



Orosházi Táncsics Mihály Gimnázium és Kollégium
5900 Orosháza, Táncsics u. 2-4. Tel.: 30/321-1661
tancsics@tancsicsoh.hu OM: 028279 www.tancsicsoh.hu



Beszámoló a Magyar Kémikusok Egyesülete Csongrád Megyei Csoport részére

A tavalyi év folyamán nyújtottunk be önökhöz pályázatot, melyben támogatásukat kértük egy igen népszerű programunkhoz, látogatás a Paksi Atomerőműben. A világjárvány nem tette lehetővé, hogy ezt a programot az adott évben megszervezzük. Ebben az évben viszont a korlátozások nagy része megszüntetésre került, így lehetőségünk nyílt a tanulmányi út megszervezésére. Ez a programra elsősorban az emelt órás számú biológia és emelt órás számú kémia tagozaton tanuló diákjainknak szól, de a nyolcévfolyamos gimnáziumi képzésünk diákjai, valamint az angol tagozatos diákjaink is szép számmal képviseltették magukat, összesen a két buszon 110 fő. A Paksi Atomerőműben lehetőségük volt több csoportban megtekinteni a látogatóközpontot, melyben a kiállított tablókon szakvezetéssel hasznos információkat szerezhettek az atomerőmű működéséről. Ezek után kísérettel a csoport bemehetett a 4. blokkba, a géptermén keresztül sétálva láthatták testközelből, melyről a látogatóközpontban kaptak információkat. A következő programelem az Atomenergetikai Múzeum megtekintése volt, mely során az atomerőmű működése során használt kiállított eszközök megtekintése mellett érdekes kísérleteket láthattak a diákok. Az utolsó program a Radioaktív Hulladékokat Kezelő Kft-ben megismerhették az atomerőműből kikerülő radioaktív fűtőelemek elhelyezésének technológiáját, valamint a különböző aktivitású radioaktív hulladékok elhelyezésének lehetőségeit. Megítélésünk szerint ezek a programok népszerűsítik a kémiát azzal, hogy bepillantást enged egy atomerőmű működésébe, ezzel segít eloszlatni a félelmeket az atomerőmű kapcsán, formálja a tanulók szemléletét és előtérbe helyezi a környezetvédelem kérdését, illetve a megújuló energiaforrásokra hívja fel a figyelmet.

A megítélt támogatást az utazási költségekhez használtuk fel.

Az esemény a helyi médiában is megjelent:

<https://oroscafe.hu/2022/05/25/tancsics-gimnazium-paksi-eromu-110-en-a-4-es-reaktorblokkban/>



Orosházi Táncsics Mihály Gimnázium és Kollégium
5900 Orosháza, Táncsics u. 2-4. Tel.: 30/321-1661
tancsics@tancsicsoh.hu OM: 028279 www.tancsicsoh.hu



A tanulmányi úton részt vevők (forrás: saját készítésű kép)



A látogatóközpont megtekintése (forrás: saját készítésű kép)

Ezúton kívánjuk megköszönni támogatásukat az iskola vezetése, valamint a biológia-kémia, matematika-fizika munkaközösségek tagjai nevében.

Orosháza, 2022. május 27.

Franciszti László
biológia-kémia szakos tanár
Orosházi Táncsics Mihály Gimnázium és Kollégium

**Az Orosházi Táncsics Mihály Gimnázium és Kollégium
a Szegedi Tudományegyetem Békés megyei rezidensközpontja**