Kutatók éjszakája az Óbudai Egyetemen

Első állomás a mozdony volt. Megnézhettük milyen a mozdony belseje. 2004. szeptember 13.-án Újfehértónál leégett az egész mozdony belseje. 2007. január 12.-én selejtezték és az év őszén már a Bécsi úti főiskola kertjében helyezték el. Egyből utána bementünk az épületbe és láttunk egy tekerős gépet. Volt rajta egy kar, amit ha köbe-körbe forgattunk, akkor két egymással szemben forgó műanyag tárcsa dörzsölődött és így jött létre elektromos töltésszétválasztás. Mellette volt egy nagy fém gömb, ami forgott és mellette volt egy kisebb gömb, amin volt egy rúd és ott fogtuk. Ha közel került a kis gömb a nagy gömbhöz, akkor lehetett látni a szikrákat, de ha nem vittük annyira közel hozzá, akkor lehetett érezni, hogy valami rázza egy kicsit a kezünket.

Utána következett a foci. Ehhez a 2. emeletre kellett felmennünk. Itt telefonon lehetett irányítani egy golyót, amivel be kellet rúgni az ellenfél kapujába egy alumínium fóliából készült labdát. Ugyanebben a helyiségben lehetett irányítani egy robotautót.

Ezután felmentünk a 3. emeletre és itt lehetett forrasztani egy LED áramkört, amit haza lehetett vinni.

Ezt követően felmentünk a 4.-re és láttunk áramszedőket. Közöttük volt Líra típusú is, ami a 20. század elején és közepén a klasszikus villamosok elengedhetetlen eszköze volt. Láttunk még kiállítva egy vitrinben villanypóznára való porcelán vezetéktartókat. Egy másik vitrinben eltérő méretű és érszámú kábeleket néztünk meg. Kicsit arrébb voltak kihelyezve kapcsoló szekrények. Az egyik előtt kalapsínre szerelt kismegszakítók, kapcsolók, sorkapcsok és más modern eszközök voltak. Mellette volt még kihelyezve rack szekrénybe szerelhető internet elosztó is.

Később átmentünk a másik épületbe, de közben láttunk egy sírt. A temető római kori, tehát nagyjából Kr.u. 2-4. Sz. közötti időszakhoz kapcsolódik. A tanár úr azt mondta, hogy találtak itt egy lovas kocsit lovakkal. A tanár úr még azt is mondta, hogy egy magas rangú temetés lehetett.

A másik épületben voltak régi eszközök. Például telefonok, körzők, számológépek stb. A telefonok között voltak több mint 20-30 évesek is. Látni lehetett 2-3 G-s telefonokat és voltak régebbi 450 MHz-esek is. Ezek egy részét hívták régen táskatelefonnak a méretük miatt és ezekben még nem volt SIM kártya. Egyikőnk édesapja mesélte, hogy neki volt ilyen régi 450 MHz-es telefonja, aminek az előhívója 06 60 volt és csak 6 számjegy volt utána. Ki volt még állítva nagyon régi tárcsázós telefon és még régebbi katonai telefon is. A végén visszamentünk a mozdonyhoz és az egyik osztálytársunk irányította a mozdony energiaszedőjét és a lámpáit.

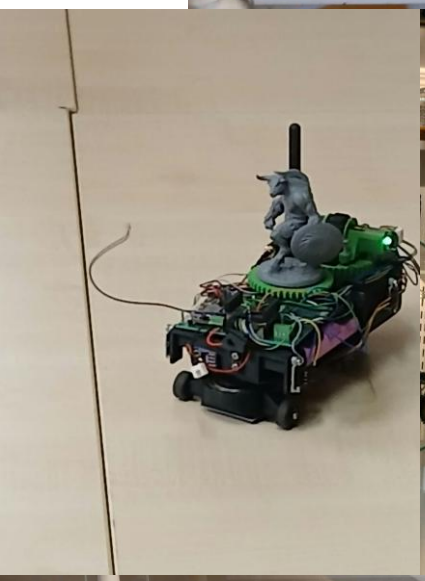
Budapest, 2026.09.25.

Juhász Ozirisz
9E





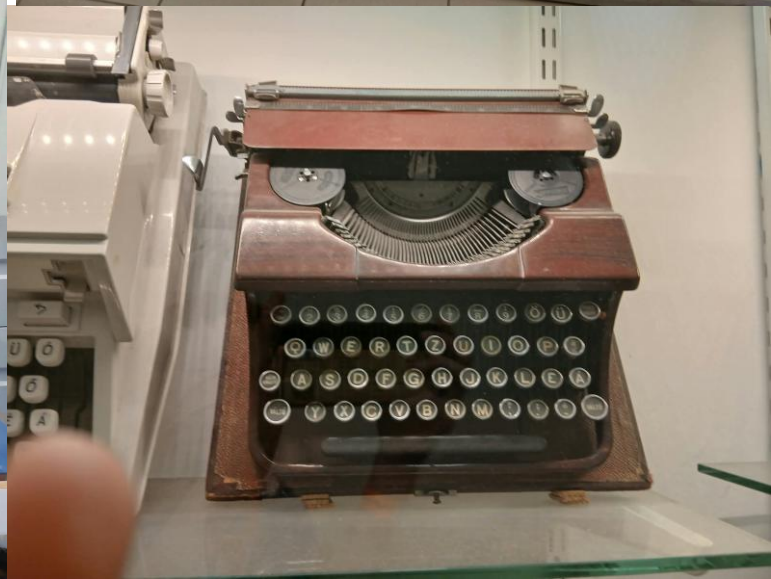





Melyik volt az első mobilod?
Milyen emlékeket








V43 1110
MÁV