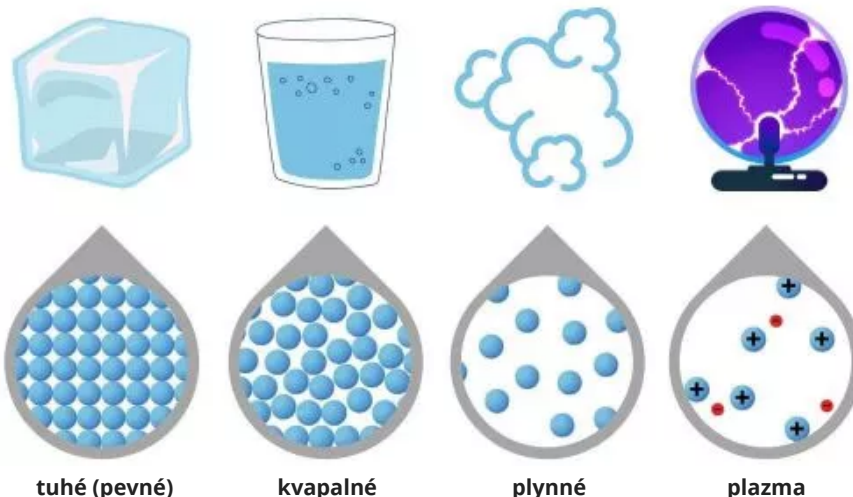


# Látka, skupenstvá, zloženie a charakteristika látok, rozlišovanie látok :)

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:



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.