

Kurz fyziky pre najmenších

Lenka Ducárová, Erika Bellová , Jarka Víťazková, Mária Zentková

l.ducarova@gmail.com

V príspevku budeme referovať o našich skúsenostiach s adaptáciou klasického kurzu fyziky pre cieľovú skupinu predškolákov a žiakov prvého stupňa základných škôl. Predstavíme tematické pásma z pružnosti, elektriny a povrchového napätia, ktoré boli predvedené na viacerých materských školách a v klasických i alternatívnych triedach pre mimoriadne nadané deti na Základnej škole Krosnianska 4 v Košiciach. Deti si pokusy sami vyskúšali a následne kreslili fyzikálne protokoly z experimentov. Cieľom takéhoto kurzu nie je primárne len poznávanie základov fyziky, ale hlavne podpora nezávislého myslenia detí a ich odvahy formulovať a argumentovať slobodne svoje názory aj proti názorom uznávanej authority.