



Beszámoló
a 2016-os CERN- i magyar fizikatanári továbbképzésről



Készítette:

Berkes-Sinka Márta

tanár

Egri Dobó István Gimnázium

Mindenek előtt szeretnék köszönetet mondani az MTA Wigner Kutató Központnak, hogy részt vehettem a CERN- i tanár továbbképzési programon. Nagy megtiszteltetés volt és óriási élményt jelentett számomra, hogy tagja lehettem a csapatnak.

Évekkel ezelőtt már hallottam a magyar fizika tanároknak szóló svájci továbbképzésről, Moróné Tapody Éva Kolléganő hírlevelében. A múlt tanévben volt először bátorságom jelentkezni. Örömmel olvastam Horváth Dezső levelét, melyben értesített a részvételemről.

Izgatottan vártam a hetes svájci tartózkodást. A hetes program alatt a Szervezők mindent megtettek, hogy minél többet megtudjunk a részecskefizikáról, a CERN munkájáról. Nagyon élveztem az egy hét minden percét, a színvonalas előadásokat, az üzemlátogatásokat. Különösen az tetszett, hogy Oláh Éva, Horváth Dezső, Ujvári Balázs, Pázmándi Péter, Szillási Zoltán és Béni Noémi igyekeztek megmutatni nekünk mindent és megtettek mindent azért, hogy jól érezzük magunkat.

Úgy gondolom, minden fizika tanárnak részt kellene vennie ezen a programon, mert fizikatanárok feladata a fizika népszerűsítése, megszerettetése. És már csak élménybeszámolóval is felkelthető a diákok érdeklődése.

Az Egri Dobó István Gimnáziumban tanítok szeptembertől fizikát, informatikát és biológiát, ahol az iskola nagy hangsúlyt fektet a tehetséggondozásra.

2016. szeptember 17-én két tanulóval részt vettünk a CERN- Wigner Open Days programon, ahol megtekintettük az adatközpontot is.

Iskolánkban működött Természettudományos Önképző Kör (Dobó TÖK), melyet szeretnék újra életre hívni, és a matematika – fizika – informatika munkacsoport tagjaival úgy döntöttünk, hogy az idei tanévet a részecskefizikának szenteljük. Október közepén lesz az alakuló Önképző Köri foglalkozás. Decemberben tartok élménybeszámolót, melyre készült prezentációm szeretném nektek elküldeni.

Minden évben megrendezzük a Dobós Tudományos Napok (DTN) című rendezvényünket. A DTN a 2016/2017-es tanévben március 27 és 31 között kerül megrendezésre. Nagy öröömre szolgál, hogy Horváth Dezső előadóként ellátogat hozzánk. Béni Noémivel és Szilási Zoltánnal pedig virtuális látogatást is szeretnénk tenni a CERN- ben.

Nagyon várom már a november 12-én megrendezésre kerülő utótálálkozót.

Üdvözlettel:

Berkes-Sinka Márta

