

FYZIKA 6. TŘÍDA

ELEKTRICKÝ OBVOD

- Přečtěte si v učebnici kapitolu – Elektrický proud v kovech – str. 140 – 143.
- Do sešitu opište zápis.

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

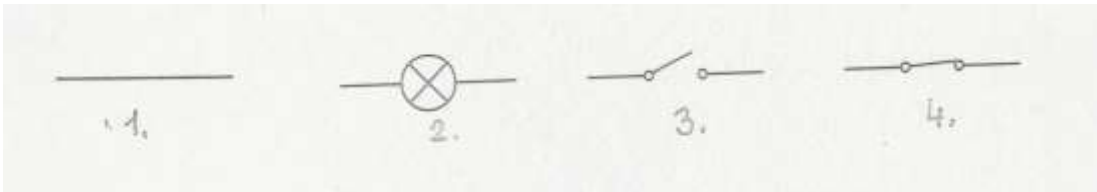
Zápis do sešitu

ELEKTRICKÝ OBVOD

Elektrický proud v kovech

Schematické značky

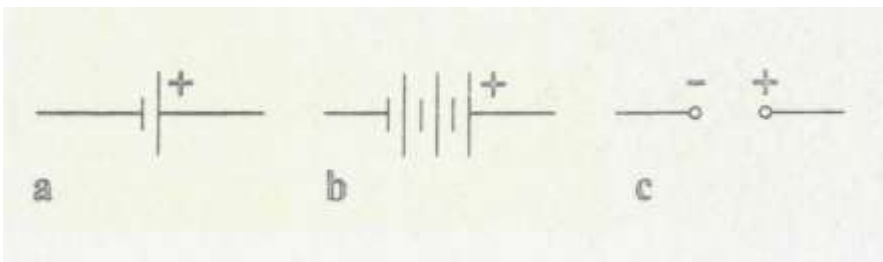
1. vodič
2. žárovka
3. otevřený spínač
4. uzavřený spínač



a – elektrický článek (monočlánek)

b – baterie elektrických článků

c - zdroj elektrického napětí



Jednoduchý elektrický obvod

Části elektrického obvodu:

- elektrický článek (zdroj el. napětí)
- žárovka
- spínač
- spojovací vodiče

Schéma elektrického obvodu:

obvodem neprochází elektrický proud (žárovka nesvítí)

– *nakresli obrázek str. 144/obr. 2.8 a)*

obvodem prochází elektrický proud (žárovka svítí)

– *nakresli obrázek str. 144/obr. 2.8 c)*

Kontrolní otázky:

1. Nakresli schematickou značku žárovky.
2. Co je na obrázku 2.5 v učebnici?
3. Která součástka má tuto schematickou značku?

