

## Fyzika

**Zdravím Vás!!!**

**Máme tady nové období. Tentokrát budete více samostatně pracovat.**

**Úkol č.1:** Učebnice str. 133 – 139, pročíst.

**Úkol č. 2:** Učebnice str. 140 nadpis a opsat žlutý rámeček-pročíst kapitolu.

**Úkol č. 3:**

Zapsat do sešitu:

**Tlak plynu v uzavřené nádobě. (str.143-149)**

Molekuly vzduchu konají neustálý a neuspořádaný pohyb – narážejí na sebe a stěny nádoby a toto způsobuje **tlak plynu** (např. vzduchu) v uzavřené nádobě.

Tento tlak porovnáváme s **atmosférickým tlakem** vně nádoby.

Může tedy vzniknout:

**Přetlak-** je tlak větší než atmosférický

- přetlak se využívá v nafouknutých pneumatikách, nafukovacích halách, nafukovacích lehátkách, potápěči mají stlačený kyslík v tlakových lahvích.
- k vytvoření přetlaku se používá hustilka, kompresor
- přetlak měříme manometrem



str.146-147

**Podtlak-** je tlak menší než atmosférický

- např. pití brčkem, vysavač, přísavka gumová na sklo

shlédni video: <https://www.youtube.com/watch?v=6CN97483uYQ>

**A to už je zatím vše. Úkoly nafot' a do 2.6.2020 pošli zpět do učebny. Pěkně si vše zapisujte do sešitu a uchovejte, protože v září je budete opět potřebovat!**