

EXKURZIA – STEEL PARK KOŠICE

Študenti tried 1.A a 1.D sa pod vedením profesorov RNDr. Višňovskej, Ing. Ponechalovej a Mgr. Lvončíka dňa 11.10.2016 zúčastnili exkurzie do kreatívnej fabriky – steel park Košice. Mohli si vyskúšať rôzne pokusy z elektriny a magnetizmu, mechaniky a optiky. Vyskúšali si silu svojho sústredenia a vďaka senzoricému snímaniu impulzov pomocou aplikácie nechávali vybuchnúť sudy či vznášať loptičky. Zmerali si EKG aj silu pri pretláčaní. Študenti sa dozvedeli zážitkovou formou o spracovaní ocele a na záver bola pripravená zaujímavá prednáška o supravodivých materiáloch aj s ukážkou levitujúceho vlaku.

Celá exkurzia prebiehala interaktívnou formou a svoje teoretické poznatky sme si mohli vyskúšať v praxi na vystavených exponátoch.

Posledné dve hodiny exkurzie sme spoločne prešli historické centrum Košíc nakoľko sa tam nachádza mnoho zaujímavých pamiatok.



Výprava pred Steel parkom



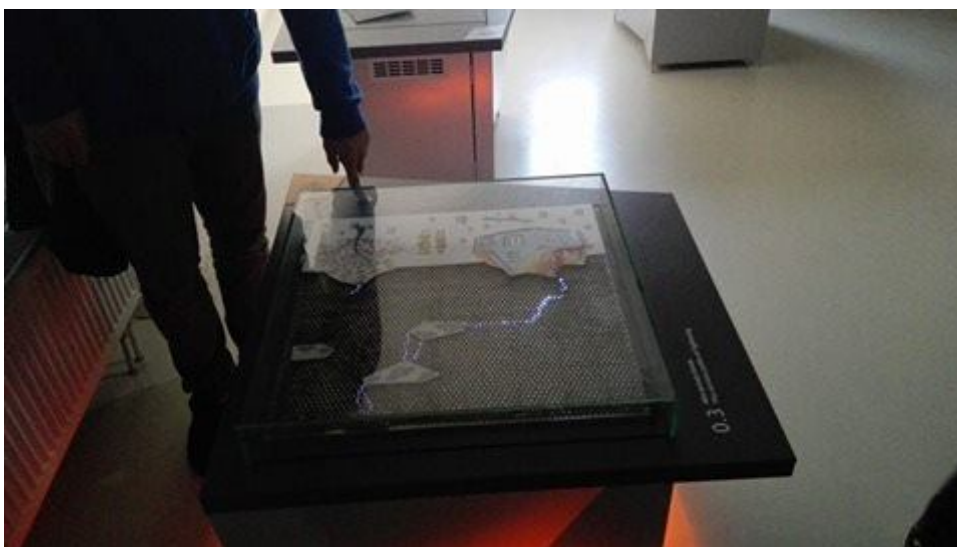
Sila sústredenia



Meranie pulzu



Pohyb častíc



Ako vzniká blesk



Elektromagnet - žeriav



Levitujúca guľôčka