

Na hodine elektrických meraní.

Výučba elektrických meraní je ako dobrodružstvo do neznámych území. Keď učiteľ začne hovoriť o voltmetroch a ampérmetroch, všetci sa začínajú triasť ako by práve vstúpili do filmu o superhrdinoch, kde sa zdá, že rozumiete, ale v skutočnosti vám to pripadá ako cudzí jazyk.

A čo potom, keď sa dostaneme na meranie odporu! Učiteľ sa pokúša vás presvedčiť: "Odpor je ako ten spolužiak, čo sa vám zdá úplne neznesiteľný, ale nakoniec si ho obľúbite - rovnako ako matematiku, dúfam."

Keď učiteľ predvádza, ako merať prúd, vyzerá to skôr ako kúzlo, než ako vedecký experiment. "Pozrite sa, študenti, ako tento ampérmeter pohltí prúd ako váš brat tortu na narodeniny," snaží sa učiteľ vytvoriť obraznú predstavu. "Len dúfam, že tento prístroj bude mať menšiu kalorickú hodnotu."

A keď dôjde na meranie napätia, učiteľ sa snaží prísť s prirovnaním: "Napätie je ako to vzrušenie, čo cítite, keď sa blížia prázdniny. Ale pozor, ak sa nedodržia opatrenia, môže to skončiť rovnako explozívne ako preťažený obvod."

Aby sme to zhrnuli, výučba elektrických meraní je ako cesta do neznáma so sprievodcom, ktorý vyzerá, že sa baví vlastným svetom. Hoci sa nám môže zdať, že sme sa naučili len to, že elektrické merania sú ako divoká horská dráha, v konečnom dôsledku zistíme, že sme získali aspoň základné vedomosti o tom, ako nezakopnúť o kábel od žehličky.

Rtepet









