

# KALEIDOSKOP vedeckých hračiek

**Vedecká hračka** je každá kvalitná hračka, ktorá pri hre využíva a demonštruje prírodnú zákonitosť či technický fenomén.

**Putovná interaktívna výstava** „Kaleidoskop vedeckých hračiek“ osloví pravdepodobne každého návštevníka od troch rokov bez ohľadu na vek či vzdelanie. Je určená najmä pre školy a zariadenia voľného času.

**Kaleidoskop vždy inej konštrukcie** je položený na fotografii pohľadu do kaleidoskopu v strede každého stola. Okolo neho sa striedajú hračky približujúce základné pojmy / zákony z mechaniky (rovnováha, ťažisko, pohyb, rotácia, pružnosť, pevnosť, kmitanie, ...), elektromagnetizmu, akustiky a optiky s obrázkovými manuálmi. Vedecké hračky dopĺňajú na každom stole hlavolam a fyzikálny experiment.

**Postery** o kaleidoskope približujú život a dielo jeho vynálezcu Davida Brewstera, patenty, základné konštrukcie, návod na zhotovenie a informujú o aktivitách občianskeho združenia Vedecká hračka.

**Návštevníci** sa môžu s exponátmi efektívne hrať ľubovoľne dlho vlastným tempom a tiež sa zahrať tvorivé spoločenské hry, prípadne zhotovovať si jednoduché vedecké hračky.

**Autorka** námetu, realizátorka a kurátorka výstavy je Ing. Beata Puobišová, predsedníčka občianskeho združenia Vedecká hračka, ktoré je majiteľom výstavy. Na tvorbe a realizácii sa tvorivo podieľali aj ďalší členovia združenia.

**Na základe zmluvy** majiteľ výstavu nainštaluje na zariadení usporiadateľa a zaučí lektora.

## Kontakt:

Vedecká hračka, o. z.  
Kalinčiakova 5, 974 05 B. Bystrica  
+421 0903 549 243;  
vedhra@pobox.sk;  
www.vedeckahracka.sk

