

Tudományosan

Komplex városi vetélkedőt tartottak a Bánkiban

DUNAÚJVÁROS Régi hagyomány folytatásaként rendezték meg tegnap a városi és városkörnyéki Komplex természettudományi vetélkedőt a Bánki iskolában az egyetem támogatásával.

Bár 1996 óta létezik, a versenyt 2001 óta már a mai, komplex formájában tartják meg Némethné Ámon Erika szervezésében. A jelentkező 3 fős csapatoknak bármilyen természettudományos témában kellett jelenséget vagy kísérletet bemutatniuk, megmagyarázni, bizonyítani, de lehetőség volt életrajz ismertetésére is.

A csapatok többsége meglehetősen érdekes és látványos módot választott. A Dózsa iskolások a szén-dioxidot mutatták be, méghozzá úgy, hogy szódadikarbónával és ecettel gázt fejlesztettek, ami rendre eloltotta nemcsak a



A vasvárisok a Pitagorasz tételt bizonygatják éppen

Kísérletek,
bizonyítások,
magyarázatok,
elméleti tudás

gyertyát, mécsest, de még az intenzíven égő magnéziumot is. A Vasvárisok az életrajzi opciót választották, ők Pitagorasz munkásságát ismertették, bizonyították tételét, készítettek vízből bort. A szilágyisok léggömböket használ-



Látható, a szén-dioxid egymás után eloltja a mécseket, de a pincében az életet is

FOTÓ: ADY GÉZA

tak, hogy a légnyomáskülönbséget szemléltessék, még tudómodellt is készítettek. A Dózsa másik csapata a testek tehetetlenségét bizonygatta látványos kísérletekkel.

A vetélkedés második felében matematika, fizika, biológia, kémia és földrajz feladat-

lapokat kellett megoldaniuk. Nemzeti parkok címerében kellett felismerni az állatokat, megnevezni az emberi csontokat, megmagyarázni, miért kémiai változás a magnézium égése, megmutatni, melyik az Erlenmeyer lombik, párosítani feltalálót a találmányával,

sakktáblán kellett elhelyezni 4 királynőt, úgy, hogy ne üthessék le egymást, és olyan kérdésre válaszolni, hogy mi a megalopolisz. A zsűri, amelynek elnöke dr. Nagy András főiskolai docens volt, a Szilágyi iskolát hozta ki győztesként.

BT