

Pályorientációs kirándulás

Az október 15-i pályorientációs napon iskolánk vendége volt *Dr. Augusztinovicz Fülöp* Professor Úr, a Budapesti Műszaki Egyetem Hálózati Rendszerek és szolgáltatások Tanszék Akusztikai Laboratóriumának munkatársa. Az itt tartott érdekes előadás után meghívást kaptunk az egyetem laboratóriumába. A látogatáson 11-12. évfolyamos műszaki érdeklődésű diákok vettek részt. A itt szerzett élményekről *Csepely Kornélia* 11.b osztályos tanuló számol be:

„Idén november 17-én ellátogattunk a Budapesti Műszaki Egyetemre. (BME) Délelőtt indultunk és kora délután érkezünk meg az egyetemre. A Q épület előtt találkoztunk Fülöp Professor Úrral. Rögtön egy kiselőadás keretében hallhattunk az épület történetéről. Mi pontosan az egyetem Villamosmérnöki-Informatikai szaképületébe látogattunk el. Benézhattünk egy előadóterembe és meghallgattuk a professzor nagyon érdekes kiselőadását a hologramról. Majd a második emeleti hangterembe mentünk, ahol egy előadást hallgattunk meg a hangról. Megtudtuk, hogy a hang milyen fontos egy épület építésénél és, hogy már az ókori színházban is alkalmaztak hangtechnikát. Például, hogy dombra épült és félkör alakú volt. Teszteltük a hangerősséget csöndben, majd egy olyan közeget, ahol mindenki beszélget (például, mint az osztályteremben) majd mindenki egyszerre kiabált telitorokból. Ezt a kísérletet mindenki nagyon élvezte. Majd Fülöp Professor Úr megmutatta nekünk a süketszobát, ahova belépve olyan érzésünk volt, mint ha bedugult volna a fülünk. Bezárta az ajtót és utána megkért mindenkit, hogy maradjunk csendbe félpercig és utána mondjuk el mit hallunk. Senki nem hallott semmit, mivel a süketszoba úgy lett megépítve, hogy egy nagyon tömör gumi réteg van körülötte így semmilyen külsőzaj nem szűrődik be. Majd *Dr. Márki Ferenc* megmutatta nekünk a süketszoba melletti stúdiót, mely hasonlított a filmekben látható stúdiókhoz. Mesélt a stúdió kialakításáról, majd megmutatott egy nyers hanganyagot, melyen egy együttes zenél. Itt tehattunk fel kérdéseket az egyetemmel kapcsolatban is. Nagyon izgalmas volt ott lenni az egyetemen és mindenki nagyon jól érezte magát. Szívesen hallgattam volna még Fülöp Professor Úr érdekes, humoros és lenyűgöző előadását. A program végeztével elköszöntünk és megköszöntük a lehetőséget, mint a professzoroknak, mint kísérő és szervező tanárainknak. Nagyon örülök, hogy részt vehettem ezen a fantasztikus programon.”

Ezúton is köszönjük a laborlátogatás lehetőségét a Professor Úrnak, a kísérletet *Kátai Erzsébet* tanárnőnek!

Tóth Szilvia