



Dne 22. 5. 2018 se naše třída 1.ZL zúčastnila exkurze do Národního technického muzea v Praze.

Navštívili jsme výstavu „Člověk v náhradách aneb technika slouží medicíně“ která byla velmi zajímavá a poučná. Dozvěděli jsme se, jak se v dnešní době medicína s technikou neustále posouvá a jak se dá nahradit plnohodnotně nebo částečně velká část lidského těla.

Průvodce, který nás provázel celou výstavou, nám zodpověděl všechny naše dotazy a

ukázal nám z čeho se náhrady vyrábějí, jak fungují, k čemu slouží a případně kolik stojí. Dále jsme viděli celé spektrum funkčních i estetických náhrad lidského těla od protéz končetin, zubních, cévních či prsních implantátů přes náhrady funkce ledvin, jater, slinivky, srdce či plic, po nervovou stimulaci či kompenzaci hlasu, sluchu, zraku a operaci oční čočky.

Dále také i nejnovější dialyzační přístroje, které jsou schopné zčásti nahradit funkci ledvin i jater, jejichž pokročilá technologie dovoluje napodobit očišťovací funkci ledvin téměř jako u živého orgánu.

Ve druhé části exkurze jsme navštívili dopravní halu a v ní expozici historie dopravy.

Vypracovala: Kristýna Letová 1.ZL

