

Pracovní list počas návštevy výstavy

SCHOLA LUDUS: KVAPALINY

Tento pracovný list bol vyvinutý v rámci živej realizácie úloh k portálu „SCHOLA LUDUS on-line“. Projekt sa rieši na Centre vedecko-technických informácií SR v spolupráci s Fakultou matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislave a občianskym združením SCHOLA LUDUS, s podporou Agentúry na podporu výskumu a vývoja na základe zmluvy č. LPP-0395-09 “

Na výstave máme rámy s trubicami a v nich kvapaliny rôznych vlastností a telieska tuhé, kvapalné aj plynné. Po pretočení rámov vznikajú vo vnútri trubíc zaujímavé procesy.

Trubica s vodou a kamienkom

Ahoj. Pred výstavou si uvažoval, ako asi vyzerá proces v trubici po jej pretočení, ak je v nej voda a plochý kamienok s priemerom len o čosi menším ako je priemer trubice. Aká je realita?

Názov exponátu

Hľadanie najlepšej polohy

Tu načrtni a opíš pozorovaný proces.

Tu načrtni a opíš pozorovaný proces.

„Veci môžem lepšie pochopiť, len ak dokážem klásť dobré otázky.“

Tu napiš svoje otázky, čomu nerozumieš. Čo je zvláštne, zaujímavé a nechápeš, ako k tomu dochádza.

Na výstave môžeš nájsť aj „príbuzné“ exponáty, opakované pozorovanie ktorých Ti môže napomôcť, lepšie pochopiť uvažovaný zložitý proces.

Názov exponátu	V čom vidím podobnosť s „mojim procesom“, aj v mojom exponáte je to tak, že...
1.	
2.	
3.	
4.	