

1.4.3 Tělesa a látky

- Př. 1:** Přečti si text v učebnici na straně 10 a 11. Udělej si krátké poznámky. Vyřeš si zadané úkoly.
- Př. 2:** Najdi ve třídě tři jednoduchá a tři složená tělesa.
- Př. 3:** Vezmi si svoji propisku (tužku, pero) a prozkoumej, ze kterých těles je složena. Postupuj tak, abys ji dokázal složit dohromady.
- Př. 4:** Vzduch jako takový nepovažujeme za těleso. Co s ním musíme udělat, abychom se o něm jako o tělesu začali bavit?
- Př. 5:** Jak se často liší nádoby, které dávají tvar vzduchu, od nádob, které dávají tvar vodě?
- Př. 6:** Přečti si text "Z čeho se tělesa skládají?" v učebnici na straně 12 a 13. Udělej si krátké poznámky. Vyřeš si zadané úkoly.
- Př. 7:** Jak je to s tím pískem, o kterém se baví mravenci na obrázku?

Domácí bádání: Zkoumání tání ledu a tuhnutí vosku.

Udělej si v mrazáku kostku ledu (takovou, jaká se dává do nápojů) a polož ji na talířek. Sleduj, jak se led postupně mění ve vodu. Pravidelně zkoušej, jak se mění vlastnosti ledu (barva, pevnost, teplota, ...).

Zapal tlustší svíčku a počkej, až roztaje větší množství vosku. Nad svíčkou zahřej starou nepoužívanou lžící, na zahřátou lžící odlij roztavený vosk a pozoruj jeho tuhnutí. Jak se mění jeho vlastnosti (barva, teplota, pevnost, ...)?

Žáci přinesou příště: svíčka, talířek (nebo miska, nebo cokoliv jiného, na co svíčku položíme), špejle 3x,