



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

SCHOLA LUDUS: PREKVAPENIA V KVAPALINÁCH

Exponáty výstavy sú na hranie.

"Ožijú", len keď pretočíš alebo pootočíš rám s trubicami.

Predmetom výstavy sú kvapaliny a ich vlastnosti. Bežná, všade prítomná kvapalina je tu povýšená na predmet skúmania. Exponátmi výstavy sú uzatvorené sústavy – trubice, naplnené jednou alebo viacerými kvapalinami, v ktorých sa po pretočení alebo pootočení pohybujú rôzne vzduchové, kvapalné a tuhé telieska alebo súbory mnohých malých teliesok.



Niektoré exponáty majú trubice s rôznym obsahom usporiadané tak, aby vynikli rôzne vlastnosti kvapalín. V iných exponátoch sú všetky trubice s približne rovnakým obsahom. Hra s takýmito exponátmi môže prirodzene vyústiť k úvahám o pravidelnosti, prirodzenom poriadku prebiehajúcich dejov, nedeliteľnou súčasťou ktorých sú aj náhoda a chaos.



Premyslená obsahová koncepcia výstavy spolu so skutočnou hrou, ktorá je neodmysliteľne spojená s radosťou tých, ktorí sa hrajú, vytvára z výstavy efektívny nástroj na spoznávanie prírodných zákonitostí. Pre lepšie pochopenie demonštrovaných dejov je pripravený manuál, ktorý obsahuje stručný vecný výklad javov a procesov prebiehajúcich v exponátoch, ako aj metodické poznámky k možným spôsobom využitia výstavy, adresované najmä učiteľom a rodičom.