

Február utolsó hetében tizenkettedik alkalommal rendezték meg Debrecenben a FIZIKUSNAPOKAT. Erre a rendezvénysorozatra – a korábbi évekhez hasonlóan – most is két témakörben írtunk ki pályázatot:

1. *Tetszőleges fizikai állandó kísérleti meghatározása.*

2. *Mit tehet a fizika a környezetünk megóvása érdekében?*

(*Fizika és fizikai módszerek szerepe a természeti környezetünk megmentéséért folytatott küzdelemben.*)

A két témakörből összesen 20 (8+12) dolgozat érkezett, amelyet 11 város 14 gimnáziumának 28 diákja küldött be pályázatunkra.

A pályaműveket a KLTE Kísérleti Fizikai Tanszékének és az MTA Atommag Kutató Intézetének oktatói és tudományos munkatársai rangsorolták. Minden dolgozatot két bíráló tekintett át.

A bírálóbizottság egybehangzó véleménye alapján a kísérleti témakörben első díjat nyert *Varga Tamás* (Jászberény, Lehel Vezér Gimn., IV. o. t., tanára: dr. Boros Dezső) „*A Cavendish-kísérlet*” című pályamunkájával.

Második díjat nyert *Sallai László* (Túrkeve, Ványai Ambrus Gimn., II. o. t., tanára: Simon László) „*A Boltzmann-állandó közvetett mérése*” című pályamunkájával.

Harmadik díjban részesült *Juhász Andrea* (Túrkeve, Ványai Ambrus Gimn., IV. o. t., tanára; Simon László) „*A Planck-állandó közvetett mérése*” című pályamunkájáért. Ugyancsak harmadik díjat vehettek át *Hegyessy Csaba* és *Puppán György*, a szentendrei Ferences Gimnázium II. osztályos tanulói (tanáruk: Dőry István), akik a fény terjedési sebességét mérték meg. Az általuk megtervezett kísérleti összeállítás egyes részeit saját maguk készítették el.

Ebben a témakörben kiemelt dicséretben és könyvjutalomban részesült *Galajda Péter* (Veszprém, Lovassy László Gimn., III. o. t., tanára: Schultz Zoltán).

Dicséretben részesültek: *Duliczki Éva*, a nyíregyházi Zrínyi Ilona Gimnázium (tanára: Izsépi Béla), *Szénási Attila*, az esztergomi Szent István Gimnázium (tanára: Bányai Mátyás) és *Barna Imre*, a budapesti Budai Nagy Antal Gimnázium (tanára: Fegyő Tibor) tanulói.

A pályázat célkitűzéseinek legmagasabb szinten *Czirók András*, *Fedorcsák Péter*, a miskolci Földes Ferenc Gimnázium IV. osztályos tanulói (tanáraik: Dolák Gabriella és dr. Zsúdel László) és *Daruka István* (Karcag, Gábor Áron Gimn., IV. o. t., tanára: Olajos István) tettek eleget, akik közös pályázatukkal méltán érdemelték ki az **ATOMKI Hatvani-díjat**.

Első díjat vehetett át *Kasza Anita*, a karcagi Gábor Áron Gimnázium III. osztályos tanulója (szaktanár: Juhász István) „*A fizika lehetőségei a légszennyeződés csökkentésében*” című pályamunkájáért.

Harmadik díjban részesült *Kerényi Szabolcs*, a debreceni Tóth Árpád Gimnázium IV. osztályos tanulója (tanára: Kovács Miklós), valamint *Tóth László*, a dunaföldvári Magyar László Gimnázium IV. osztályos tanulója (tanára: Szécsi András).

Az elméleti témakörben kiemelt dicséretben és könyvjutalomban részesültek: *Bella Zsolt* (Jászberény, Lehel Vezér Gimn., tanára: dr. Boros Dezső) és *Kárpáti Csaba* (Veszprém, Lovassy László Gimn., tanára: Schultz Zoltán).

Dicséretben részesültek: *Báhiczky Beáta*, a karcagi Gábor Áron Gimnázium (tanára: Juhász István), *Bessenyei Mónika* és *Veréb Krisztina*, a debreceni Ady Endre Gimnázium (tanára: Szilágyi Tibor) tanulói.

A pályázat ünnepélyes eredményhirdetésére február 26-án került sor. A díjakat dr. Pálinkás József, az ATOMKI igazgatója adta át.