

Tájékoztató

és

Előzetes jelentkezés

a budapesti Berzsenyi Dániel Gimnázium

CERN-i tanulmányútjához.

A BDG fizika munkaközössége 2016. tavaszára tanulmányutat szervez az iskola diákjainak a Genf melletti CERN kutatóközpontba.

Az útról jelenleg a következő információkat mondhatjuk:

Időpont, tervezett program: 2016. március 2. – március 6.

Indulás az iskolától **március 1.-én késő este**, egész éjszakai majd napközbeni utazás után **március 2-án délután** érkezés a CERN-hez. Találkozás a csoport kinti vezetőivel, majd a szállás elfoglalása.

Március 3-4-5.: szakmai programok a CERN-ben az odakint dolgozó magyar kutatók szervezésében. Ezek előadásokkal egybekötött laborlátogatások. Több nagy kísérlet helyszínére ellátogathatunk. A végleges program még nem készült el.

Március 5. délután: Kincsvadászattal egybekötött városnézés Genfben. A késő délutáni, esti órákban indulás haza.

Március 6. A déli órákban érkezés Budapestre.

Az út valóban tanulmányút, nem kirándulás. A program sűrű, a csoport gyakorlatilag reggeltől estig fizikázik majd.

A csoport kapcsolattartója és CERN-i vezetője **Béni Noémi**, a CMS kísérletben dolgozó magyar fizikus. A nyelv magyar, a helyszíneken a szakmai előadásokat az ott dolgozó magyar fizikusok, kutatók vállalták. Vállalta a csoport kinti kíséretét Horváth Dezső, Széchenyi-díjas fizikus is.

A csoport tervezett létszáma: 48 fő + kísérő tanárok. Az útra a BDG 10., 11. és 12. évfolyamos tanulói jelentkezhetnek tagozattól függetlenül. A csoportot várhatóan négy berzsenyis tanár kíséri majd.

Szállás: az előző úton bevált szállodában szeretnénk megszállni. Ez a hotelF1 Genève aéroport, Route de Meyrin, 01210 Ferney Voltaire, France

(<http://www.hotelf1.com/gb/hotel-2257-formule-1-hotelf1-geneve-aeroport-ferney-voltaire/index.shtml#>).

A szoba ára tartalmazza a péksüteményből, vajból, lekvárból álló reggeli árát is. Az előző út tanulságaiból okulva tervezünk vinni néhány rúd szalámit, sajtot is.

Szállást a csoport végleges összeállása után foglalunk majd.

Étkezés: a reggelin kívül még csütörtökre és péntekre közös meleg ebédet és vacsorát, szombatra ebédet szeretnénk a csoportnak. Ezt a CERN központi étkezdéjébe kértük. Itt nem lehet csoportosan befizetni az étkezést, ezért azt kérjük, hogy az erre szánt összeg, 20-21 000 Ft svájci frankban legyen minden utazónál. Az ételeket mindenkinek önállóan kell kiválasztania és egyénekenként fizetnie. Segítségül az étterem weblapja:

<http://www.novae-restauration.ch/menus/?x=d894ddae3c17b40b4fe7e16519f950f0&y=c7b3f79848b99a8e562a1df1d6285365&z=33>

A szombati vacsora már nem az étteremben lesz, ezt szintén önállóan, Genfben oldják majd meg az utazók.

Utazás: a legkedvezőbbnek a már több hasonló CERN-i utat lebonyolító Pizolit Busz Kft. ajánlatát találtuk. (<http://www.pizolitbusz.hu>).

Várható költség: 75 000 Ft körül. A végleges és pontos összeget az euró és a svájci frank árfolyamának alakulása befolyásolja.

Ebből be kell fizetni a busz és a szállás költségét, fejenként 55 000 Ft-ot, az étkezésre szánt 20 000 Ft-ot mindenki svájci frankban hozza magával.

Költőpénzt mindenki egyéni igényei szerint hozhat. Nem tervezünk olyan közös programot, amihez plusz kiadásra lenne szükség.

Egyéb: minden résztvevőt kérünk, hogy az útra egyéni utasbiztosítást kössön.

Jelentkezés:

a kitöltött jelentkezési lap leadásával és 15 000 Ft előleg befizetésével Izsa Éva tanárnőnél, a 12. szertárban.

Határidő: az őszi szünet utáni első hét péntekje, azaz **2015.november 6.**

A hátralévő 40 000 Ft-nyi összeget egyben 2015. november végéig vagy két részletben, 20 000 Ft-ot november végéig majd 20 000 Ft-ot 2016. február végéig kérjük befizetni egy később megadott számlaszámra.

Mivel az előrejelzések szerint az érdeklődés nagyobb, mint a csoport maximális létszáma, a jelentkezőknek vállalni kell a következőket:

- az utazás feltétele az, hogy a jelentkezők részt vegyenek a fizika munkaközösség által szervezett, a CERN-ben ill. a Wignerben Intézetben dolgozó fizikusok, Horváth Dezső és Jancsó Gábor professzorok által tartott felkészítő előadásokon
- túljelentkezés esetén a fizikatanárok és osztályfőnökök véleményét figyelembe véve választjuk ki a résztvevőket. Elsősorban a tanulmányi munkát, az iskolai teljesítményt vesszük figyelembe, de az iskolán túli programokon való részvétel, közösségi munka, magatartás is számít
- ha valaki nem jut be a csoportba, a jelentkezéskor befizetett előleget visszakapja.

A kialakult csoportot folyamatosan tájékoztatjuk az úttal kapcsolatos aktuális kérdésekről, indulás előtt a résztvevőknek illetve a szüleiknek szeretnénk tájékoztató megbeszélést is tartani.

Ha az olvasottakhoz kérdése vagy észrevétele van, keresse Izsa Éva tanárnőt az izsa.eva@freemail.hu címen vagy személyesen az iskolában.

Ha valaki szeretne utazni, de anyagilag problémát okoz az út, jelezze ezt a válaszlapon, hogy az iskolai alapítványhoz fordulhassunk támogatásért.

Jelentkezési lap

Szeretném, ha gyermekem,....., a BDG osztályos tanulója részt vehetne az iskola által 2016. március 2-6. között a CERN-be szervezett tanulmányúton.

A jelentkezéssel együtt befizetek 15 000 Ft, azaz tizenötezer forint előleget, amit visszakapok, ha gyermekem mégsem utazik.

A program költségét vállalom
csak részben tudom vállalni
nem tudom vállalni.

(A megfelelő rész aláhúzendó.)

Szülő neve (olvashatóan):.....

Szülő e-mail címe:.....

Szülő telefonszáma:.....

Budapest, 2015. október

.....
Szülő aláírása

Átvételi elismervény

.....,osztályos tanulótól

átvettünk 15 000 azaz tizenötezer forintot előlegként a BDG 2016. tavaszára szervezett CERN-i tanulmányútjára.

Budapest, 2015.

.....