

MAVESZ – SZABÓ SZABOLCS ALAPÍTVÁNY PROJEKTVERSENY FOLYTATJUK



MAVESZ – Magyar Vegyipari Szövetség



A Természettudományos Oktatásért
Szabó Szabolcs Emlékére Közhasznú Alapítvány
Charitable Foundation for Natural Sciences Education in Szabolcs

TUDÁS. KÖZÖSSÉG. ÉRTÉK.

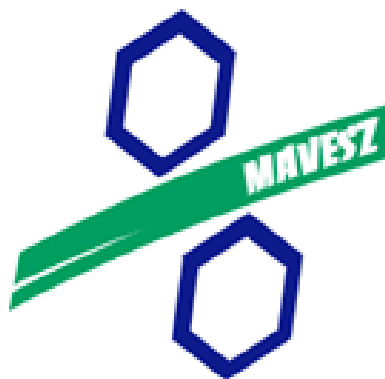
SZERVEZŐ PARTNEREK ÉS RÉSZTVEVŐK



A Természettudományos Oktatásért
Szabó Szabolcs Emlékére Közhasznú Alapítvány

Charitable Foundation for Natural Sciences Education in Memoriam Szabó Szabolcs

TUDÁS. KÖZÖSSÉG. ÉRTÉK.



- TÁMOGATÓ VÁLLALATOK
- FELSŐOKTATÁSI INTÉZMÉNYEK
- 10-11. OSZTÁLYOS DIÁKOK ÉS TANÁRAIK



MAVESZ – Magyar Vegyipari Szövetség



A Természettudományos Oktatásért
Szabó Szabolcs Emlékére Közhasznú Alapítvány

Charitable Foundation for Natural Sciences Education in Memoriam Szabó Szabolcs

TUDÁS. KÖZÖSSÉG. ÉRTÉK.

EGY KIS PEDAGÓGIAI KITEKEINTÉS

„Non scholae, sed vitae discimus.”

1. Tudás: Deklaratív/procedurális/episztemikus
2. Természettudományos gondolkodás
„... Mindez olyan kompetenciákat követel meg tőle, amelyek révén képessé válik
- jelenségeket tudományosan megmagyarázni,
- vizsgálatokat megtervezni és értékelni,
- valamint adatokat és bizonyítékokat tudományosan értelmezni.”

(PISA, 2018. p.10.)



MAVESZ – Magyar Vegyipari Szövetség



A Természettudományos Oktatásért
Szabó Szabolcs Emlékére Közhasznú Alapítvány
Charitable Foundation for Natural Science Education in Honour of Szabolcs Szabó

TUDÁS. KÖZÖSSÉG. ÉRTÉK.

TUDÁSÁTADÁS VS. KOMPETENCIAFEJLESZTÉS

- *magas színvonalú, korszerű ismeretek,*
- *a gyakorlatban alkalmazzák a digitális, vezetői és kooperatív kompetenciákat,*
- *képesek más szakmák képviselőivel való együttműködésre,*
- *gyakorlati látásmód,*
- *tisztában vannak a vegyipar szerepével,*
- *ismerik a vegyipar előtt álló kihívásokat.*

Varga Tamás (MAVESZ elnökhelyettes)

A VERSENY CÉLJA, LEBONYOLÍTÁSA

A VERSENY CÉLJA:

Olyan lehetőség megteremtése középiskolás fiatalok számára, ahol egy „szociálisan érzékeny” probléma önálló, tudományos igényű, innovatív megoldásán keresztül sokoldalúan fejleszthetik természettudományos intelligenciájukat, valamint a munkaerőpiacon, illetve az életpálya során is hasznos kompetenciáikat.

RÉSZTVEVŐK: 10-11. osztályos diákok minimum 4 fős csapatai

A VERSENY RÉSZEI:

A VERSENY PÁLYÁZATI RÉSZE – ELSŐ FORDULÓ

- A jelentkező csapat a felhívásban megjelölt feltételek szerint elkészített pályaművet (projekt dokumentációt) jeligével ellátva küldi meg a verseny rendezőjének
- A versenybizottság/zsűri a beküldött pályamunka alapján dönt a csapat továbbjutásáról

A VERSENY GYAKORLATI RÉSZE – ORSZÁGOS DÖNTŐ

- A megvalósított projekteket az országos döntőben a csapatok workshop keretében mutatják be a zsűrinek és a közönségnek



MAVESZ – Magyar Vegyipari Szövetség



A Természettudományos Oktatásért
Szabó Szabolcs Emlékére Közhasznú Alapítvány
Charitable Foundation for Science Education
Szabó Szabolcs Memorial Charitable Foundation

TUDÁS. KÖZÖSSÉG. ÉRTÉK.

A VERSENY TÉMÁI



FENNTARTHATÓ
FEJLŐDÉSI CÉLOK
17 CÉL, HOGY ÁTALAKÍTSUK VILÁGUNKAT



MAVESZ – Magyar Vegyipari Szövetség



A Természettudományos Oktatásért
Szabó Szabolcs Emlékére Közhasznú Alapítvány
Charitable Foundation for Science Education Szabolcs Szabó Memorial Foundation

TUDÁS. KÖZÖSSÉG. ÉRTÉK.

FONTOS MÉRFÖLDKÖVEK ÉS INFORMÁCIÓK

- **A MAVESZ és a Szabó Szabolcs Alapítvány döntéshozói 2024-ben jóváhagyták a kezdeményezést**
- **Elkészült az első kiírás versenyszabályzata és versenykiírása**
- **A versenyt bejelentettük a MAVESZ Szakmai Utánpótlás Konferenciáján (2024. március 26-án)**
- **Az első kiírás Versenybizottsága:**
 - **dr. Hornyánszky Gábor egyetemi docens**, BME Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar, dékánhelyettes
 - **dr. Murányi Zoltán egyetemi tanár**, egri Eszterházy Katolikus Egyetem, Szabó Szabolcs Alapítvány
 - **dr. Petz Andrea középiskolai tanár**, pécsi Ciszterci Rend Nagy Lajos Gimnáziuma, MKE Kémia tanári Szakosztály vezetője
 - **Skodáné dr. Földes Rita egyetemi tanár**, Pannon Egyetem, OTDK alelnök
 - **Szabó Csaba igazgató**, MAVESZ
- **Az első kiírás menetrendje:**
 - **A verseny hivatalos meghirdetése:** 2024. október 15.
 - **Jelentkezések, projektek kidolgozása:** 2024. november 25. – 2025. március 15.
 - **A beérkezett pályaművek értékelése, a döntősök kiválasztása:** 2025. március 15. – április 15.
 - **Országos döntő:** 2025. május 16-17. (helyszín: Budapesti Műszaki Egyetem)



MAVESZ – Magyar Vegyipari Szövetség



A Természettudományos Oktatásért
Szabó Szabolcs Emlékére Közhasznú Alapítvány
Charitable Foundation for Natural Science Education
in Memory of Szabolcs Szabó

TUDÁS. KÖZÖSSÉG. ÉRTÉK.

FONTOS MÉRFÖLDKÖVEK ÉS INFORMÁCIÓK

➤ Az első kiírás Zsűrije:

- **dr. Gelencsér András** **akadémikus, egyetemi tanár**, Pannon Egyetem,
- **dr. Molnár Mónika** **egyetemi docens**, BME Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar,
- **dr. Tóth Zoltán** **egyetemi docens**, Debreceni Egyetem
- **Baranyi Ilona** **középiskolai tanár**, dabasi Táncsics Mihály Gimnázium
- **Hotziné Pócsi Anikó** **középiskolai tanár**, debreceni Tóth Árpád Gimnázium
- **Farkas László** **principal engineer**, BorsodChem
- **Plánder Norbert** **anyagáram és termékigazgató**, MOHU MOL

➤ A verseny résztvevői és díjazottjai:

- **Jelentkezők száma:** 21 csapat (19 iskola)
- **Beérkezett pályamunkák száma:** 18 csapat (17 iskola)
- **Döntőbe jutott csapatok száma:** 14 csapat (13 iskola)
- **Fődíj**
 - **Génikusok**, Baktay Ervin Gimnázium (Dunaharaszti), **Zsebe Zsuzsanna** felkészítő tanár, **Projekt címe:** Biotechnológia: Szennyvíztisztítás, komposztálás
 - **PolySzaurusz**, Debreceni Református Kollégium Dóczy Gimnáziuma, **Bárány Zsolt** felkészítő tanár, **Projekt címe:** Tényleg lebomlik?



MAVESZ – Magyar Vegyipari Szövetség



A Természettudományos Oktatásért
Szabó Szabolcs Emlékére Közhasznú Alapítvány
Charitable Foundation for Science Education
Szabolcs-Szatmár-Bereg County Government

TUDÁS. KÖZÖSSÉG. ÉRTÉK.

FONTOS MÉRFÖLDKÖVEK ÉS INFORMÁCIÓK

➤ A verseny díjazottjai (folytatás):

○ Különdíj

- **Katalizátorok**, Batthyány Lajos Gimnázium (Nagykanizsa), **Martonné Pálfalvi Katalin** felkészítő tanár, **Projekt címe:** A körforgásos gazdaság múltja, jelene, jövője
- **Vizes négyes**, BMSZC Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Technikum (Budapest), **Petri Judit, Bódi István** felkészítő tanárok, **Projekt címe:** Ivóvizek és természetes vizek vizsgálata
- **REBAG+**, Győri SZC Baksa Kálmán Két Tanítási Nyelvű Gimnázium, **Kalydi György, Kurcsics Rafaella** felkészítő tanárok, **Projekt címe:** Műanyagok újrahasznosítása
- **Dózsik**, XV. Kerületi Dózsa György Gimnázium és Táncművészeti Szakgimnázium, **Bancsókné Hafiek Mária** felkészítő tanár, **Projekt címe:** A csatornaszörny, avagy szennyvíztisztítás ökotudatosan

○ Közönségdíj

- **Katalizátorok**, Batthyány Lajos Gimnázium (Nagykanizsa), **Martonné Pálfalvi Katalin** felkészítő tanár, **Projekt címe:** A körforgásos gazdaság múltja, jelene, jövője
- Fődíj értéke kb. **500 EUR**, Különdíj értéke: kb. **100 EUR** (csapatonként)



MAVESZ – Magyar Vegyipari Szövetség



A Természettudományos Oktatásért
Szabolcs Sándor Emlékére Közhasznú Alapítvány
Charitable Foundation for Natural Science Education in Szabolcs Sándor's Memory

TUDÁS. KÖZÖSSÉG. ÉRTÉK.

A DÖNTŐ KÉPEKBEN - MEGNYITÓ



MAVESZ – Magyar Vegyipari Szövetség



A Természettudományos Oktatásért
Szabó Szabolcs Emlékére Közhasznú Alapítvány
Charitable Foundation for Natural Sciences Education in Szabolcs's Name
TUDÁS. KÖZÖSSÉG. ÉRTÉK.

A DÖNTŐ KÉPEKBEN - FLASH PREZENTÁCIÓK



MAVESZ – Magyar Vegyipari Szövetség



A Természettudományos Oktatásért
Szabó Szabolcs Emlékére Közhasznú Alapítvány
Charitable Foundation for Science Education in Memory of Szabolcs Szabó

TUDÁS. KÖZÖSSÉG. ÉRTÉK.

A DÖNTŐ KÉPEKBEN – WORKSHOP



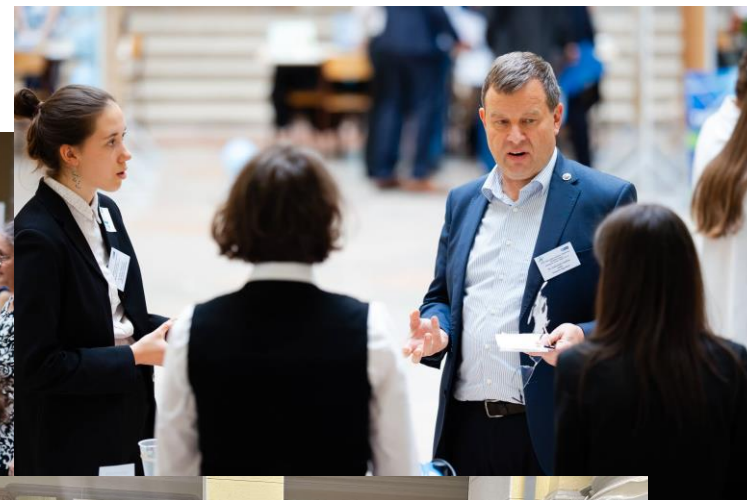
MAVESZ – Magyar Vegyipari Szövetség



A Természettudományos Oktatásért
Szabó Szabolcs Emlékére Közhasznú Alapítvány
Charitable Foundation for Natural Science Education in Honour of Szabolcs Szabó

TUDÁS. KÖZÖSSÉG. ÉRTÉK.

A DÖNTŐ KÉPEKBEN - WORKSHOP



MAVESZ – Magyar Vegyipari Szövetség



A Természettudományos Oktatásért
Szabó Szabolcs Emlékére Közhasznú Alapítvány
Charitable Foundation for Natural Science Education in Honour of Szabolcs Szabó

TUDÁS. KÖZÖSSÉG. ÉRTÉK.

A DÖNTŐ KÉPEKBEN – WORKSHOP



MAVESZ – Magyar Vegyipari Szövetség



A Természettudományos Oktatásért
 Szabó Szabolcs Emlékére Közhasznú Alapítvány
 Charitable Foundation for Science Education in Memory of Szabolcs Szabó
 TUDÁS. KÖZÖSSÉG. ÉRTÉK.

A DÖNTŐ KÉPEKBEN - SZÓRAKOZÁS



MAVESZ – Magyar Vegyipari Szövetség



A Természettudományos Oktatásért
Szabó Szabolcs Emlékére Közhasznú Alapítvány
Charitable Foundation for Natural Science Education in Szabolcs-Szatmár-Bereg County

TUDÁS. KÖZÖSSÉG. ÉRTÉK.

A DÖNTŐ KÉPEKBEN - KANDALLÓ BESZÉLGETÉS



MAVESZ – Magyar Vegyipari Szövetség



A Természettudományos Oktatásért
Szabó Szabolcs Emlékére Közhasznú Alapítvány
Charitable Foundation for Natural Science Education in Honour of Szabolcs Szabó

TUDÁS. KÖZÖSSÉG. ÉRTÉK.

A DÖNTŐ KÉPEKBEN - DÍJÁTADÓ (TANÁROK)



A DÖNTŐ KÉPEKBEN - FŐDÍJ



MAVESZ – Magyar Vegyipari Szövetség



A Természettudományos Oktatásért
Szabolcs Emélie Képzési Alapítvány
Charitable Foundation for Natural Sciences Education and Empowerment

TUDÁS. KÖZÖSSÉG. ÉRTÉK.

A DÖNTŐ KÉPEKBEN - KÜLÖNDÚJ



MAVESZ – Magyar Vegyipari Szövetség



A Természettudományos Oktatásért
Szabó Szabolcs Emlékére Közhasznú Alapítvány
Charitable Foundation for Natural Sciences Education in Szabolcs

TUDÁS. KÖZÖSSÉG. ÉRTÉK.

A DÖNTŐ KÉPEKBEN - KÍSÉRLETEK



MAVESZ – Magyar Vegyipari Szövetség



A Természettudományos Oktatásért
Szabó Szabolcs Emlékére Közhasznú Alapítvány
Charitable Foundation for Natural Science Education in Honour of Szabolcs Szabó

TUDÁS. KÖZÖSSÉG. ÉRTÉK.

2025-26. TANÉVI KIÍRÁS FONTOS MÉRFÖLDKÖVEI

- Honlap: zoldvegyertek.hu
- Facebook: [MAVESZ.SZ2A.Projektverseny](#)
- **Első felhívás kiküldése az iskolákhoz, tanárokhöz:** 2025. tanévkezdéskor
- **A verseny hivatalos meghirdetése:** 2025. október közepe
- **Jelentkezési határidő:** 2025. november közepe
- **Projektek kidolgozása:** 2025. november közepe – 2026. március közepe
- **A beérkezett pályaművek értékelése, a döntősök kiválasztása:** 2025. március közepe – április közepe
- **Országos döntő:** 2026. május 15-16. (helyszín: Pannon Egyetem, Veszprém)



MAVESZ – Magyar Vegyipari Szövetség



A Természettudományos Oktatásért
Szabó Szabolcs Emlékére Közhasznú Alapítvány
Charitable Foundation for Science Education in Memory of Szabolcs Szabó

TUDÁS. KÖZÖSSÉG. ÉRTÉK.

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET



MAVESZ – Magyar Vegyipari Szövetség



A Természettudományos Oktatásért
Szabó Szabolcs Emlékére Közhasznú Alapítvány
Charitable Foundation for Natural Science Education in Honour of Szabolcs Szabó

TUDÁS. KÖZÖSSÉG. ÉRTÉK.