

Skvelé Aurélium – exkurzia tried 2.AS a 2BS v zážitkovom vedeckom centre v Bratislave dňa 19.6. 2018

Mnohí ani netušili, že zabávať a učiť sa dá aj bez vyrušovania. Aurélium je zážitkové vedecké centrum, ktoré to všetkým umožňuje. Presvedčili sa o tom naši druháci - „bilinguáli“.

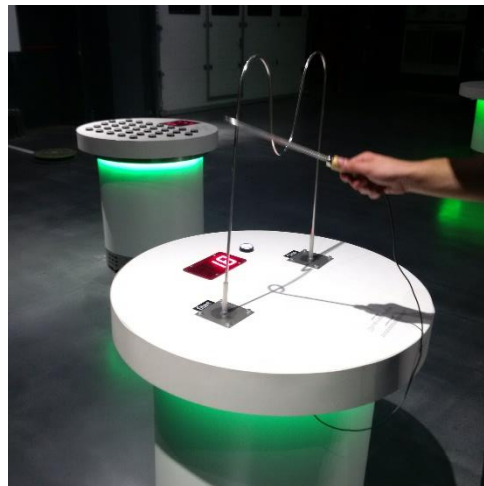
Úvodná laserová šou bola tým správnym začiatkom. Nasledovali životu nebezpečné ukážky bezdrôtového prenosu energie, Teslovej cievky, iskrových výbojov. Áno, samozrejme, že sme boli v bezpečí, lebo pokusy prebiehali vo Faradayovej kletke. A potom to začalo, každý sám, alebo so svojou partiou, sme chodili od exponátu k exponátu a hrali sme sa, premýšľali, „závodili“ na bicykli a súťažili v postrehu, presnosti pohybu rúk,

merali si parametre srdca, sluchu, hlasu, experimentovali s vodou, magnetmi, plavebnými komorami, laserovými lúčmi, udierali do gongu, sledovali vlnenie, prúdenie vzduchu, magnetické siločiar, skladali Hanojskú vežu, obdivovali hologramy a grafické pixle, nedá sa to všetko vymenovať. Pozrite si obrázky, určite z nich pocítite tú magickú atmosféru, ktorá pohltí aj vás, ak si budete chcieť skúsiť na vlastnej koži. Všetci vám to odporúčame.

RNDr. Miluša Sohová



Elektromagnetické delo



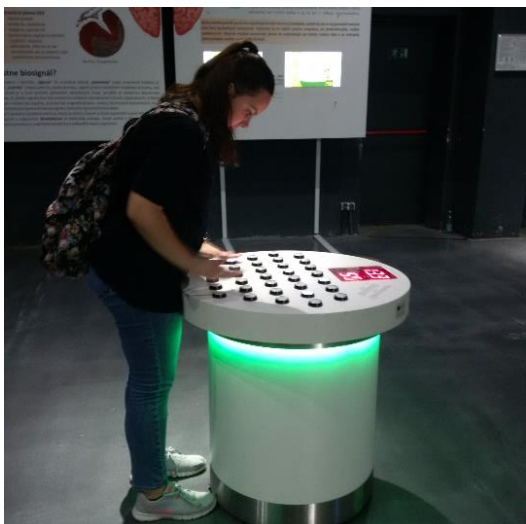
Elektrická hra na jemnú motoriku rúk



Akčné meranie rýchlosti na bicykli



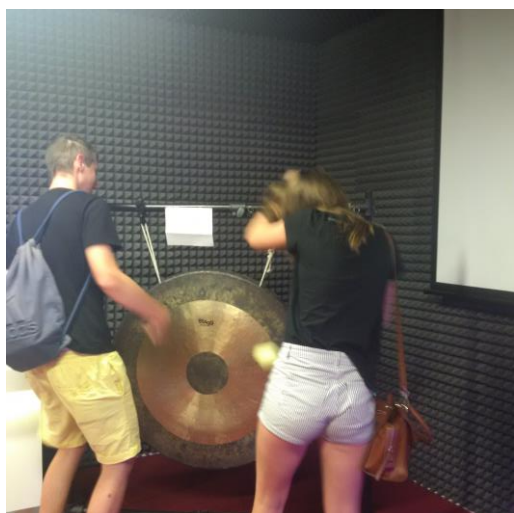
Kto je rýchlejší?



Postreh a padali rekordy.



Magnetická levitácia v priamom prenose



Obrovský gong a jeho pôsobenie



Gabčíkovo a jeho plavebné komory?



Archimedova skrutka na čerpanie vody



Veterná elektrárň – tak blízko ju nezažijete