

A NYERSANYAGNAGYKÖVETEK VILÁGA DIÁKVERSENY

Döntő eredmények

A Nyersanyagnagykövetek Világa diákerseny idei döntője 2023. április 28-án Budapesten, a Magyar Természettudományi Múzeumban került megrendezésre. A verseny döntőjébe a következő nyolc csapat jutott be.

1. **BAROMÉTER-KALIBRÁLÓK** – BMSZC Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Technikum
2. **DEÁK DOKTORAI** – Szegedi Deák Ferenc Gimnázium, Szeged
3. **URAK + ZSÓFI** – Kazinczy Ferenc Gimnázium és Kollégium, Győr
4. **HEISENBERGEK** – BMSZC Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Technikum
5. **KEMIKÁLÉK** – Orosházi Táncsics Mihály Gimnázium és Kollégium
6. **LKG GUMIMACIK** – Lánzos Kornél Gimnázium Székesfehérvár
7. **PAPÍRSÁRKÁNY** – Békásmegyeri Veres Péter Gimnázium, Budapest
8. **PETRIK CHEMBAND** – BMSZC Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Technikum

A döntőben a tradícióinknak megfelelően a csapatok bemutatták saját tervezésű kísérleteiket, majd válaszoltak a Zsűri tagjai (Molnár László, kémia-fizika szakos középiskolai tanár, Paszternák András-tudománykommunikációs vezető/ Csodák Palotája, Török Mátyás- Ipari Anyagtechnológiai Osztályvezető/ Bay Zoltán Kutatóintézet) furfangos és gondolkodtató kérdéseire.



I. Fotó: A megnyitó. / Varga Dávid Bálint – Bay Zoltán Nonprofit Kft. divízió igazgató

I. helyezést a Zsüri a Dr. Urak + Zsófi csapatnak ítélte oda a bioműanyagok készítése című kísérletük ismertetéséért bemutatásáért, amelynek során keményítő kocsonyásításával és különböző adalékanyagok hozzáadásával készített anyagmintákat és a kapcsolódó vizsgálati eredményeiket is bemutatták.

Dr Urak +Zsófi csapat – Kazinczy Ferenc Gimnázium és Kollégium, Győr

Támogató tanár: Molnár Milán

Csapattagok: Borbély Zsófia, Bognár-Novi Barnabás, Tóth Barnabás



2. Fotó: Dr. Urak + Zsófi csapat

A **II. helyen** a PAPIRSÁRKÁNY csapat végzett, akik fluortmentes fogkrémet állítottak elő szódabikarbónából, kókuszszírból, tojáshejéből, és saját készítésű illóolajokból háromféle illatkombinációban. ®

A PAPIRSÁRKÁNY csapat – Békásmegyeri Veres Péter Gimnázium, Budapest

Támogató tanár: Vadlerné Györi Nicolette

Csapattagok: Bíró Anna, Bíró Róza, Farkas Zsófia, Dukát Levente



3. Fotó: Papiársarkány csapat

A **III. helyezést** a zsűri a Barométer Kalibrálók részére ítélte oda. A Barométer Kalibrálók csapat elemi ként állított elő ejtőcsőben, parafin és kénolvadék, melegítésével, illetve sósav és nátriumszulfát-kristály reakciójával. Az Öveges József által használt lepárló-készülékkel lenyűgözték a zsűri tagjait.

Barométer Kalibrálók csapat – Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Technikum, Budapest

Támogató tanár: Tóth Edina

Csapattagok: Botlik Regina, Kabina, Gréta, Ordas Ádám Zombor, Rekenei Milán,



4. Fotó: Barométer Kalibrálók csapat

Gratulálunk valamennyi csapatnak!