

Pokusy s Vítem Bočkem v KMD Mladý vědec

☒ Dne 25.10.2016 nás v naší klubovně navštívil Vítek Boček, student Matematicko - fyzikální fakulty Univerzity Karlovy, Katedry didaktiky fyziky.

Přinesl s sebou různé pokusy nejen z oblasti elektrotechniky.

Měli jsme možnost vidět a pracovat s USB mikroskopem. Pomocí podtlaku a atmosferického tlaku jsme mohli jezdit autíčkem po zdi i stropu. Pracovali jsme s UV folii a laserovým ukazovátkem.

Vítek nám vysvětlil jak funguje indukční deska. Pomocí zkratu a indukční desky jsme pozorovali hoření kovu a to na ocelové vatě i pomocí alobalu.

Největší úspěch u dětí sklidil pokus s kapalinou Novec 1230, která se používá například při hašení elektřiny.

Děkujeme Vítku za návštěvu!

Ing. Anna Čiřková

vedoucí klubu

KMD Mladý vědec