November 13-án csodálatos élményben volt részünk, ugyanis látogatást tehettünk a Mercedes Benz

Megfigyelhettük az autókészítés folyamatát, amelynek 4 része van. Az első résznél azt mutatták be, ahogyan a karosszéria formázása zajlik. Az alumíniumot egy úgynevezett présgépbe teszik, amiben a karosszéria egy adott részét formázzák meg. Kamerán keresztül mi is megfigyelhettük, hogyan zajlik ez a folyamat.

A második résznél a karosszéria összeillesztését láthattuk. Többfajta összerakási módot is bemutattak, amelyekhez példadarabok is társultak: (pl.: ragasztás, forrasztás, hegesztés stb.).

A harmadik rész a fényezési üzem, de azt sajnos nem nézhettük meg, mivel ez a látogatók előtt zárva van. Itt egy hatalmas medencényi védőrétegbe eresztik a karosszériát, majd különböző rétegeket helyeznek rá. A legérdekesebb réteg, amit az idegenvezető el is magyarázott, az a fedőlakk. Ez egy speciális védőréteg, ami elég vastag is. Az idegenvezető azt mondta, hogy ettől az autó 60-70 gépi autómosást is kibír, anélkül hogy kopna az autó fénye és színe.

Majd elérkeztünk az utolsó részhez, melyben a motort és az autó belső részét szerelték be, amitől igazán autónak lehet nevezni. (Érdekességképpen ideírnám, hogy a motort nem itt készítik, hanem Németországban.) Közben megfigyelhettük, ahogyan beszerelik az ajtót és a kormányt, illetve ahogy kipróbálják a vadonatúj autókat.

Egy életre szóló élményben volt részem, és nagyon örülök, hogy elmehettem. Köszönjük Lucza László tanár úrnak a szervezést!

Készítette: Rácz Boglárka