

12.B osztálykirándulás 2019.19.19-20. Paks és Mártély

Az utolsó évünket sem kezdhettük osztálykirándulás nélkül, ami idén a Paksi Atomerőmű Látogatóközpontjába, az Atomenergetikai Múzeumba, illetve a Mártélyon már jól ismert tanösvényre vezetett el minket Berecz János tanár úrral.

Csütörtök reggeli buszozással jutottunk el Paksra, ahol az épület előtti parkban megtalálhattuk híresebb magyar fizikusoknak mellszobrait (mint pl.: Szilárd Leó, Teller Ede, Wigner Jenő, Kármán Tódor) tekinthettük meg egy atommag körül, illetve olvashattunk rövid történeteket felfedezéseikről. Ezt követően be is jelentkeztünk a látogatóközpontba, ahol rövid várakozás után körbevezettek bennünket egy interaktív kiállításon. Először még helytörténeti és néprajz elemekkel találkoztunk, melyek bemutatták Paks és környéke múltját. Ez után egy interaktív táblán keresztül információkat szereztünk a paksi- és az országos áramtermelésről. Volt lehetőségünk kipróbálni egy energiatermelő kerékpárt, ami tökéletesen szemléltette velünk az energiafejlesztés nehézségét. Következő ábrákon radioaktivitásról, háttérsugárzásról, illetve a maghasadásról olvashattunk néhol igen meglepő információkat, illetve beszéltünk a radioaktív hulladékok sorsáról is. A reaktor aktív zónáját valóságghű üzemanyag-kazettákkal jelképezték, ami mellett egy animációs modell szemléltette a blokkok működését.

A hallottakat közelebbről is megtekinthettük, amikor körbementünk az atomerőmű üzemi területén. Itt betekintést nyerhettünk a blokkvezénylőbe, a reaktorcsarnokba, valamint a szükséges védőfelszerelésekkel tulajdonunkban rövid sétát tehattunk a turbinacsarnok egyik turbinagenerátora körül.

Rövid pihenő után kisbuszokkal elmentünk az Energetikai Múzeumba, ahol közel 2000 m²-es kiállítótérben közelebbről megtekinthettük az atomerőműben használt berendezéseket. A kiállítótér két nagy részre volt osztva: bal oldalon az erőmű és a helyiek történetéhez kapcsolódó emléktárgyakat, kitüntetések, műszereket találhattunk, a jobb oldalon pedig nagyobb berendezések voltak kiállítva. A látogatás végén még bemutatták a tesla-tekerics „zenélő képességeit” is.

A napunkat hosszú úttal zártuk Mártélyra, ahol a Riverside Kempingben leltünk szállásra. Este kellemes tűz körül ülve sütöttük meg a vacsoránkat, miközben jót beszélgettünk és játszottunk.

Reggel nem túl korán újult erővel útnak indultunk a mártélyi tanösvényen, ami mindig tud valami újat mutatni nekünk a természetes élővilágról. Viszont ez nem tartott túlságosan sokáig, így nem sokkal dél után már haza is értünk egy ismételten jól eltelt, élményteljes kirándulásból.

