



ZIPERCEK



EMBERI ERŐFORRÁSOK
MINISZTERIUMA



EMBERI ERŐFORRÁS
TÁMOGATÁSKÉZELŐ



Nemzeti
Tehetség Program

Iskola a jövőből: különleges programok a Zipernowsky Családi napján

Robotok a terepasztalon, ezüstösen csillogó díszletek, egyedi mérnökjátékok és technikák – a Zipernowskyban az idei Családi napon bemutatkoztak a Talentum robotika szakkör tehetségei és szakértő segítők.

Telefon vagy tudomány?

Van már bennünk ösztönös vonakodás a hasznossal szemben, hiszen úgy véljük, ami javunkra válik, az szükségszerűen kevésbé élvezetes. Ami finom, az lehet, hogy egészségtelen, a környezettudatosság megalkuvással járhat, a tudománynál élménydúsabb a könnyed szórakozás. Ha feltennénk a kérdést a gyerekeknek, hogy mivel töltenék szívesebben az idejüket: egy telefonos játékkal vagy egy tudományos projekttel, elég egyöntetű lenne a válasz.

Jobban lekötötte őket, mint bármi

A zipis diákok közül is minden bizonnyal csak kevesek tették volna le a voksukat a tudomány szórakoztató jellege mellett – egészen április 21-éig. Mert a Zipernowsky Családi Napon mindez megváltozott, és ugyanerre a kérdésre a zipis diákok alighanem másképp felelnének. Ugyanis olyan délutánnak lehettek részesei, amelynek minden percét messzemenőig élvezték, és a tudomány éppúgy, lekötötte figyelmüket, mint addig csak legkedvesebb foglalatosságaik.

Terepen a robotok

Hogy mindez így történhetett, és valóban szemléletfordító rendezvénné válhatott az idei, a Föld Napját ünneplő zipernowskys Családi nap, az a rendkívül színes, a tudományterületet részleteiben és empirikusan megmutató eseményegyüttesnek köszönhető, amely az Emberi Erőforrások Minisztériuma és a Emberi Erőforrás Támogatáskezelő által rendelkezésre bocsátott forrásból a Nemzeti Tehetség Program pályázatán támogatást nyert Talentum robotika szakkör eredményei köré szerveződött. Díszvendégként az iskola volt igazgatóját, Horváth Bors Rudolfnét köszöntötték, aki hosszú évtizedes munkájának elismeréseként a Pedagógiai Szolgálati Emlékérmét vehette át Gál Jenőnéől, az Észak-Budapesti Tankerület oktatási referensétől. Az esemény fényét tovább emelték a jeles vendégek: Kelemen Viktória, Óbuda-Békásmegyer Önkormányzatának alpolgármestere, Marlokné Somogyi Ildikó, Óbuda-Békásmegyer Oktatási és Kulturális Osztályának osztályvezetője, Halasiné Petrovai Erika, Óbuda-Békásmegyer Oktatási és Kulturális Osztályának óvodai referense, valamint Stefán Mariann, a Gyermeksziget-Montessori Óvoda óvodavezetője is megtisztelte jelenlétével a rendezvényt. Az ünnepélyes pillanatok után a Talentum szakkör Benke Ildikó informatika tanár nő által mentorált tehetségígéretei mutatták be az általuk épített és programozott robotokat a Simon Mariann tanár nő által tervezett, saját készítésű makettekől álló terepasztalon.

Kis mérnökök: alkotás kockákból, aludobozokból

Az ámuló kérdésekre azonban nem csupán elméleti válaszokat adtak: a felhasznált technikákat bárki kipróbálhatta, az Abacusan Stúdió vezetőjének Sugár Sárának köszönhetően a gyerekek építhettek a robotokat is alkotó építőkockákkal és a különböző mérnökjátékokkal, az Alu-Go feltalálójának, Balázs Gyulának az irányításával elsajátíthatták az alumíniumhulladékból való alkotás módszereit, sőt, egy hosszú barátságláncot is készítettek, melyet a rendezvény lezárásaként közösen a magasba emeltek.

Most már a tudomány áll nyerésre

Az alkotás öröme mellett a közösségi játékok utánózhatatlan élménye mutatta meg, hogy pár egyszerű kellékkel és egymás bevonásával milyen nagyszerű és minőségi időtöltés valósítható meg, amelynek élvezetessége bizony felülmúlja a megszokott szórakozások által nyújtott örömet. És ez volt az igazi hozománya az idei Családi napnak: megváltoztatta az ösztönös vonakodással teli szemléletet, a gyerekek

számára a „tudomány”, a „hasznos” és a „szórakoztató” már nem egymásnak ellentmondó, hanem éppen hogy összetartozó fogalmakká váltak. Nem tettük fel a kérdést, hogy egy ugyanilyen délután vagy pár órás online játék közül melyikre voksolnának, de gyaníthatóan más válaszok születtek volna, mint a Családi nap előtt, ahol egyébként négy telefon gazdájának keresésére is indulni kellett. Egész egyszerűen elfeledkeztek róla.

Horváth Orsolya
tanárnő

