„CSODÁK PALOTÁJA" CSÍKSZEREDÁBAN

Játék a természettudományok megszerettetéséért

Ha a megvalósítás folyamata a tervek szerint alakul, októberben már fogadhatja látogatóit az a fizikai kísérleteken alapuló élményközpont, amely a tavaly bezárt budapesti Csodák palotája létesítmény mintájára épül. A Pro Agricultura Hargitae Universitas Alapítvány taplocai székházában 18 eszközzel csábítják a gyermekeket a természettudományok felé, a távolabbról érkezőket pedig el is szállásolhatják a kialakítás alatt levő vendégszobákban.

Kovács Hont Imre

kovacs.hont.imre@hargitanepe.ro



Fakírágy a budapesti Csodák Palotájában. Fizika játszva FOTÓ: CSODAKPALOTAJA.HU

Világszerte azt tapasztalják, hogy a gyermekeket más témakörökkel szemben kevésbé érdeklik a természettudományok. Egyrészt ezen tartárgyak ismereteinek elsajátítása is nehezen megy, másrészt pedig maga a hozzájuk való viszonyulás sem felhőtlen, mert a felmérések azt igazolják, hogy a természettudományokat nem is szeretik annyira a gyermekek.

– Ennek a jelenségnek az orvoslására számos országban elindult egyfajta mozgalom, amely innovációs parkok létrehozását célozza nevelő szándékkal. Kísérleteken alapuló, játékos oktatással próbálja megszerettetni a gyermekekkel a reál tantárgyakat – mutatta be az elképzelés alapjait Magyar Ferenc, a Pro Agricultura Hargitae Universitas Alapítvány operatív alelnöke.

Magyar nyelvterületen négy ilyen élményközpont működik: egy Budapesten, kettő Felvidéken, egy pedig Délvidéken. A legismertebb a budapesti Csodák palotája volt, amely tavaly zárta be kapuit. Azóta a Babilon Center élményház vette át a szerepét. Ezek mintájára valósul meg a csíkszeredai élményközpont.

Már folyik az eszközgyártás

Az említett létesítmények szakemberei hétfőn keresték fel az alapítvány épületét, amelynek második emeletén jön létre az egyelőre név nélküli oktatási élményközpont. Az ide látogató mérnökök lesznek a kivitelezők, és az ő terveik alapján már folyamatban van az eszközgyártás.

– Roppantul bonyolult tervezői munka áll e mögött, hiszen a fizika törvényszerűségeinek bemutatására minél jobb szemléltetőeszközök kellenek, amelyeknek a kipróbálása biztonságos, és egyben élményt nyújt a gyermekeknek. Az elsődleges célközönség a fizikát tanuló korosztály, de egy felnőtt is szívesen elszórakozik ezekkel a berendezésekkel – mondta Magyar Ferenc.

Az épület második emeletén öt teremben – összesen mintegy 320 négyzetméteren – 18 kísérleti eszköz áll majd az érdeklődők rendelkezésére. Az eszközöket A3-as méretű információs lapok mutatják be, akárcsak az adott fizikai törvényt és a mindennapokból ismert, ide vonatkozó eseteket. Rezonanciát, mágnesességet, gravitációt és egyebeket sajátosan bemutató felszerelések mellett egy sötétített teremben 20 perces lézershowt is láthatnak a diákok és a felnőttek.

Az élményközpontnak a szaktanárokkal és a diákokkal való találkozások során keresnek nevet, a népszerűsítő kampány során pedig felhívják az oktatási intézmények figyelmét arra is, hogy kihelyezett fizikaórákra is várják a diákokat és a tanárokat. Az élményközpontnak ugyanakkor animátora is lesz, aki körbevezeti a vendégeket, bemutatja az eszközöket, és a gyermekek számára élménydússá teszi a félnapos programot. Az eszközhasználat és az animátor természetesen pénzbe kerül az alapítványnak, ezt az itteni zsebekhez mért belépőből teremtik elő. Az élményházat pályázati forrásokból valósítják meg: a több millió forintra rúgó program az Emberi Erőforrások Minisztériumának jóvoltából jöhet létre.

A termekben pillanatnyilag iskolabútorok találhatók, amelyeket az alapítvány a Moldvai Csángó-magyarok Szövetségének (MCSMSZ) adományoz.

Vendégszobák épülnek a földszinten

Mire az élményközpontot megnyitják, az alapítvány székháza vendégek fogadására is alkalmas lesz.

– Két jelentősebb munkálat folyik az épületben: az élményközpont létrehozása, a másik pedig vendégszobák és kiszolgáló helyiségek kialakítása – nyilatkozta a Szent István Egyetemen oktató operatív alelnök. – A háromágyas szobák közül hat már elkészült, most készül egy 8 személy befogadására alkalmas szoba. 32 vendégnek tudunk majd szállást biztosítani, a készülő konyha pedig 15 személyt szolgálhat ki egy időben. A szobáink fürdővel, televízióval felszereltek, az engedélyeztetésüket nemsokára elkezdjük. Lesz egy közösségi helyiségünk is olvasósarokkal, könyvtársarokkal, internethozzáférést biztosító tévékészülékkel. A vendégszobákat főként a Szent István Egyetem hallgatóinak adjuk ki, de megszállhatnak nálunk azok a diákok és kísérőik is, akik az élményközpontot keresik fel.

A vendégszobák kialakítását ugyancsak pályázati alapokból biztosítja az alapítvány. Magyar Ferenc szerint októberben az élményközpont és a vendégszobák működése is jó eséllyel beindul.

HIRDETÉSEK









