

Cíl tohoto týdne:

Přečíst a nastudovat kapitolu „Z čeho se tělesa skládají“

Přečíst a nastudovat kapitolu „Skupenství látek“

Zápis:

Z čeho se tělesa skládají

Přečtěte si kapitolu na stranách 12 – 13 a zapište si shrnutí z rámečku na straně 13.

Skupenství látek

Přečtěte si kapitolu na stranách 13 – 15 a zapište si shrnutí z rámečku na straně 15.

Po návratu do školy uvedené kapitoly ještě rychle projdeme společně, případně doplním pokusy, ale před tím se přichystejte, abyste znali odpovědi na následující otázky:

Jaký je rozdíl mezi tělesem a látkou?

Jaké vlastnosti mohou mít látky?

Jak poznáme, že je těleso složeno jen z jedné látky?

Jaké jsou příklady složených látek?

Je látkou papír?

Je látkou papírový drak?

Je látkou voda?

Je látkou auto?

Je látkou žulová kostka?

Je látkou žula?

Jaká známe skupenství látek?

V jakém skupenství je látka, která nemění snadno objem ani tvar?

V jakém skupenství je látka, která má tvar nádoby, v níž je, ale nemění svůj objem?

V jakém skupenství je látka, která snadno mění tvar i objem?

Jaký je souhrnný název pro kapaliny a plyny?

Jak se mění skupenství látek se zvyšující se teplotou?

Pro zájemce:

Podívejte se na změnu pevného skupenství na kapalné (led na vodu):

<https://www.youtube.com/watch?v=KVYOHrAsCK0>

Nebo video, jak se mění kapalné skupenství na plynné (var vody – unikající bublinky jsou už vodní pára):

<https://www.youtube.com/watch?v=hVeGLPHf9dw>

Pokud si s něčím nevíte rady, tak mohu odpovídat na dotazy na mailu jan.fator@zschocho.cz