

Kutatók Éjszakája-ismét

2016 óta töltik tanárok és diákok közösen a szeptember utolsó péntek estéjét Budapesten, a Kutatók Éjszakája nevű programon. A rendezvény célja bepillantást engedni a különböző tudományterületek titkaiba, helyenként interaktív módon. A programot nagyon várjuk, mivel különleges élményt nyújt mindenkinek. Az idei tanévben iskolánk három csoportja vett részt a Kutatók Éjszakáján.

A 11. és 12. évfolyam fizika fakultációs diákjai által a BME-n megtekintett programok:

Barátunk az atom, optikai érdekességek, atomerőmű szimulátor

Mézői szimulációk interaktívan

Mindennapi áramlástan, kísérletek

Hartlein Károly: Semmi varázslat, csak fizika.

A kísérletek évek óta nagyon népszerűek, az interaktív bemutatók, amiben a diákok is tevékenykedtek nagy élményt jelentenek.

A biológia fakultációsok 11. évfolyamos csoportja az ELTE TTK programjain vettek részt.

Miről mesélnek a csontok? Antropológiai bemutató

Mi a rákra jó egy muslinca, hát pont arra!

A vegyészolimpia

Emberi agyhullám vizsgálata

Szemmozgások követése elektrookulográfiával

Baktériumok testközelből

Az agy mikroevolúciója

Sok mindent lehetett megtapasztalni, közelről megvizsgálni, a kísérletek nagyon látványosak voltak.

A végzős biológia fiktosok a Semmelweis Egyetem programjait látogatták.

A csoport két tanulója élő műtéten vehetett részt, ahol megnézhatték a DaVinci sebészrobot működését a nőgyógyászatban.

A többiek programja pedig a következők voltak:

Beszélgessünk az állatkísérletekről

A láthatatlan orvos-ki mondja meg, mi a bajod?

Altatás és megmentés: Intenzív élménykörút a kórház rejtett bugyaiban.

A programok nagyon érdekesek voltak, igazán közel hozták hozzánk a gyógyítás különböző aspektusait.

A szervező tanárok voltak: Békésné Balázs Edit, Tóth Szilvia és Kátai Zita