

Szakkákkal ismerkedhettek a legifjabbak

Megtartották a „Szakma=megélhetés a múltban, a jelenben és a jövőben” című pályázat díjátadóját a városi könyvtárban február 27-én. A versenyt a Hajdú-Bihar Vármegei Kereskedelmi és Iparkamara Hajdúböszörményi Szervezete írta ki.

A pályázat elsődleges célja az volt, hogy felhívja a figyelmet a szakmatanulás lehetőségeire és fontosságára a különböző életkorokban. A versenyre három kategóriában lehetett munkákat beküldeni. Egyéni rajzpályázatot írtak ki az óvodások részére, ebben 3 és 6 év közöttiek indulhattak, a képzőművészeti pályázatban háromfős csapatokban, 6 és 10 év közöttiek (1-4. osztály) vehettek részt, továbbá projektmunka pályázatot is hirdettek, amelyben szintén háromfős, 10 és 14



év közöttiek (5-8. osztály) versenyezhettek. Az eseményen a Szabadhajdú Kathiné Juhász Ildikót, az iparkamara helyi szervezetének elnökét kérdezte,

aki ismertette, hosszú évek óta elkötelezettek a pályaorientáció és -választás tekintetében. Hozzátette, az országos kamarának törvényi kötelezettségei vannak ezen a területen, azonban a helyi szervezet mindenképpen különlegesnek számít, mivel ősszel és tavasszal is szerveznek ilyen megmérettést.

– A Bocskai-gimnáziummal van egy megállapodásunk, melynek keretében ebben az évben közel 200 tanulót vittünk el vállalkozásokhoz, gyár- és üzemlátogatásokra. Azt szerettük volna, hogy a helyszínen ismerkedjenek meg a szakkákkal.

A mostani pályázattal kapcsolatban elmondta, a 6 és 10 év közötti gyerekek kreativitására voltak kíváncsiak, valamint arra törekedtek, hogy együttműködve dolgozzanak, ezért kérték a

háromfős csapatok jelentkezését. A 10 és 14 év közöttieknek pedig szakmát kellett bemutatniuk PowerPoint segítségével, továbbá riportot készíteniük.

– Mindegyik korosztálynál a kreativitás, az alkotói szándék megmutatkozása volt a lényeg. A legnagyobb célunk az volt, hogy a gyerekek foglalkozzanak a szakkák tanulásával.

Kathiné Juhász Ildikó szerint a fiatalok fogékonyak az ilyen típusú pályázatra. A mostanira is 110 jelentkezés történt, ami több száz tanulót feltételez, mivel a gyerekek nagy része csapatokban dolgozott. Az iparkamara helyi szervezetének elnöke kifejezte, két független zsűrit is létrehozta: az egyik inkább képzőművészettel foglalkozó pedagógusokból állt, akik ezen a vonalon értékelték, a másik pedig a projektmunkákat bírálta.

Gaál Csaba

Rajzpályázat, 3-6 évesek: 1. Illés Hanna, 2. Zékány Zoé, 3. Tacsai Lénárd és Balogh Zoltán. Online különdíj: Farkas Léna. Kiállítási különdíj: Kovács Bence. Felkészítő tanárok: Papp Erika, Kovács-Csikos Éva, Balogné Szathmári Viktória (szülő).

Képzőművészeti, 6-10 év: 1. Oláh Flóra, Gellei Fruzsina, Mádi Vendel Norbert. 2. Czomba Eszter, Fehérvári Andrea, Buza Petra. 3. Tompák Éda Letícia, Varga Viktória, Csikos Anna Nóra. Online különdíj: Zeke Éda, Kovács Dorina, Balogh Zsófia. Kiállítási különdíj: Nyíri Adél, Tóth Natasa Barbara, Kovács Ádám. Felkészítő tanárok: Vargáné Fejes Anikó Katalin, Görögh Imréné, Kiss Judit, Szegediné Hajdu Mária.

Projektmunka, 10-14 év: 1. Szöges Réka Sára és Szöges Viktória Lea. 2. Czifra Réka, Kondás Dóra, Orosz Csenge. 3. Brudnyák Botond. Különdíj: Orosz Dávid, Bódi Zsófia Andrea, Kalapos Fanni. Felkészítő tanárok: Séra Andrea, Nagy Gáborné, Sólyomné Kulín Zsuzsanna.

A tél a kedvenc évszaka a helyi meteorológusnak

A meteorológusok a légköri jelenségek tudományos megfigyelésével, elemzésével és előrejelzésével foglalkozó szakemberek, akik modern technológiát használnak a légkör fizikai folyamatainak modellezésére. Feladatuk a rövid- és középtávú időjárás-előrejelzés, a veszélyes időjárási helyzetek, viharok, árvizek jelzése, valamint éghajlati kutatások végzése. Kathy István böszörményi meteorológust többek között ezen folyamatokról és a pályájáról kérdeztük.

Kathy István már felső tagozatos korában erről a hivatásról álmodott. Korán eldöntötte, hogy ezt a pályát választja: minden reggel az időjárás-jelentésre ébredt, mert már ekkor érdekelte, hogyan tudják előre jelezni a várható időt a szakemberek. Felnézett a meteorológusokra. Hosszú és nehéz út vezetett az elképzelése megvalósulásáig, pedig a középiskola és az egyetem kiválasztásában is ez a cél vezérelte. A Bocskai István Gimnáziumban érettségizett, majd a Debreceni Egyetem földtudomány szakára járt, ahol meteorológus szakirányon tanult. Ezt követően pedig az Eötvös Lóránd Tudományegyetemen végezte el a mesterszakot, ugyanis csak itt képeznek szakembereket az országban.



– A meteorológiáról tudni kell, hogy egy természettudományi tárgy, amely megköveteli a matematikában és a fizikában való jártasságot. A légkörben végbemenő folyamatokat ugyanis egyenletrendszer segítségével lehet leírni, amelyet nagy teljesítményű, úgynevezett szuperszámítógépek segítségével oldhatunk meg, így az informatika világa is nagyon szorosan kapcsolódik a tudományterülethez. Nem árt, ha a földrajz iránt is érdeklődik az ember, mert az említett folyamatokat tudni kell térben is elhelyezni.

Kathy István elmondása szerint a tudományterület meglehetősen széles spektrumon mozog, felöleli az időjárás-előrejelzést és az éghajlat-

kutató szakirányt. Az utóbbi napjainkban egyre inkább felértékelődik. Ő az előrejelzést választotta, bár manapság is nagyon érdekli az éghajlatváltozásának a vizsgálata. Egyébiránt ezektől függetlenül fontos szerepe van még a repülés- és orvosekologológiának is a szakmájában. Kathy István a diploma megszerzése után az Országos Meteorológiai Szolgálatba jelentkezett, ahová fel is vették, de ő végül a Debreceni Egyetemet választotta, és az agrártudományi karon kezdett dolgozni. Nagyon szereti a hivatását, nem bánta meg a döntését. A szakember megfogalmazta, az időjárás természetéből fakadóan, a mérések alapján prognosztizálnak. Ezek soha nem lesznek százszázalé-

kos pontosságúak, mivel a műszerek bármilyen korszerűek, minimális szinten pontatlanok, ami megjelenik a felállított egyenletrendszer kimenetében is.

– Azt szokták mondani, hogy nagyjából egy, másfél hét az az időszak, amelyre viszonylag pontos előrejelzést lehet adni, de ahogyan haladunk előre az idővel, úgy nyílik az a bizonyos bizonytalansági olló. Tehát minél rövidebb időszakra próbálnak előre jelezni, annál pontosabb az információ.

Kathy István teljesen elégedett volt az idei téllal. Úgy fogalmazott, végre az évszak megmutatta azt az arcát, amit rég nem láttunk, és ezt a modellek alapján történt előrejelzésekből lehetett is látni. S mikor köszönt be igazán a tavasz? Erre a kérdésre a szakember elmondta, hogy a korai tavasz után a március és az április is szeszélyes lehet, így ebben az időszakban, ha csak néhány napra is, a tél „ránk rúghatja az ajtót”. A meteorológusnak a tél a kedvenc időszaka; kifejezetten szerette, amit az idei évszak megmutatott magából. A sok hó, a hideg és a téli táj vonzó számára. A szakember a hétköznapi életét hozzáigazítja az előrejelzéseikhez, különös tekintettel a nyaralásra és a szabadterei programjaira, melyeket ez alapján tervez meg.

bertalan