



## 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](mailto:schola@scholaludus.sk)

[www.scholaludus.sk](http://www.scholaludus.sk)

### Putovná interaktívna výstava

## SCHOLA LUDUS: VEDECKÁ HRAČKA +

Štyridsaťosem jednoduchých prevažne drevených objektov - hračiek, ktoré boli známe dávno, ale v súčasnom pretechnizovanom svete sme na ne takmer zabudli. Akrobat, prepadačky, telefóón, dvojkužel', ....

*Kedy sa dvojkužel' kotúľa hore, kedy dolu? Ako je vôbec možné, že môže ísť aj hore?*

*Vieš nájsť polohu, inú ako na koncoch, v ktorej kužel' zastane?*

*Geniálna myšlienka. V čom je fígel'?*

*Dvojkužel' si môžeš spraviť aj sám. Ktoré technické riešenie je najlepšie? Keď pri hre pochopíš, prečo hračka funguje, HURÁ!*

*Keď na to hneď neprídeš, nenechaj sa znechutiť a hraj sa ďalej.*

Výstava je určená všetkým, ale najmä deťom a žiakom základných škôl, učiteľom, rodičom. Pre hru, radosť a poznávanie, s provokujúcimi textami, inými ako návody na použitie. Výstava umožňuje, okrem individuálnej hry s jednotlivými exponátmi rozvíjať aj rôzne výchovno-vzdelávacie kolektívne hry s cieľom usmerniť pozornosť

- na javovú podstatu, na podmienky, za akých k javu dochádza a ako sa jav mení. Kedy je jav stabilný a najmä naopak, kedy dochádza k zvláštnej situácii, k vyváženej resp. k jeho zrúteniu;
- na "malé technické problémy", na hľadanie riešenia konštrukcie a tvarov - designu a všetkého, čo ovplyvňuje a môže zlepšiť vlastnosti systému;
- na budovanie univerzálnych pojmov ako sú usmernený pohyb a proces a naopak, proces chaotický; vplyv vonkajších a vnútorných podmienok; vzťah medzi subjektívnym vnímaním a objektívnou realitou.

Podstatným pôvodným príspevkom je zdôrazňovanie prirodzenej nedokonalosti vecí - nič nie je ani nemôže byť perfektné;

Výstava, ktorá je spojením Vedeckej hračky '95 a výberu z výstavy Fyzika zážitkom, obsahuje 41 exponátov, ktoré je možné umiestniť na stoly a 7 väčších objektov.

Vyžaduje si priestor 100 – 150 m<sup>2</sup> – v školách, múzeách, galériách, centrách voľného času. Výstava sa môže využiť aj ako sprievodná aktivita k akcii väčšieho rozsahu.

SCHOLA LUDUS  
FMFI UK  
Mlynská dolina  
842 48 Bratislava 4

tel. 02/ 602 95 412, fax. 02 / 654 12 305, e-mail: [schola@scholaludus.sk](mailto:schola@scholaludus.sk)