

13. PÁD BATERIÍ

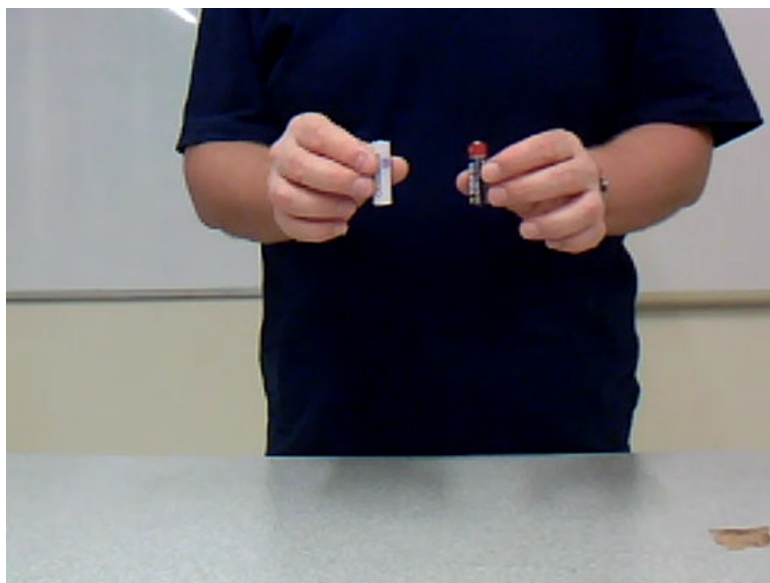
Poznáte rozdíl mezi nabitou a nenabitou baterií?

13.1 Pomůcky

dvě baterie (nejlépe alkalické) různého stavu nabití (ideálně vybitá a nabitá)

13.2 Postup

Do každé ruky vezměte jednu baterii a zvedněte přibližně 25 cm nad stůl (viz obr. 25). Vyberte vhodný povrch stolu – je nutné, aby se baterie po dopadu mohly odrazit, ale současně je žádoucí, **abyste stůl neponičili!!!**



obr. 25

13.3 Zadání úlohy

Baterie současně pusťte na podložku.

Popište, co pozorujete po dopadu baterií na povrch stolu. Vysvětlete.

Bude nutné provést patrně více pokusů, aby bylo opravdu jasné, co se s bateriemi děje. Lze využít i mobilní telefon pro záznam a následnou analýzu experimentu.