

Írd a tananyagot a füzetedbe és tanuld meg! Az ábrákat is rajzold le!

Munkádról visszajelzést várok!

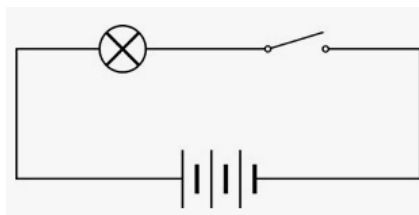
Elektromos áramkörök

Elektrické obvody

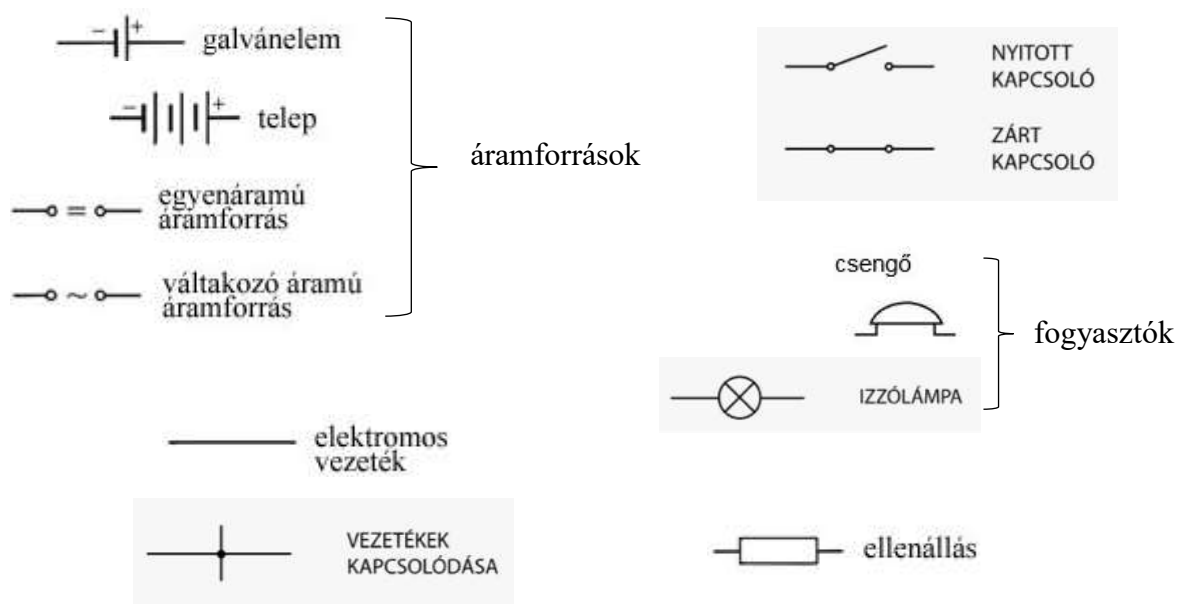
Minden olyan elrendezést, amely lehetővé teszi, hogy a fogyasztón (pl. izzón) keresztül tartósan elektromos áram folyjék, **elektromos áramkörnek** nevezzük.

Az áramkör fő alkotórészei:

- áramforrás (pl. zseblep, elem, akkumulátor...)
- elektromos vezetékek (összekötő drótok)
- kapcsoló
- fogyasztó (pl. izzó, csengő)



Az áramkörök lerajzolásához nemzetközileg elfogadott jelöléseket használunk. Ezeket a jelöléseket felhasználva készíthetjük el az **áramkör kapcsolási rajzát**.



Az egyes áramköri elemek feladata:

- Az elektromos áramot az áramforrás (például elem) biztosítja.
- A fogyasztó (például izzólámpa, csengő...) hasznosítja az áramot.
- A vezetékek biztosítják az elektromos összeköttetést az áramforrás és a fogyasztó között.
- A kapcsoló teszi lehetővé az áramkör nyitását és zárását.

