

## Elektrický obvod

Jednoduchý elektrický obvod môžeme zostrojiť z .....,  
..... a ..... Ak žiarovka svieti , obvodom prechádza .....

Batéria elektrických článkov má dva pliešky - ..... ): kratší označený.....  
a dlhší označený .....

Elektrické obvody kreslíme pomocou .....

Ako zdroj napätia môžeme použiť aj ..... ( tužkovú batériu).

Nakresli schematickú značku:

Batérie elektrických článkov -

Vodiča -

Žiarovky -

Elektrického článku –

## Žiarovka

Dôležitou časťou klasickej žiarovky je ..... zvinuté do špirály, ktorá  
tvorí poloblúk.

Vlákno je zatavené v ....., z ktorej je vyčerpaný ..... a je naplnená  
špeciálnym ..... ( aby žiarovka vydržala dlhšie ).

Keď vláknom prechádza ....., vlákno sa ..... na teplotu až 2 500°C a .....

K špirále žiarovky vedú dva vodiče. Jeden sa dotýka ..... časti žiarovky, druhý sa  
dotýka .....

Ak sa žiarovka „ vypáli“ , dôjde k ..... vlákna a obvod sa .....

Dnes sa používajú .....žiarovky..