**Fyzika 6. ročník**

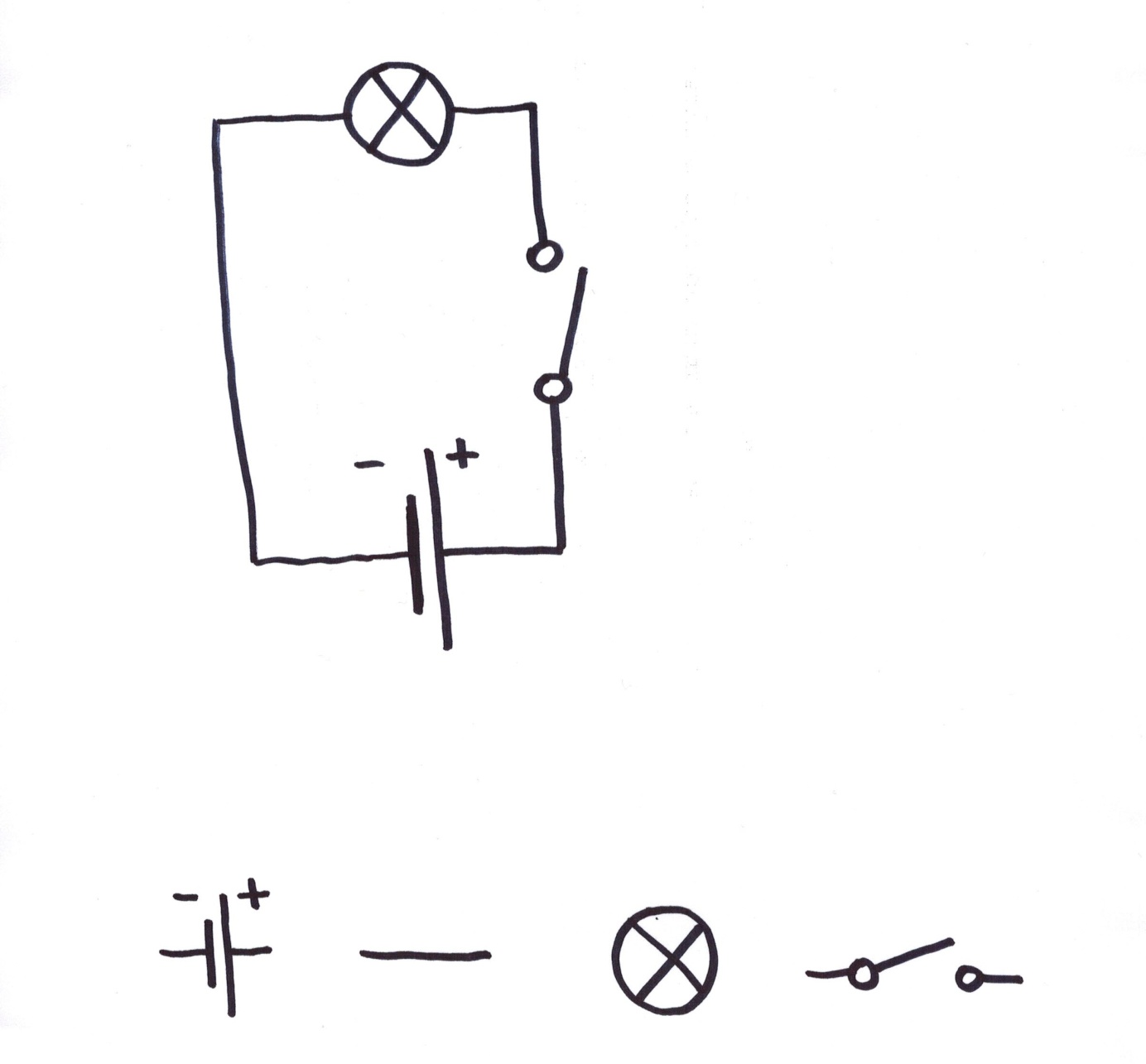
OPSAT DO SEŠITU

**Elektrický obvod**

Elektrický proud obíhá v **elektrickém obvodu**.

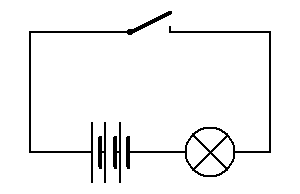
Elektrický obvod znázorňujeme ve **schématu**. Když je obvod přerušený, proud jím neteče. Proto někdy dáváme do obvodu **vypínač**, abychom jej mohli přerušit.

Značky částí elektrického obvodu:



jednoduchý zdroj vodič žárovka vypínač

Ukázka schématu:



vodič

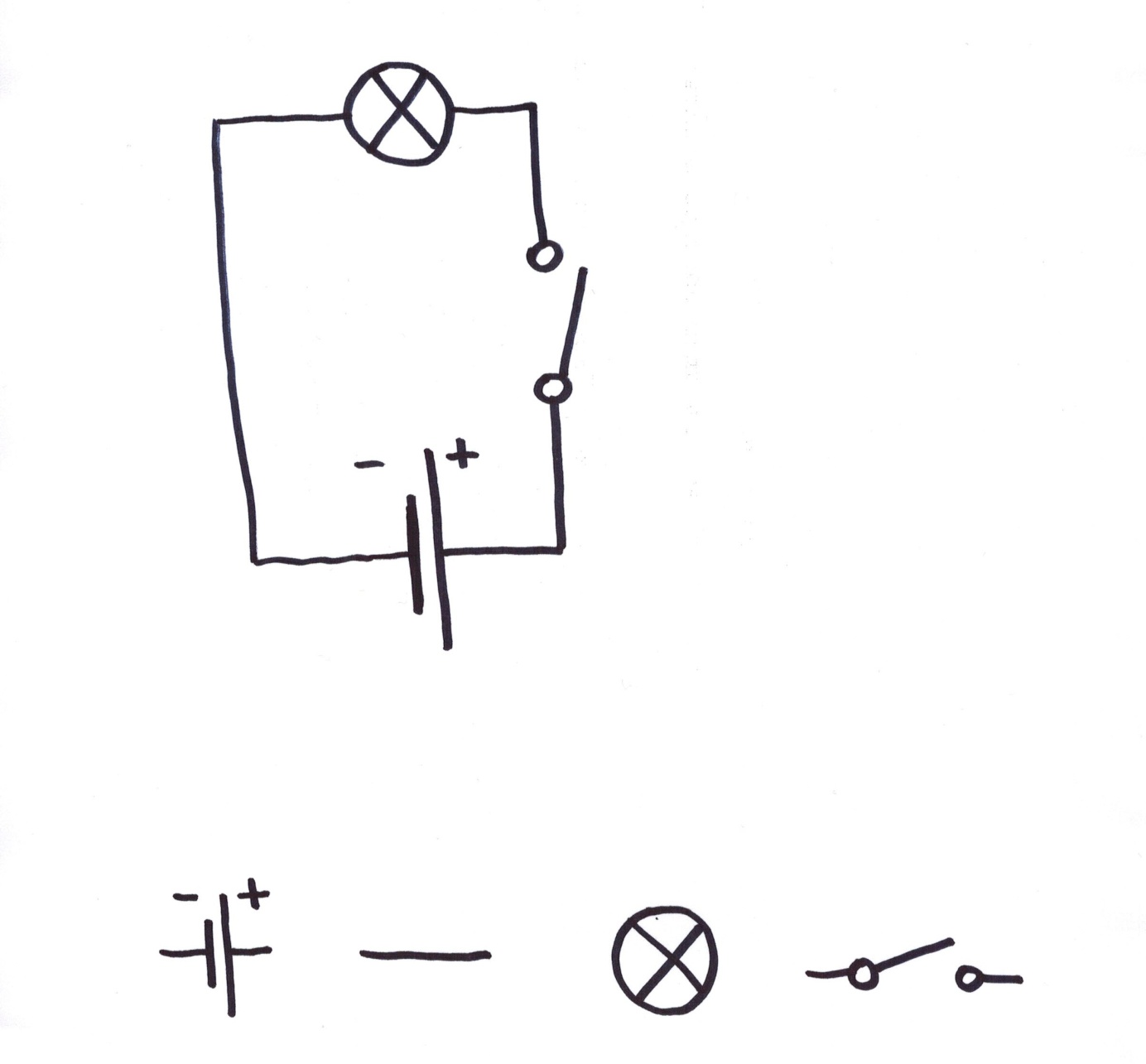
vypínač

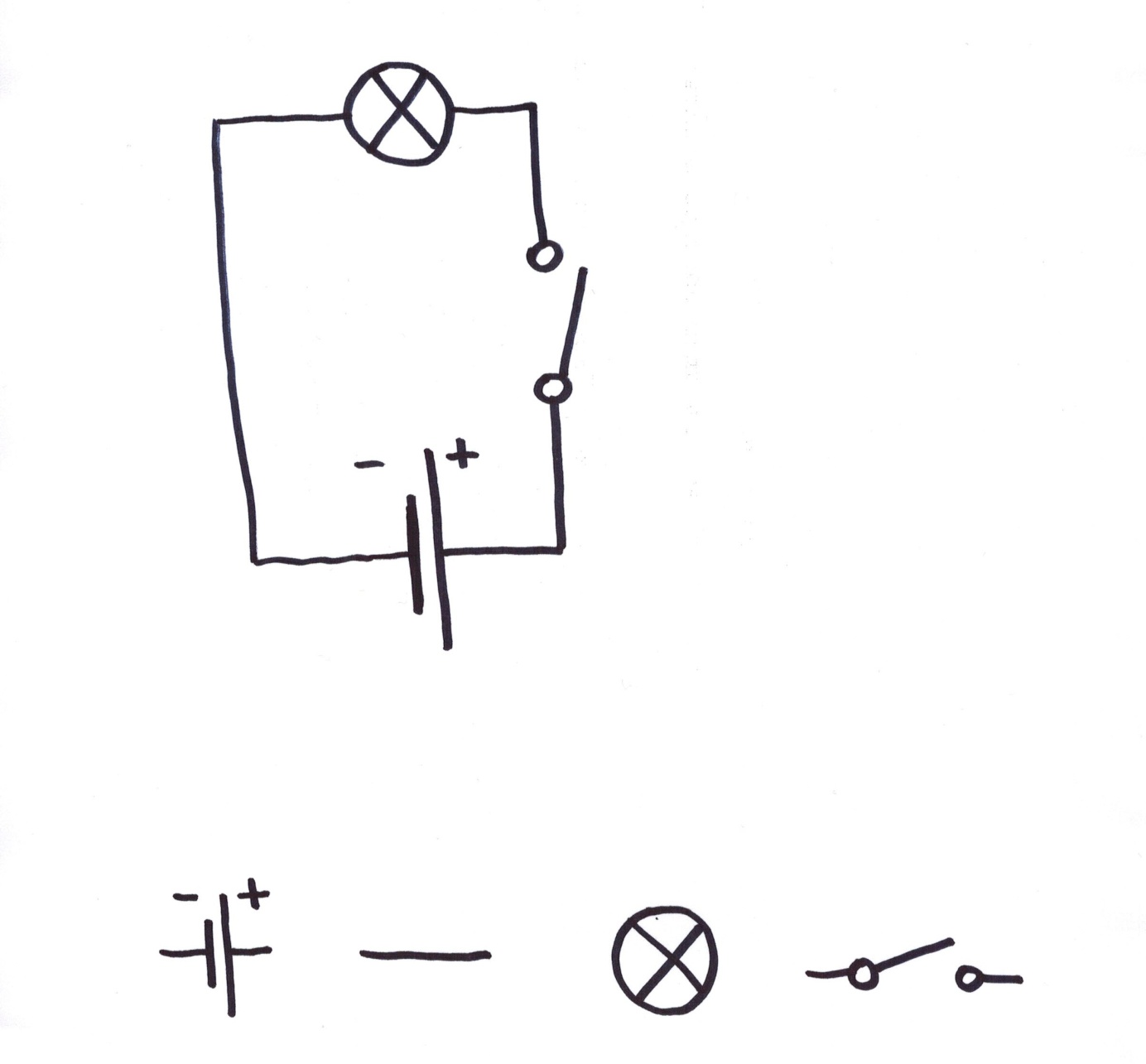
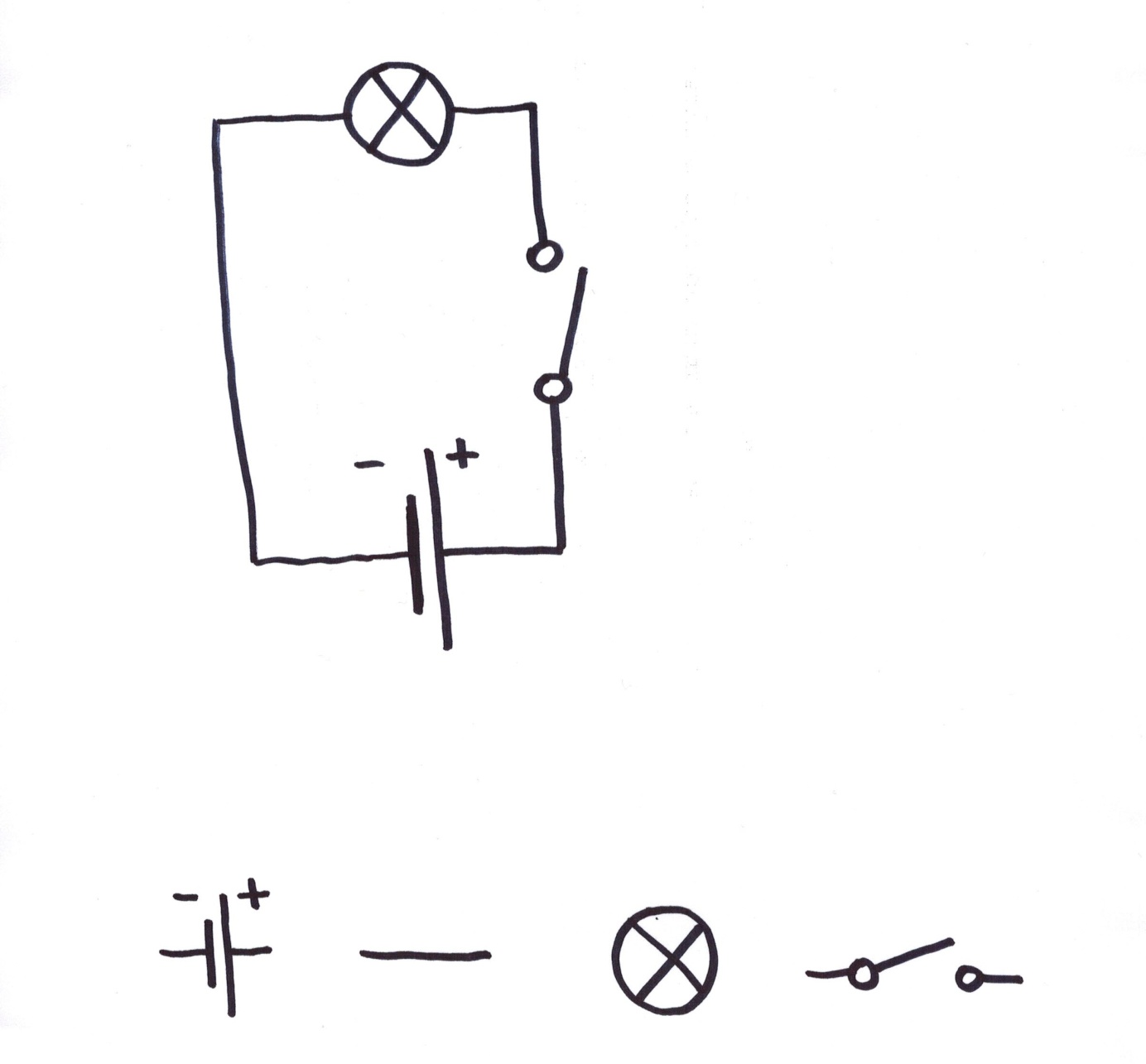
žárovka

baterie složená ze tří článků

**Úkoly:**

1. Pod jednotlivé značky napiš, co představují ve schématu elektrického obvodu.





……………. …………. …............. …………..

2. Nakresli jednoduché schéma elektrického obvodu.

3. Napiš, které tři části musí mít každý elektrický obvod:

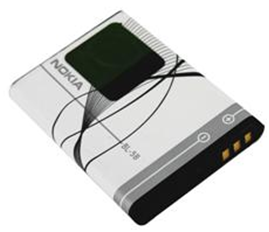
……………………………………..

……………………………………..

……………………………………..

**Zdroje elektrického napětí**

1. Pojmenuj zdroje elektrického napětí na obrázcích –



1. Propoj obrázky elektráren vlevo s příslušnými názvy vpravo:



**uhelná**

**elektrárna**

**jaderná**

**elektrárna**

**solární**

**elektrárna**

**vodní**

**elektrárna**

**větrná**

**elektrárna**