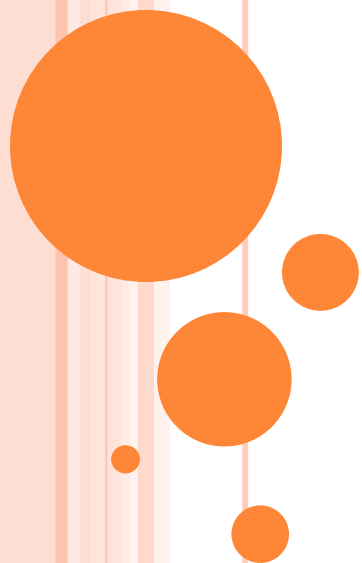


- Na zopakovanie
- Cieľ: musíte vedieť rozlíšiť **látku** od **telesa** a uviesť aspoň dva príklady, pri učení si pomôžte aj s poznámkami v zošite.





LÁTKA A TELESO



LÁTKY A TELESÁ

- Všade, kde sa pozrieme, vidíme okolo seba rôzne veci:
- pero
- zošit
- stolička
- slnko
- dom ...



Každá z týchto vecí sa vo fyzike nazýva **TELESO**



Teleso je každá vec, ktorá má svoj tvar a určitý objem .

- Pri ich pozorovaní zisťujeme, že sa od seba **líšia farbou, tvarom, veľkosťou** a inými ďalšími **vlastnosťami**. Niektoré sú lesklé, iné matné, na dotyk drsné, teplé alebo studené.
- Telesá teda majú rôzne vlastnosti, ktoré môžeme zisťovať svojimi **zmyslami** a opisovať podľa **skúseností**.



- Určité telesá sa líšia tvarom, veľkosťou a inými vlastnosťami, ale môžu byť vyrobené z **rovnakého materiálu**, napríklad **pohár a okenná tabuľa** - obidve tieto telesá sú zo **skla**.



Materiál, z ktorého je TELESO vyrobené, sa nazýva LÁTKA.

- Hovoríme, že telesá sú z rôznych látok – **drevo, sklo, papier, kameň, guma, ...**

ROZDELENIE LÁTOK

Poznáme látky:

- - **pevné** - sklo, guma, papier, ...
- - **kvapalné** - voda, olej, mlieko, ..., stručne ich voláme **kvapaliny**
- - **plynné** - vzduch, kysličník uhličitý, ..., ktoré tiež nazývame **plyny**



PEVNÉ TELESÁ

Pevné telesá sú vyrobené z pevných látok.



KVAPALNÉ TELESO

Voda v pohári, mlieko vo fľaši, kvapka dažďovej vody sú kvapalné telesá – majú určitý tvar a objem.



Ak však hovoríme len o vode, mlieku a inej kvapaline, nehovoríme o telese, ale o **látke!!!**



Kvapalné látky



Kvapalné telesá



PLYNNÉ TELESO

Plynné teleso je napríklad vzduch v balóne, v lopte alebo oxid uhličitý v bombičke.

