

## EXKURZIA – STEEL PARK KOŠICE

Študenti triedy 2.A sa pod vedením učiteľov Ing. Gašperákovej a Mgr. Lvončíka dňa 18.10.2022 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 senzorickému 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.

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

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



Účastníci exkurzie



Sila sústredenia



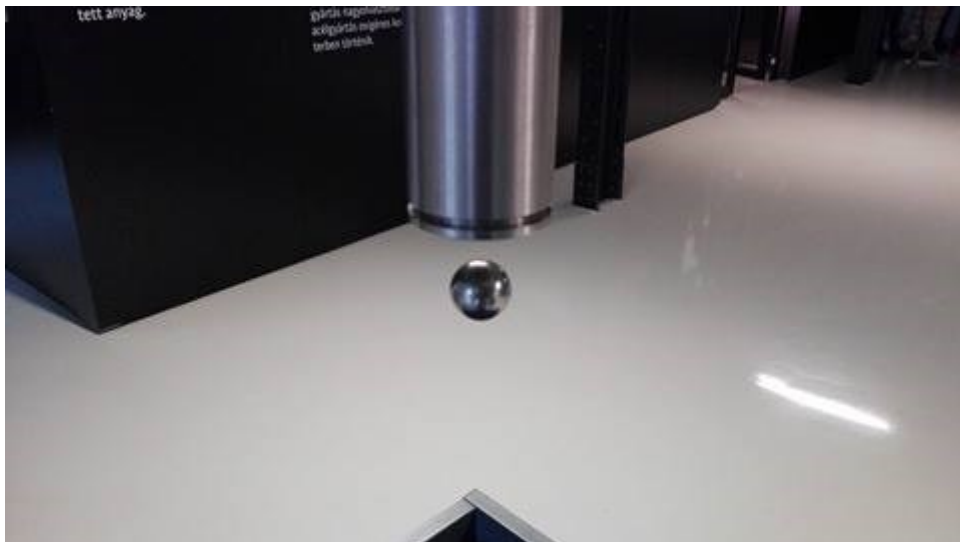
Pohyb častíc



Elektromagnet - žeriav



Ako vzniká blesk



Levitujúca guľôčka



Spracovanie ocele – video



Cesta do stredu Zeme

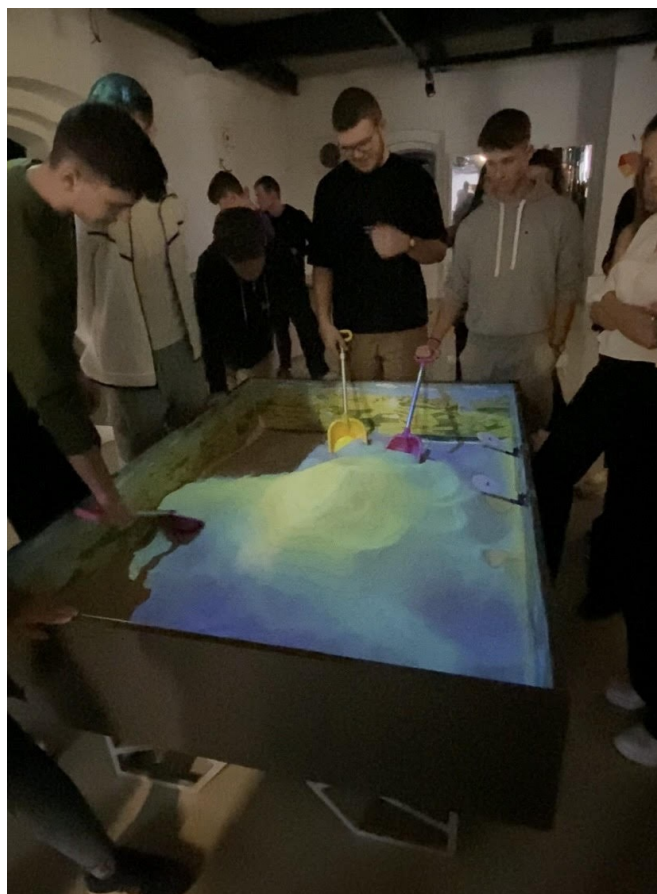




Magnetická naklonená rovina



Posedenie pri robotovi čo hádal naše pocity



Formujeme krajinu



Výklad k téme...





...niečo z optiky.

V Žiline 19.10.2022

Mgr. Martin Lvončík