

## Látogatás a Sanatmetalban

Iskolánkban a tanév során több osztály ismerhetett meg egy-egy egri vállalatot. A mi biológia-kémiás osztályunk a Sanatmetal iránt érdeklődött, mert implantátumokat és protéziseket gyártanak. Úgy gondoltuk, hogy ez a téma áll hozzánk a legközelebb. A gyárlátogatásra 2019. április 5-én, pénteken került sor.

Bár már halottam innen-onnan a Sanatmetalról, a gyárlátogatásig nem tudtam elképzelni, hogy pontosan mivel foglalkoznak. Azt nem is sejtettem, milyen magas színvonalú munkát végeznek. Így igazán érdekesnek találtam a bemutatást, kellemesen csalódtam.

A Sanatmetálhoz való kijutást nem nekünk kellett megszervezni, hanem buszt küldtek értünk, aminek nagyon örültünk. Amikor megérkeztünk, egy rövid eligazítás után, Bojtos Bálint és Madácsi Tamás fejlesztőmérnökök interaktív fizikaórát tartottak nekünk. Az előadás több témát is érintett, széleskörű képet kaphattunk a vállalat működéséről, így software-es segédeszközökről, fejlesztési folyamatokról, esettanulmányokról. Megmutatták, hogy az iskolában tanult matematika, fizika, kémia és biológia ismereteket alkalmazzák a hétköznapi munkájuk során. Tömör és végig érdekesítő volt. Az előadás végén az elmondottak alapján részt vettünk egy Kahoot-os vetélkedőn is, ahol a dobogósok ajándékot kaptak.



Ezt követően a gyár területén körbevezetett minket Keller Johanna, az ortopédiai gyáregység igazgató asszisztense. Bemutatta az egyes gépeket és azt, hogy hogyan működnek, mi a feladatuk. Beszélt az egyes részlegek különlegességeiről, megosztott több érdekes történetet a gyár működésével kapcsolatban. Engem személy szerint lenyűgözött, milyen magas színvonalon és milyen magas technológiájú munkagépekkel dolgoznak. Megdöbbentett, hogy milyen sokrétű gyógyászati eszközöket gyártanak: ortopédiai,



fogászati, állat és humángyógyászati implantátumokat és protéziseket. Egyes esetekben egyedi tervezéseket és annak gyártását is megvalósítják.

Folyamatosan tartják a kapcsolatot és szorosan együttműködnek orvosokkal és klinikákkal, hogy fejlesszék és tökéletesítsék termékeiket.

Látogatásunk végén kipróbálhattunk „Wiwe” nevű diagnosztikai eszközüket, mely összepárosítható okostelefonnal. Könnyedén mér EKG-t és sokféle egészségügyi adatot.

Összességében nagyon érdekesnek találtam ezt az élményt, és hálás vagyok a lehetőségért, hogy a Sanatmetalnál járhattunk.



*Máté Bence és a 11c osztály beszámolója*