

# Fyzika, experimentálna, teoretická, aplikovaná :)

**Prírodná experimentálna veda, ktorá skúma fyzikálne vlastnosti telies a ich vzájomné pôsobenie.**

**Experimentálna fyzika** sa zaoberá pozorovaním prebiehajúcich prirodzených javov v prírode (napríklad pohyby planét) alebo javov, ktoré sú vyvolané zámerne pri plánovanom pokuse. **Teoretická fyzika** hľadá všeobecné zákony a odvodzuje nové poznatky. **Aplikovaná fyzika** sa zaoberá využitím fyzikálnych poznatkov v praxi.

- *Elektronická učebnice fyziky pro gymnázia (E-manuel); [E-manuel.cz - online učebnice fyziky](https://e-manuel.cz/); <https://e-manuel.cz/>*
- *Jednoduché experimenty;*  
<https://physedu.science.upjs.sk/sis/fyzika/experimenty/jednoduche/termika/05.htm>

