

# FYZIKA 7. TŘÍDA

## MECHANICKÉ VLASTNOSTI PLYNŮ

- *Přečtěte si v učebnici* učivo – mechanické vlastnosti plynů – str. 172 – 174.
- *Do sešitu opište zápis. Všechno znovu projdeme při „živém spojení“.*
- Odkazy na videa:  
Mechanické vlastnosti plynů: <https://www.youtube.com/watch?v=rXOASQ6mw4c>  
Atmosférický tlak: <https://www.youtube.com/watch?v=UAvweOg9yVc>
- Pokud by si někdo nevěděl rady nebo něco potřeboval, napište na e-mail: [reditel@zszborovice.cz](mailto: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:  $p_a$