

Tématický plán - fyzika 6. ročník

1. Vlastnosti látek a těles **do 20.12.**

- tělesa a látky, vlastnosti látek
 - síla, gravitační síla do 20.10.
 - částicové složení látek, model atomu
 - elektrické vlastnosti látek do 30.11.
 - magnetické vlastnosti látek
 - shrnutí kapitoly do 20.12.
- OSV – rozvoj schopností poznávání

2. Měření fyzikálních veličin **do 20.5.**

- délka, jednotky, měření
 - LP – měření délky do 20.1.
 - objem, jednotky, měření
 - LP – měření objemu
 - hmotnost, jednotky, měření
 - LP – měření hmotnosti do 10.3.
 - hustota
 - LP – výpočet hustoty do 20.4.
 - čas, jednotky, měření
 - teplota, změna objemu těles
 - shrnutí kapitoly do 20.5.
- OSV – rozvoj schopností poznávání

3. Elektrický obvod **do 20.6.**

- elektrický obvod
- elektrický proud a napětí
- vodiče a izolanty
- tepelné el. spotřebiče
- bezpečnost a první pomoc
- shrnutí kapitoly do 20.6.

4. Celkové shrnutí učiva **do 30.6.**