

Foucaultra emlékezett a nyíregyházi Móra

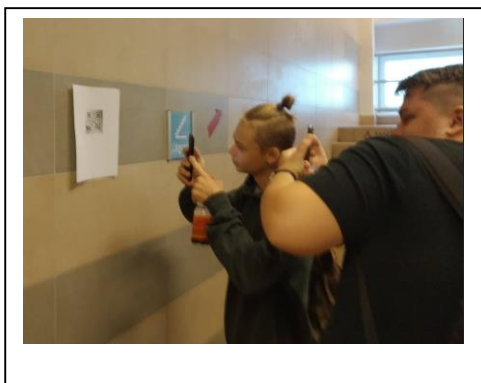
Júliusban találkoztam először ezzel a pályázattal , hogy Léon Foucault francia fizikus 200 éves születésnapja alkalmából (született 1819. 09.18. Párizs) meg lehet emlékezni. A pályázatot elolvasva nagyon megtetszett, hogy újra hasznosító PET palackkal kell dolgozni. Mi ÖKO iskola vagyunk, nem volt kétség, hogy jelentkezünk kell. Először csak lehetőségként jelentkeztem be és vártam az iskolavezetőséggel való első találkozónkat. Augusztusba mikor beszámoltam a programról igent mondtak és belevettük az éves munkatervbe. Akkor véglegesítettem jelentkezésemet és 2019. 09.18-án megvalósítottuk a kísérleti délutánt.

Meglepetésünkre a Nyíregyházi rádió is hirdette a mi kísérleti délutánunkat.

A fizika nap célja, hogy Léon Foucault munkásságán keresztül közelebb vigyük iskolánk tanulóihoz a fizika tantárgyat. Szeretnénk, ha a gyerekek szakkörök keretében illetve a szabad idejükben is foglalkoznának természettudományos tárgyakkal.

A jeles naphoz kapcsolódó programok (6-8 évfolyam számára):

Hatodikos tanulóink még csupán szemlélői voltak az eseményeknek a 7-8. évfolyam osztályonként 5 fős csapattal vet részt a feladatokban, a többiek szintén nézők.



A délelőtti szünetekben QR kód leolvasásával a fizikus életének fő mozzanatairól kaptak információt.



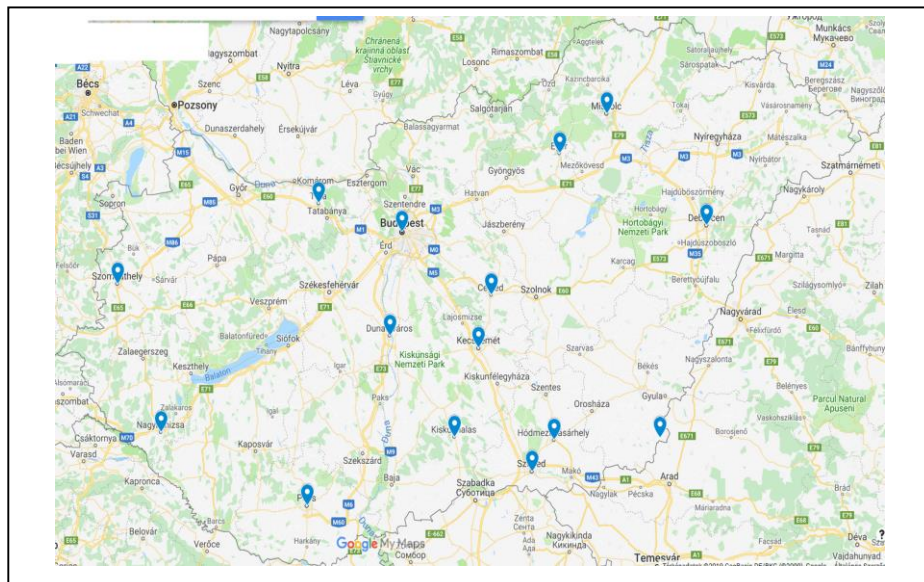
Utolsó óra után megkapták a kérdéseket Léon Foucault életéről, amire a csapatok válaszoltak a kódok alapján. Majd egymás kérdőíveit javítva folyt az értékelés.





Délután előadást hallgathattak meg a fizikus életéről, és egy filmrészletet tekinthettek meg az eredeti párizsi inga készítéséről, működéséről.

Előadás közben azt is megtudhatták a tanulók, hogy Magyarországon hol, milyen nevezetes helyeken találkozhatnak ingával.



Aztán műhelymunka következett: inga elkészítése és kipróbálása csapatonként, újra hasznosító, PET palackból.



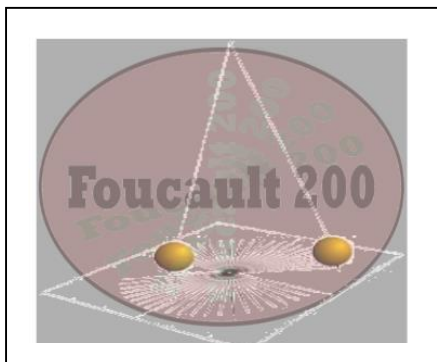




A nézők sem maradtak feladat nélkül. Ők poszttereket helyeztek el egy gyönyörűen feldíszített paravánra. Vigyázva arra, hogy az életútja időrendben legyen.



Végül az ajándék sem maradhatott el, egy-egy általam tervezett és készített hűtőmágnes formájában. Ezzel a délutánnal mindenki nyert hisz részt vehetett egy izgalmas alkotó tevékenységben.



Ismét meglepetés ért minket a Kelet Magyarország című napilapban is megjelent egy cikk a kísérleti délutánról.



Nyíregyháza 2019. 10. 07.

Hegedűsné Kalla Imola

matematika – fizika szakos
pedagógus