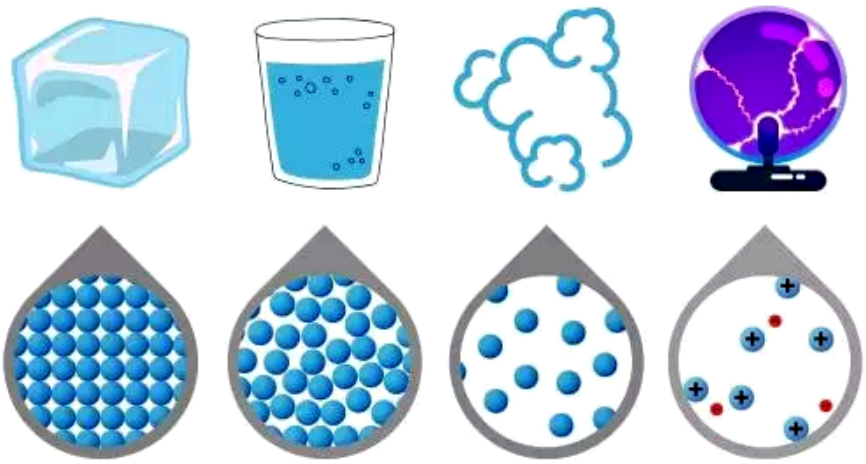
Tuhá (pevná) látka, amorfná látka, kryštalická látka :)

Látka v tuhom skupenstve. Vyznačuje sa relatívne veľkou objemovou a tvarovou stálosťou a vlastnosťami, ktoré plynná a kvapalná látka nemá - tvrdosťou, pevnosťou, krehkosťou a tvárnosťou.

Tuhá látka môže byť **kryštalická** a **amorfná (beztvará)**. V kryštalickej látke (kryštáli), na rozdiel od amorfnej, sú atómy a molekuly usporiadané tak, že malé skupinky atómov zodpovedajúce chemickému vzorcu sú poukladané pravidelne, podobne ako tehly, čo sa prejavuje na vonkajšom tvare kryštálu, ale aj na jeho fyzikálnych vlastnostiach. Kryštalická látka má na rozdiel od amorfnej napríklad presnú teplotu topenia.

Štyri skupenstvá látok:



tuhé (pevné) | kvapalné | plynné | plazma

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania