

BESZÁMOLÓ

KIRÁNDULÁS A BUDAPESTI KUTATÓK ÉJSZAKÁJÁRA



Szeptember utolsó péntekén 2014-ben is megrendezésre került a Kutatók éjszakája, immáron kilencedik alkalommal. A Robotika szakkör keretében mindig kiemelt figyelmet szenteltünk arra, hogy diákjaink az informatika működését az aktuális, hétköznapi életben megvalósulva lássák. A Robotika szakkör keretében mindig

kiemelt figyelmet szenteltünk arra, hogy diákjaink az informatika működését az aktuális, hétköznapi életben megvalósulva lássák. A Kutatók éjszakája továbbra is az ország egyik legjelentősebb tudományos ismeretterjesztő eseménye. Minőségi ismeretterjesztés és szórakozás egyszerre, mely évről évre egyre több látogatót vonz, ingyenes programokkal, érdekes látnivalókkal és máskor nem látogatható különleges helyszínekkel. A programok kiválasztásánál célunk volt a környezettudatosság és informatika kapcsolatának megmutatása is.

A kiránduláson iskolánk Informatika és Robotika szakköre együtt vett részt. Az alábbiakban táblázatban leírtuk a megvalósult programok menetrendjét.

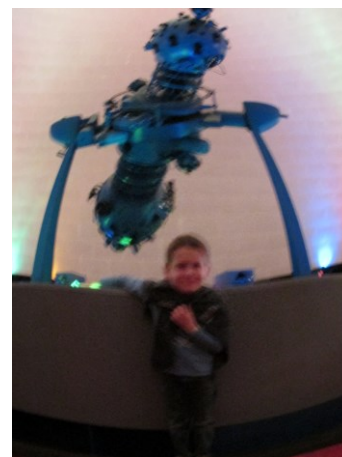
MEGVALÓSULT PROGRAMOK:

Sorrend	Helyszín és program	Időpont/tartam
Indulás	Debrecen, Huszár Gál Iskola (ebéd után)	11:30
1. állomás	Részvétel a központi helyszínen: Tempus Közalapítvány (Budapest, Ajtósi Dürer sor 19-21.) Műhelyek, látványos interaktív programok	15:00-17:00
2. állomás	"Úrtávcsöves felfedezések . Magyar részvétel a Kepler programban: Budapesti Planetárium	17:30-18:30
Vacsora	KFC	18:45-20:00
3. állomás	Látogatás az ERICSSON Magyarország világhírű kutató laboratóriumaiban. Együttműködésben a BME VIK Elektronikus Eszközök és Szélessávú Hírközlés és Villamosságtan Tanszékével	20:00-23:00
Utóvacsora	Mc' Donalds: Budapest, XI. ker. Móricz Zs. körtér	23:00-00:00
Hazaérkezés	Debrecen, Huszár Gál Iskola	04:00

1. állomásról. A központi helyszínen, a Tempus Közalapítványnál több kis helyszín közül választhattunk. Rengeteg kísérletet végezhettek a fiatalok és sok ismeretterjesztő anyagot gyűjtöttek össze. Mérnökök óvodájától elkezdve pályaválasztási tanácsadóig rengeteg érdekes programon vettünk részt. A műszaki felsőoktatási intézmények kutató csoportjaikkal jelentek meg. Például rajban mozgó drónok kutatási projektjével is találkoztunk. A mérnökök óvodájában kipróbálhatták kreativitásukat: körömkeféből, elektromotorból mozgó kutyut építhettek, rossz cd lemezből, elektromotorból, filctollakból pedig rajzgépet. Teszteket kellett megoldaniuk az állomásokon a fiataloknak, amik helyes kitöltése után pedig választható ajándékot szerezhettek. Többen az összes ajándékot begyűjtötték.



2. állomásról. A Planetáriumban egy komoly témáról szóló előadásra mentünk be. Az előadó az európai Kepler programban történő magyar részvételről beszélt. A kutatás egyik fő célja távoli naprendszerekben Föld típusú bolygók keresése. Ennek a kutatásnak a módszeréről és sikereiről volt beszámoló.



Innen vacsorázni mentünk, majd következett a harmadik program.

3. állomásról. Helyszín az ERICSSON Magyarország világhírű kutató laboratóriumaiban volt. Nyomkövetős autókkal, robotharccal, repülőgép szimulátorral, 3d nyomtatókkal, hírközlési csúcstechnológiával és kutatások eredményeivel találkoztunk. Minden korosztály számára volt érdekesítő program.

