

SVĚT KOLEM NÁS – VLASTNOSTI LÁTEK

Látky mají různé vlastnosti, které můžeme zkoumat všemi smysly.

- HMAT – tvrdost, měkkost, pevnost, křehkost
- CHUŤ – sladkost, slanost, hořkost, kyselost
- SLUCH – zvuk, který látky vydávají při nárazu
- ČICH – vůně, zápach
- ZRAK – tvar, velikost, barvu, rozpustnost, hořlavost

SVĚT KOLEM NÁS – SKUPENSTVÍ LÁTEK

Látky kolem nás se vyskytují v trojí podobě.

- PEVNÉ SKUPENSTVÍ – látky mají pevný tvar (tužka, kámen)
- KAPALNÉ SKUPENSTVÍ – látky nemají stálý tvar, udržíme je pouze v nádobě (voda, benzín, čaj, limonáda)
- PLYNNÉ SKUPENSTVÍ – látky nemají stálý tvar, jsou rozptýleny kolem nás (vzduch, kouř, zemní plyn)

Změna skupenství látek. Látka, která se v přírodě vyskytuje ve všech třech skupenstvích, je voda.

- TÁNÍ – změna pevné látky na kapalnou
- TUHNUTÍ – změna kapalné látky na pevnou
- VYPAŘOVÁNÍ – přeměna kapalné látky v plynnou