



Centrum kolegiální podpory ZŠ a MŠ Višňové

Elektrický obvod – zapojení žárovek

Popis

Žáci sestaví elektrický obvod ze zdroje napětí, spínače a dvou žárovek. Mohou zapojit žárovky sériově (za sebou), kde nedojde k rozdělení proudu v elektrického obvodu. Kdyžto u druhého zapojení paralelního (vedle sebe) se proud v obvodu rozdělí. V měření nás bude zajímat, jaké napětí je na jednotlivých žárovkách v obvodu.

Pomůcky

Zdroj napětí, spínač, žárovky, vodiče, PASCO voltmetr

