

DĚTSKÝ DEN

Letošní dětský den byl stejně jako v loňském roce pojat jako výlet za poznáním. Poslední květnovou sobotu (31.5.2014) jsme společně vyrazili na výlet do plzeňské **Techmanie Science Center o.p.s.** Ta nabízí interaktivní expozice, klubovny či dílny. V protější budově je možné navštívit první 3D planetárium v České republice.



Techmania Science Center je založeno na expozicích složených z interaktivních exponátů, které herní formou přibližují určitý matematický či fyzikální princip.

Děti mohly vidět například, co se děje ve vzduchoprázdnu, objevovat přitažlivost magnetů a odvážně si sáhnout na 200 000 voltů. Také mohly experimentovat se zvukem, pohrát si s barvami, se světlem i stíny. Nechat se krásně oklamat optickými iluzemi nebo prozkoumat lidské tělo a nahlédnout do mikrosvěta. Zjistit, zda jsou rychlejší než slepice, silnější než býk, či zda mají větší stisk než krokodýl. Velký úspěch u dětí i dospělých měla jízda na segwayích. Děti pak hojně využívaly obrovskou větrnou turbínu představující síly větrů hlavně orkánu.

Zájemci mohli sledovat parvidelné vědecko-technické show na téma - Nad zvukem, Tekutý dusík, či demonstraci parního stroje Marx.

V budově prvního 3D Planetária bylo k vidění dalších 27 exponátů v originální expozici Vesmír, která návštěvníkům ukazuje blízký i vzdálený vesmír tak, jak ho pravděpodobně ještě neznají. Zde si mohly děti „pohrát“ s vodíkovou raketou nebo si vyzkoušet gyroskop či skafandr. Zároveň jim expozice pomohly pochopit, co se děje v nitru sopek nebo jak vypadá třeba vnitřek Slunce.

V celém prostoru Techmanie Science Center včetně 3D Planetária platí, že jen dívat se nestačí. Návštěvníci se exponátů dotýkají a právě tím, že s nimi manipulují, dokáží pochopit, jak fungují nejen ony, ale i přírodní zákony, které demonstrují.



Po celodenním objevování nových věcí jsme se vraceli domů příjemně unavení a plní dojmů. Spokojenost z krásně prožitého dne byla vidět nejen na dětech, ale i na všech ostatních.

Dana Divišová