

FYZIKA 7. TŘÍDA

Mechanické vlastnosti plynů

- Přečti si v učebnici kapitolu – mechanické vlastnosti plynů – str. 172 – 174
- Do sešitu opište zápis.
- Odkazy na videa:

Mechanické vlastnosti plynů: <https://www.youtube.com/watch?v=rXOASQ6mw4c>

Atmosférický tlak: <https://www.youtube.com/watch?v=UAvweOg9yVc>

Pokud by někdo potřeboval něco konzultovat, napište na e-mail: reditel@zszborovice.cz

Zápis do sešitu

MECHANICKÉ VLASTNOSTI PLYNŮ

Vlastnosti plynů

- jsou tekuté
- jsou stlačitelné
- jsou rozpínavé
- nemají vlastní tvar ani vlastní objem

Atmosféra Země, atmosférický tlak

Atmosféra Země

- vzduchový obal Země
- tloušťka – několik set kilometrů

Atmosférický tlak

- tlak způsobený atmosférou Země
- značka: p_a

Kontrolní otázky:

1. Kolik procent kyslíku a kolik dusíku je v určitém objemu atmosférického vzduchu?
2. Jakou značku má atmosférický tlak?
3. Co je na obrázku 2.52 v učebnici?