

Konstrukční úloha-relé

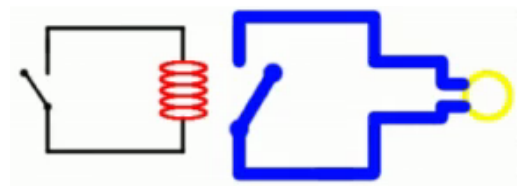
Členové skupiny: Filip Berka, Richard Blažek

Třída: 4.ag

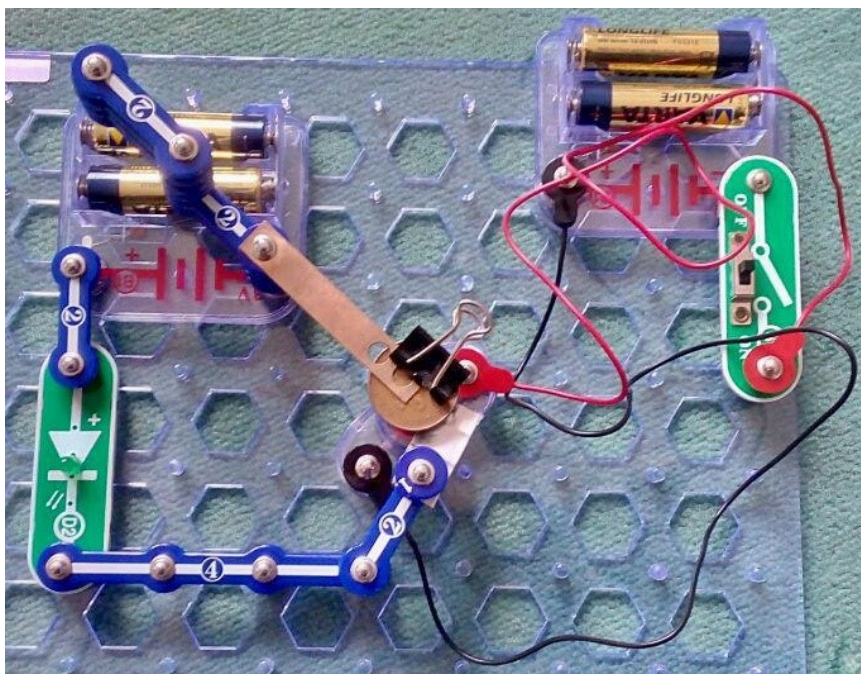
Popis: Vypínač ovládá první obvod, který spouští elektromagnet. Elektromagnet přitáhne jeden vodič a tím jej spojí s druhým, čímž spustí druhý obvod.

Napětí cívky: 3 V

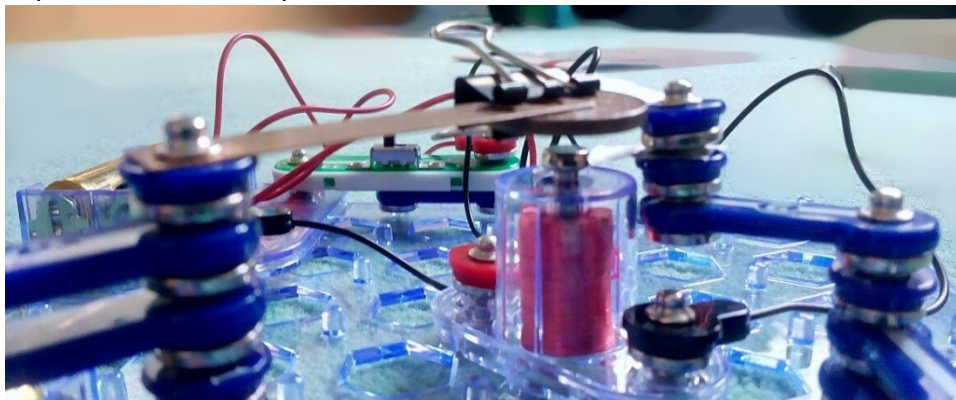
Schéma:



Fotografie:



Zapnuté relé ze strany:



Při zapnutí obvodu přitahuje minci elektromagnet, aby se následně dotkla plíšku, čímž se spojí druhý obvod. Při vypnutí obvodu se mince vrátí a druhý obvod se rozpojí.