

## Výstava Cosmos

Počas návštevy vesmírnej výstavy Cosmos sme sa mali možnosť veľa nového naučiť. Ešte pred samotnou výstavou sme si zaobstarali mobilnú aplikáciu „SmartGuide“, ktorá nás celou výstavou sprevádzala svojimi audio nahrávkami. Pri väčšine vystavených artefaktov sme mali číslo, ktoré bolo spojené s konkrétnou audio nahrávkou. V prvých nahrávkach sme sa mali možnosť dozvedieť sa niečo viac o spisovateľov, vizionároch ako bol aj Jules Verne, ktorý vo svojom románe Zo Zeme na Mesiac spomenul jeho víziu ako sa bude cestovať na Mesiac. Táto vízia sa nakoniec americkým astronautom naozaj podarila, ale až o viac ako 100 rokov neskôr. Medzi ďalšími vizionárov patrili aj Herbert Geore Well, medzi významným teoretikom a propagátorom rakiet bol Nemecký Herman Oberth, medzi týchto zakladateľov patrili aj Američan Robert Goddard. V ďalších nahrávkach sme sa dozvedeli, že prvé rakety neleteli do vesmíru ale používali sa ako zbrane. Ďalej sme si pozreli krátky 10 – 15 minútový film o prvých úspechoch cestovania do vesmíru. V ďalších nahrávkach sme sa dozvedeli, ktoré prvé živé živočíchy sa dostali za hranicu kozmu (teda do výšky nad 100km), ako prvé to boli obyčajné mušky octomilky, následne aj opice rodu makak. Prvými psami vo vesmíre sa stali Dezik a Cygan. Ďalej sme sa dozvedeli niečo viac o prvom kozmonautovi, ktorý bol vojenský pilot Jurij Alexejevič Gagarin. Dozvedeli sme sa aj ako vyzerala vyvinutá vesmírna loď Mercury a ako fungoval americký program Gemini. V ďalších nahrávkach sme sa dozvedeli ako vyzeral život vo vesmírnych lodiach, ako sa tam stravovali a ďalšie podobné potreby z každodenného ľudského života. Prvé kozmické jedlo bolo rozomleté do rôznych pást a balené do túb a miniatúrnych konzerv, ktoré tam boli vystavené. Počas prehliadky sme mali možnosť sa pozrieť aj do vnútra časti vesmírnej lode, ktorá bola mierne naklonená a tým to bolo zaujímavé pretože do menej než minúty vnútri sa nám trochu zatočila hlava, ale inak sme videli ako to tam vnútri vyzerá a bolo to veľmi zaujímavé. Mali sme možnosť vidieť rôzne druhy skafandrov a prilieb a dozvedeli sme sa, prečo je prilba taká dôležitá a čím je skafander zvláštny. Na Mesiac sa dostalo aj osemkolesové vozidlo Lunochod, ktoré bolo ovládané zo Zeme. Prvým skutočne veľkým vesmírnym laboratóriom bol americký Sklylab s hmotnosťou 77 ton. Ďalej sme sa dozvedeli niečo o ďalších astronautoch ako bol Ivan Bella, Eugene Cernan a Vladimír Remek. Boli tam aj makety vesmírnych lodí, ktoré naozaj existovali. Na konci výstavy boli rôzne atrakcie cez virtuálnu realitu vo vesmíre a nesmel chýbať ani skutočný vesmírny trenažér – gyroskop, a samozrejme že nesmeli chýbať ani suveníry v podobe magnetiek, tričiek, šálok a dokonca sa tam objavili aj plyšové hračky. Toto bola celá naša cesta vesmírom, bola to skvelá výstava s podrobnými informáciami a s novými poznatkami.

Števková Veronika a Laura Chomová, kvarta