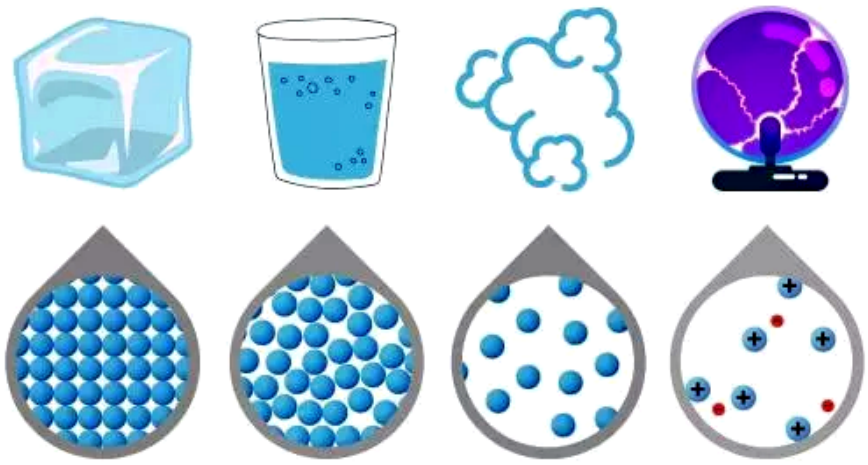
Látka, skupenstvá, zloženie a charakteristika látok, rozlišovanie látok :)

Označuje všetku hmotu, z ktorej sa skladajú predmety okolo nás.

Tradične sa rozlišujú tri jej **základné látkové skupenstvá**: pevné (tuhé), kvapalné a plynné, neskôr sa pripojilo štvrté skupenstvo: plazma, resp. ďalšie odlišné formy.

Štyri skupenstvá látok:



tuhé (pevné) **kvapalné** **plynné** **plazma**

Látky sú zložené z častíc (atómov, molekúl a iónov).

Každú **látku môžeme charakterizovať** jej vlastnosťami, skupenstvom, hmotnosťou, energiou, elektrickým nábojom, prípadne ďalšími vlastnosťami, napríklad tvarom...

Rozlišujeme látky:

- **homogénne** (rovnorodé, súrodé), u ktorých sa vlastnosti v celom objeme telesa vôbec nemenia,
- **heterogénne** (nerovnorodé, rôznorodé), sú zložené z fyzikálnych teliesok rôznych vlastností.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania