



SCHOLA LUDUS – Slovenské centrum pre rozvoj komplexného tvorivého myslenia

Sídlo: Mlynská dolina, 842 48 Bratislava

IČO: 37820699

DIČ: 2021557857

Kontakt: +421-2-5477 1205

+421-2-6029 5412

schola@scholaludus.sk

www.scholaludus.sk

Chcem vedieť ako veci fungujú, preto sa s nimi hrám

SCHOLA LUDUS: VEDECKÁ HRAČKA +

Výstava je na hranie – pre radosť i poučenie. Keď vám hra nasadí chrobáka do hlavy, môžete sa k nej vracieť. Svoju predstavu si môžete oživiť vlastnoručnými náčrtkami spravenými priamo na výstave alebo pri hľadaní a vysvetľovaní podstaty fungovania hračiek. Viaceré z našich “hračiek” si v zjednodušenej forme môžete pripraviť aj doma. A pravdaže, môžete vymyslieť i nové návrhy.



Objekty a texty na výstave sú pripravené tak, aby podporili chápanie základných, najmä fyzikálnych pojmov. V textoch sa zámerné používajú nedopovedané vysvetlenia a otvorené otázky, ktoré majú veľký význam pre rozvoj tvorivého potenciálu. Ich formulácie chcú provokovať k činnosti a k rozmyšľaniu, podporovať fantáziu a obrazotvornosť spojenú s realistickými východiskami.

V katalógu k výstave nájdete aj zatriedenie exponátov podľa ilustrovaných pojmov, umožňujúce rozohrať rôzne hry typu “Nájdí hračky, v ktorých sa výrazne uplatňuje niektorý z kľúčových pojmov (napr. ťažisko, rovnováha, trenie, premena energie)” alebo “Nájdí hračky, pri ktorých sa uplatňujú dva a viac vybraných pojmov” a pod. Zaujímavou a pravdaže veľmi poučnou hrou môže byť tiež vyhľadávanie rôznych pojmov súvisiacich s jednou vybranou hračkou, alebo úvahy o súvislostiach medzi vlastnosťami hračiek a ich technickým riešením.



**SCHOLA LUDUS – Slovenské centrum pre rozvoj
komplexného tvorivého myslenia**

Sídlo: Mlynská dolina, 842 48 Bratislava

IČO: 37820699

DIČ: 2021557857

Kontakt: +421-2-5477 1205

+421-2-6029 5412

schola@scholaludus.sk

www.scholaludus.sk

Viacere zavedených pojmov umožňujú širšiu interpretáciu. Zámerom je podporiť osvojovanie – zmocňovanie sa pojmov v ich obsahovej bohatosti. Preto sa pri zaraďovaní používajú kľúčové slová i vo viacerých významoch (napr. citlivosť, rozdelenie).

Navrhnuté priradenie hračiek k jednotlivým pojmom nie je a ani nikdy nemôže byť celkom jednoznačné a vyčerpávajúce. Možno ho ľubovoľne dopĺňať a obmieňať. Pravdaže, kľúčové pojmy možno prispôbovať vedomostiam žiakov; niektoré spojenia sú pomerne náročné, vyžadujú širší pohľad a hlbšiu znalosť vecí.

Hrať sa ale môže každý – bez rozdielu veku a dosiahnutého vzdelania. Trieda i celá rodina. Nebojme sa netradičných prístupov.