

Színes Fizika Téma napok

THURI GYÖRGY GIMNÁZIUM

Március 21-én ismételtén Budapesten jártunk a „Színes Fizika Téma napok” keretében. A 11.B-s és 12.C-s diákok, mintegy száz évet léphettek vissza a történelemben: a hazai vas- és acélöntészet története korhű környezetben, GANZ 1964-ig üzemelő budai öntödéjében elevenedett meg. A tárlat a 19. század második felétől az I. világháborúig virágkorát élő öntöttvasművességet mutatta be.

A kéregöntőde eredeti berendezéseit járhattuk körül tárlatvezető segítségével: a vasolvasztó kemencéket, a csapolóüstöket, az öntőüstöket, a forgódarukat, a formázószekrényeket. Végigkísérhettük egy cső alakú vasöntvény formázását, a magkészítés menetét. Az állandó kiállításon Ganz Ábrahám és Mechwart András munkásságát is felvázolta vezetőnk.

Az öntött harangokat meg is szólaltathattuk, felemelhettük az olvasztásra szánt nyersvas tömböket, kézbe vehettük az öntőkanalat. A régi öntőde utolsó munkanapjáról vetített 13 perces dokumentumfilm segített megérteni a technológiát.

A múzeum megtekintése után átsétáltunk a Margit-hídon, megcsodálva a híd gyárban készült öntöttvas szerkezeteit, kandelábereit.