

Az Öntöttvas dicsérete – vetélkedő a múzeumban

Az Öntödei Múzeum 2011-ben készítette el új állandó kiállításának ötödik részét, „Az öntöttvasművesség virágkora” címmel, melyet a Nemzeti Kulturális Alap is támogatott.

E pályázathoz egy múzeumpedagógiai foglalkozássorozat is kapcsolódott, melynek záró eseménye 2011. november 16-án „Az öntöttvas dicsérete” című vetélkedő volt. A vetélkedőre három középiskola, a Csík Ferenc Általános Iskola és Gimnázium, az Öveges József Gyakorló Középiskola és Szakiskola és a Bánki Donát Közlekedésgépészeti Szakközépiskola és Szakiskola 16-17 éves diákjait hívtuk meg. Mindhárom iskola két csapatot állított ki 6-6 fővel.

A vetélkedőt megelőzően a diákok két alkalommal látogattak el a múzeumba. Először megtekintették a múzeumot, hangsúlyt helyezve a „Vas- és acélöntészet története” és az „Öntöttvasművesség virágkora” című kiállításokra, mely kiállításokról a vetélkedő kérdései zömében szoltak. A második látogatás során a diákok választ kaptak sok apró kérdésre, melyek a felkészülés során felmerültek bennük, és megtekintették az „Itt felejtették” – az öntöde utolsó napját bemutató filmet. Formázási és öntési gyakorlatot tartott számukra *Huszics György* öntőmester, aki megmutatta e szép, de igen nehéz szakma fogásait.

A vetélkedő vezetésére *Farkas Attilát* a Bánki Donát Közlekedésgépészeti Szakközépiskola és Szakiskola oktató tanárát kértük fel. A zsűriben foglalt helyet *Ötvös Zoltán*, a II. kerületi Polgármesteri Hivatal Művelődési Irodájának vezetője, *Gulyás Anikó*, az MMKM múzeumpedagógusa, *Huszics György*, a múzeum nyugalmazott múzeumpedagógusa, *dr. Tóth Levente*, a Miskolci Egyetem Műszaki Anyagtudományi Karának docense, valamint *dr. Lengyelné Kiss Katalin* múzeumvezető.

A vetélkedő kérdései igen változatosak voltak. Minden csapat kapott egy 12+1 kérdésből álló totót. Kaptak villámkérdéseket is, amelyekre gyorsan és tömören feleltek. A szóbeli feladatoknál becsúztak félreértések, amelyekhez a zsűri még pontosítást kért, de a legtöbb csapat így is nagyon aprólékosan mutatta be a rendelkezésre álló három percben *Mechwart András* munkásságát. A szakmai kérdésekre adott válaszokból az is kiderült, hogy a kéregöntés, a kupoló üzeme, a héjformázás is érthetővé vált a fiatalok számára.

A házi feladat „Az öntöttvas dicsérete” című kiállítás megtervezése volt, a megoldások sok érdekes, kreatív ötletet tartalmaztak. Ügyességi feladatként egy papírkályha mielőbbi elkészítése volt a cél, melynek alaprajzát *dr. Szunyogh Gábor* kollégánk szerkesztette meg.

A játék végén a zsűri értékelte a csapatok munkáját. Az első helyezett a Csík Ferenc Általános Iskola és Gimnázium első csapata lett, a második díjat az Öveges József Gyakorló Középiskola és Szakiskola egyik csapata nyerte. Harmadik helyen végzett a Csík Ferenc Általános Iskola és Gimnázium második csapata. Valamennyi résztvevő az OMBKE, a MÖSZ és a Miskolci Egyetem ajándékait kapta jutalmul.

A nyertesek az OMBKE jóvoltából a vetélkedőt követő napon jutalomkiránduláson vehettek részt. Meglátogatták a diósdí Kludi Szerelvények Kft. gyárát, ahol megtekintették a teljesen gépesített sárgaréz kokillaöntödét, melynek modern gépsorai szinte emberi beavatkozás nélkül végzik el a legaprólékosabb feladatokat, a megmunkálás, a nyomáspróba, a csiszolás és polírozás munkafázisait. Mindannyiunkat lenyűgözött az üzem 150, illetve 360 tonnás kovácsprésgépe. A gyárlátogatást kötetlen beszélgetés zárta a gyár műszaki igazgatójával, *Szalay Attilával*.

Ezután a nyertesek a diósdí Rádió és Televízió Múzeumot tekintették meg. A múzeum 1995. december 1-jén, a magyar rádió műsorszórás megindulásának 70. évfordulóján nyílt meg a rádióállomás egykori adótermében és a csatlakozó kisebb helyiségekben. A kiállításban a magyar rádiózás és televíziózás történetével, a stúdiók, az adók, és vevőberendezések működésével ismerkedhettünk meg. A múzeum két különtermében pedig *dr. Békésy György* Nobel-díjas fizikus, akadémikus, postamérnök Hawaii Egyetemről hazatért kísérleti berendezéseit tekinthettük meg. Hála és köszönet *Majzikné Szívós Ibolya* tárlatvezetőnek a színes magyarázatért.

A vetélkedő tapasztalatai alapján az Öntödei Múzeum múzeumpedagógiai kínálata tovább bővül, a pedagógusokkal való előzetes konzultáció után a vas- és acélöntészet története témakörben újabb lehetőség adódik az ismeretek elmélyítésére.

Csibi Kinga



Ismerkedés a múzeummal



Mechwart András munkásságát ismerteti az egyik diák



A nyertes kiállítás tervét ismertetik a „csíkesek”



Készül a reggeli kályha makettje



Értékel a zsűri



Jutalomosztás



Farkas tanár úr munkáját köszöni meg a zsűri