

HAJDÚBÖSZÖRMÉNYI ROBOTOLIMPIA

2023

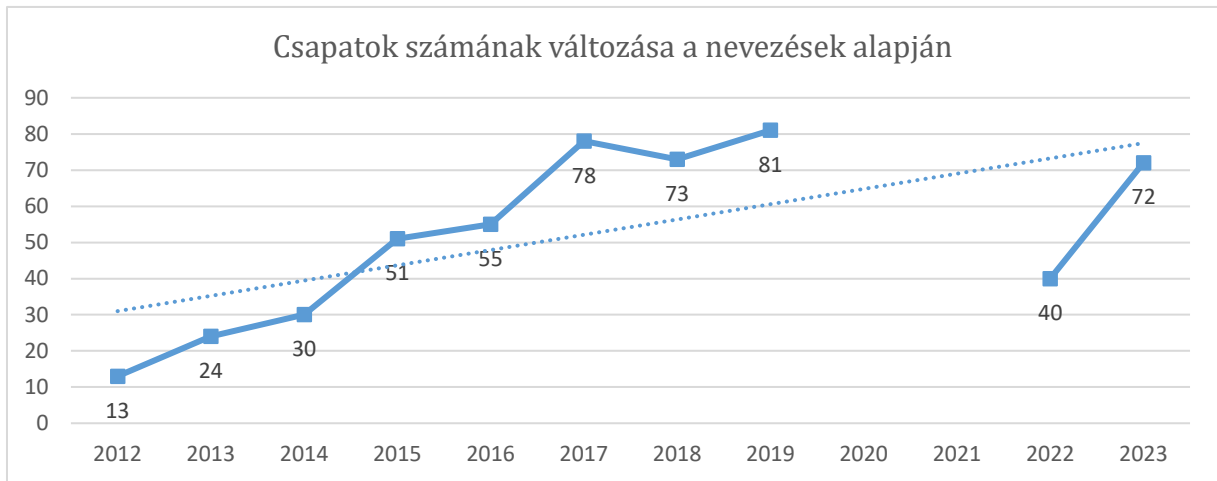
Beszámoló



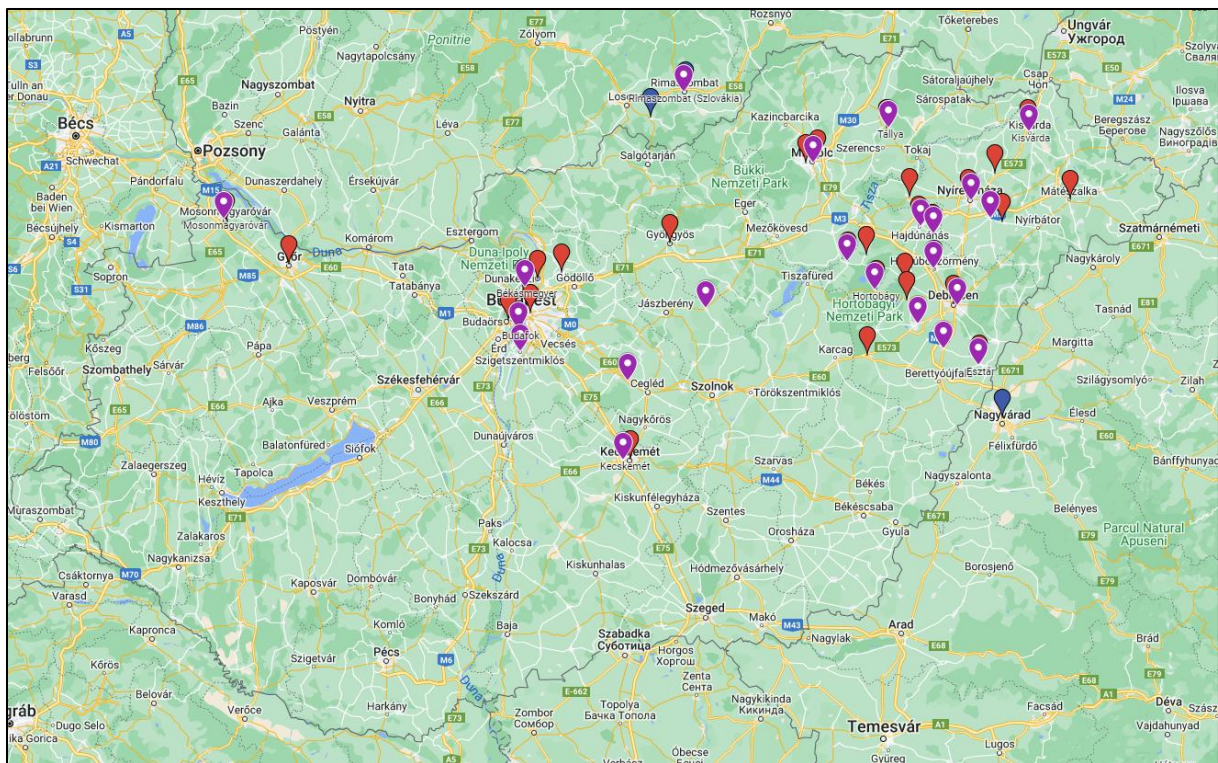
„Minden jó könyv egy-egy tanítója a nemzetnek” (Gárdonyi) Alapítvány

2023. május 27-én immár tizedik alkalommal rendezte meg a „Minden jó könyv egy-egy tanítója a nemzetnek” (Gárdonyi) Alapítvány és a Hajdúböszörményi Bocskai István Gimnázium hagyományos május végi rendezvényét, a RobotOlimpiát.

A versenyre előzetesen 2 ország 24 városának 37 iskolájából 72 csapat nevezett, a rendezvényen végül 68 csapat jelent meg. Ez 250 fő diákot és felkészítő tanárt jelentett ebben az évben.



A térképen az látható, hogy mely településekről érkeztek csapatok a rendezvényre az elmúlt tíz alkalommal.

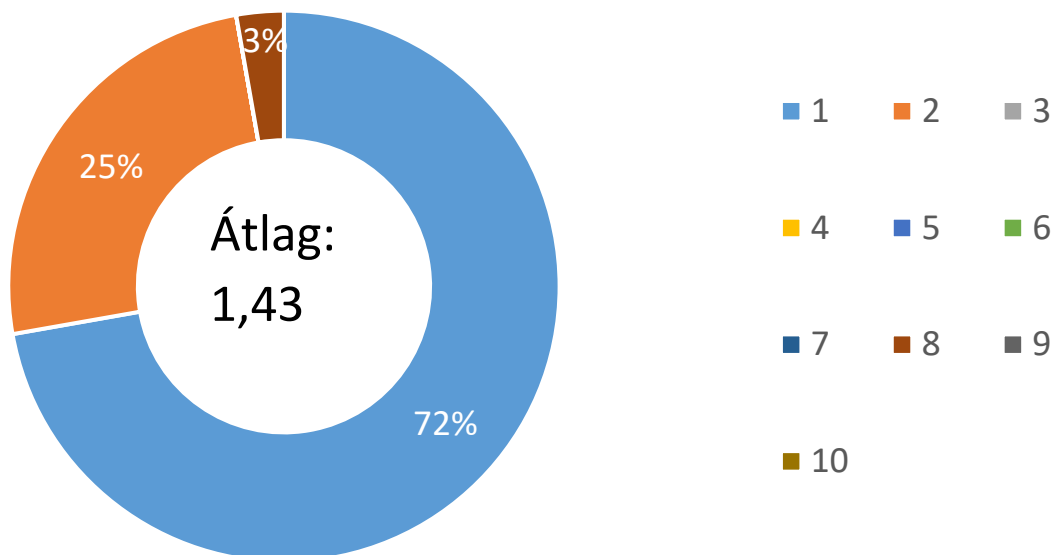


A csapatok számára három hónap állt rendelkezésre arra, hogy felkészüljenek a versenyre. Ez alatt az idő alatt kellett nekik egy olyan robotot tervezniük, építeniük és programozniuk, amely öt teljesen különböző feladatban állja meg a helyét. A diákok számára ez nagy kihívást jelent, hisz nem könnyű egy olyan robotot megvalósítani, amely egyszerre mind az öt versenyszámban: az akadályfutásban, a dartsban, a labirintusban, műlesiklásban és a szumóban is a legjobb eredményt tudja elérni. A versenyszámok ugyanis úgy vannak felépítve, hogy különböző képességekre kell a robotokat felkészíteni. Gyorsnak, erősnek és pontosnak kell lennie egyszerre. Mégis egyre többen jelentkeznek a versenyre, ennek egyik oka lehet, hogy itt be tudják mutatni azt, hogy egész évben mit tanultak, hová fejlődtek. Ez a bemutatkozási lehetőség nagy motivációval bír ebben a korosztályban.

A verseny sikere annak is köszönhető, hogy lehetőséget biztosítunk a csapatok részére, hogy egy-egy, illetve néhány versenyszámban induljanak el. Így mindenki megtalálhatja tudásának, felkészültségének a legmegfelelőbb versenyszámokat. Ezért is fontos, hogy minden versenyszámban díjazzuk a legjobban teljesítő csapatokat. Idén erre 922880 Ft-ot szántunk. Ezt a rendezvény támogatóinak köszönhetjük.

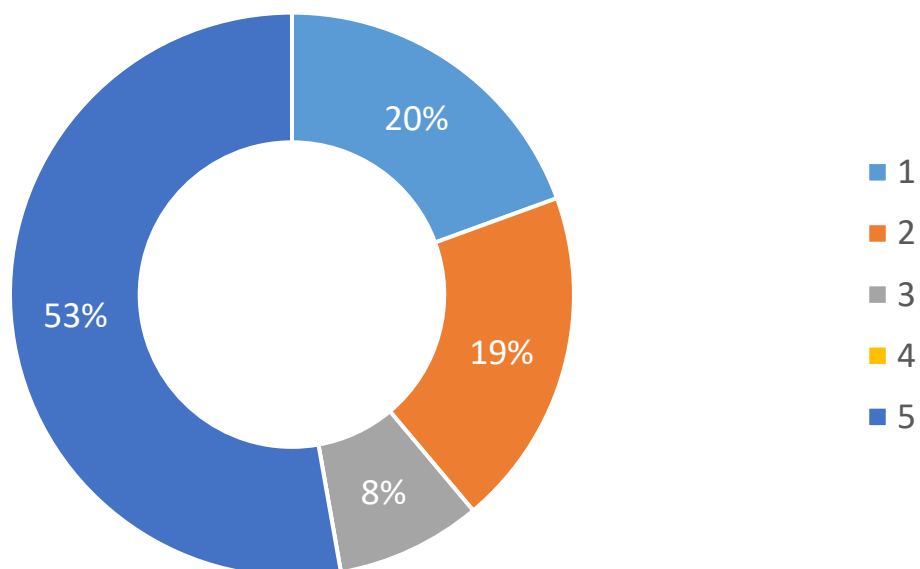
Az elégedettségi kérdőívek elemzése alapján és a rendezvényen tapasztaltak alapján megállapítható, hogy a diákok és a felkészítő tanárok is kicserélődtek az elmúlt két-három év folyamán. Idén a válaszadók 73%-a először, 24%-a másodszor vett részt ezen a rendezvényen.

Hányadik alkalommal vett részt a Robotolimpián?

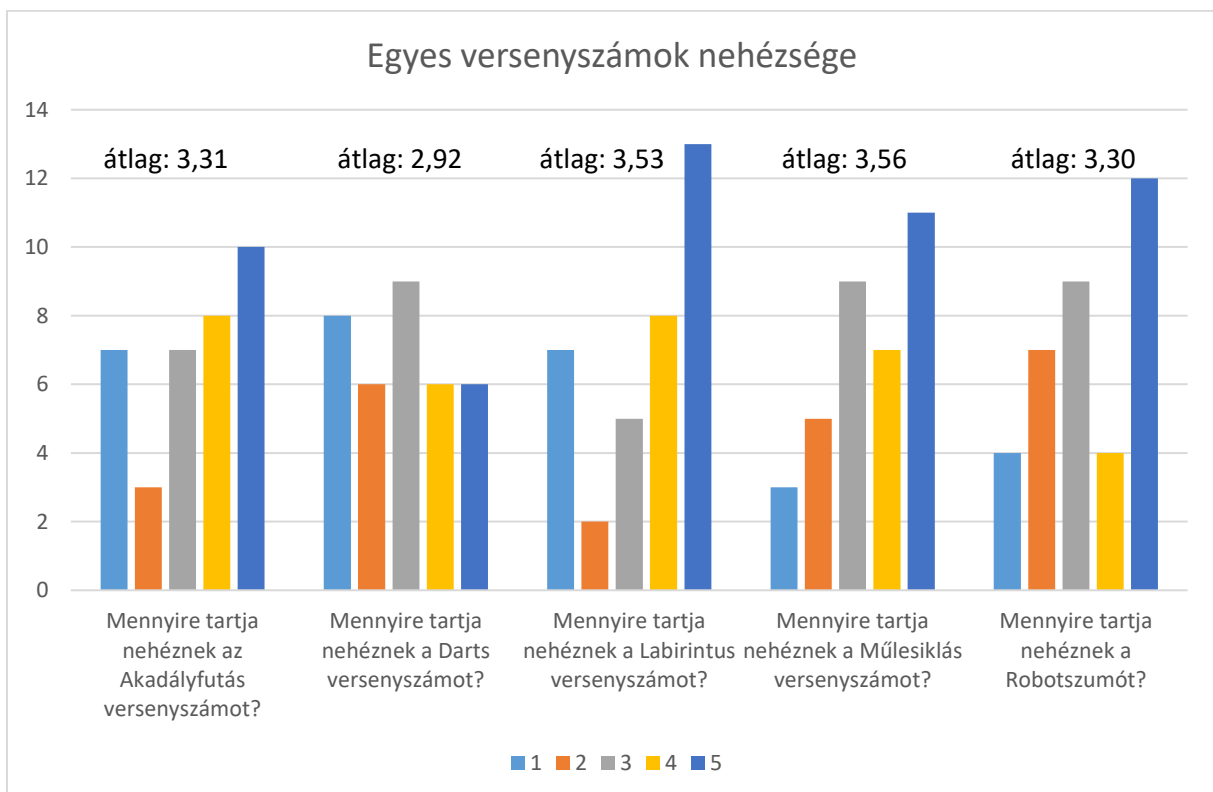
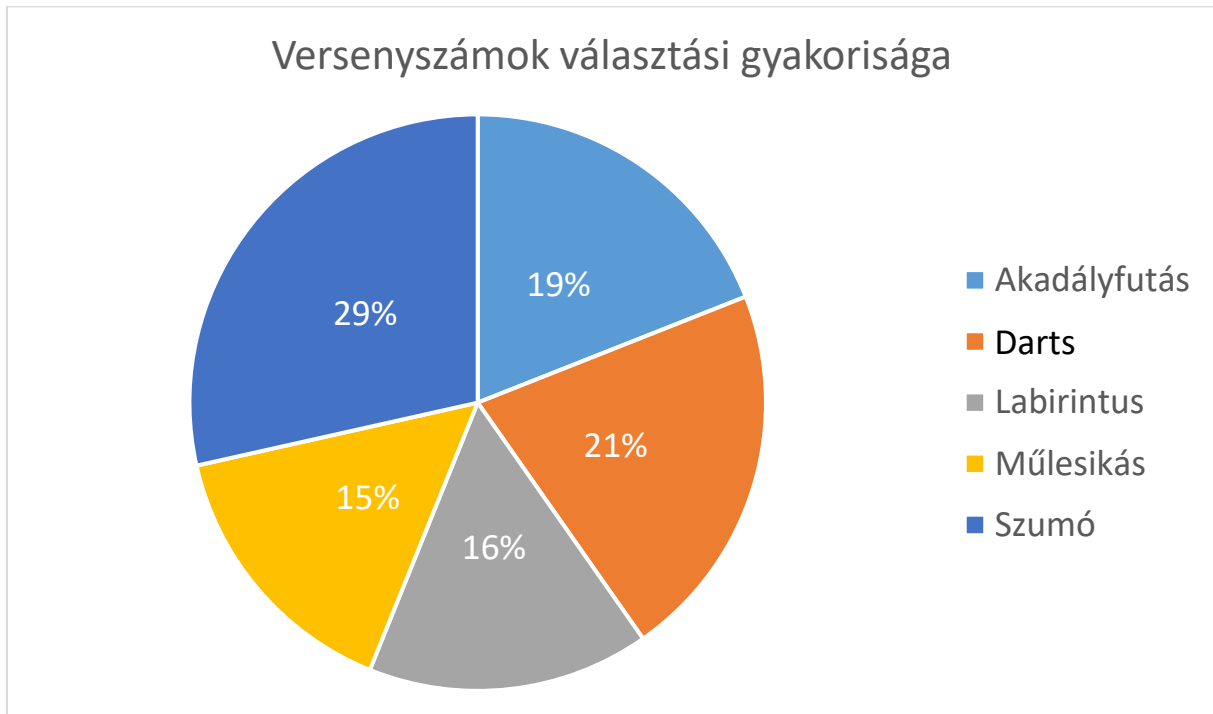


Idén ismét többen indultak az összetett versenyben, ahol egy robottal kell mind az öt feladatot teljesíteni, mint a tavalyi évben. Nagy kihívást jelentett a csapatoknak olyan robotot tervezni, építeni és programozni, amely mindegyik feladatot jól tudja teljesíteni. A COVID után újra induló tehetséggondozó műhelyeknek és a felkészítő tanároknak köszönhető.

Hány versenyszámban indult?

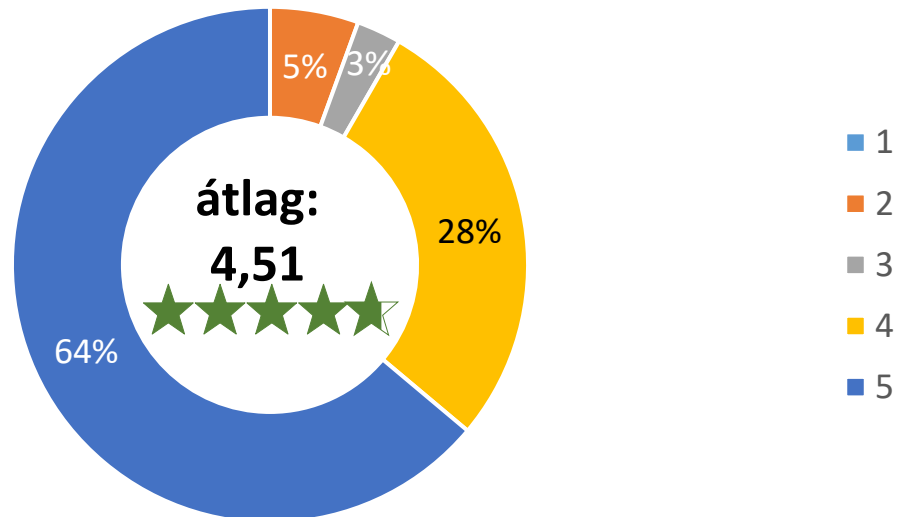


Idén az előző évekhez hasonlóan a Szumó és Darts versenyszámok voltak a legnépszerűbbek. Az akadályfutás, a műlesiklás és a labirintus még mindig nehéznek bizonyult a versenyzők számára. A darts versenyszámot tartják a legkönnyebbnek a válaszadók.



Arra a kérdésre, hogy összeségében hogyan érezte magát a Robtolimpia 2023 rendezvényen az ötös skálán **4,51**-ot adtak a csapatok.

Összességében hogyan érezte magát a Robotolimpia rendezvényen?



A pontos időbeosztásnak köszönhetően gördülékenyen zajlott le a rendezvény, ezt támasztja alá a verseny szervezettségére adott válaszok átlaga, ami az ötös skálán **4,3**.

Ebben az évben ismét több csapat vett igénybe szállást Hajdúböszörményben, így a vendégéjszakák számát növelte ez a rendezvény.

A jó szervezettségnek köszönhetően, illetve a Bocskai István Gimnázium tanáraiból álló versenybírók és a diák műsorvezetők irányításának köszönhetően a rendezvény zavartalanul, nagy megelégedettséggel zárult. A visszajelzések alapján nemzetközi színvonalú versenyt sikerül már évek óta itt Hajdúböszörményben megrendeznünk.

A válaszadók közül mindenki azt a visszajelzést adta, hogy jövőre is részt kíván venni a versenyen.

Ezek az eredmények azt jelzik, hogy igény van erre a rendezvényre, hogy jó úton haladunk, és hogy érdemes ezt a munkát folytatnunk.

A rendezvény költségvetése összesen: **2 100 000 Ft**.

A verseny **922 880 Ft** összdíjazású volt idén.

Köszönjük a rendezvény védnökeinek **Kiss Attila** Hajdúböszörmény Város Polgármesterének és **Tóth Lajos Árpád** úrnak, a Hajdúböszörményi Tankerületi Központ igazgatójának, Gyulai Sándor intézményvezető úrnak és Tóth Júliának a kuratórium elnökének, hogy támogatták rendezvényünket.

Köszönet a támogatóknak, akik fontosnak érezték és érzik, hogy a diákok műszaki érdeklődésének ilyen úton is teret engedjünk.

Támogatók:

Hajdúböszörményi Tankerületi Jözpont

Szabo Frigo Cargo

Tömb 2002 Kft.

ANRO Épületdíszítés

Koha-Steel Bt.

KUKA Hungária Kft.

Hajdú-Bihar Megyei Kereskedelmi és Iparkamara

Balmaz-Sütöde Kft.

Nagév

Nyisztor és Társa Kft.

Petrus Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

K és T. Kft.

Ifj. Nagy-Timpanon BT.

VargaTermh Kft.

Globiz International Kft.

Media Mark

Polgári Bank

Tóth Mihály egyéni vállalkozó

A rendezvényen készült fotók megtekinthetők a gimnázium facebook oldalán: <https://www.facebook.com/media/set?vanity=BocskaiGimi&set=a.845827290554387>, illetve <https://www.facebook.com/media/set/?vanity=BocskaiGimi&set=a.846849010452215>

A rendezvény videó összefoglalója a Gimnázium youtube csatornáján lesz elérhető.

A Hajdúböszörményi Városi TV összefoglalója:

<https://www.youtube.com/watch?v=aoL6B7F6DSU>

ROBOTOLIMPIA HAJDÚBÖSZÖRMÉNY 202310.

TÁMOGATÓK

ANRO
Épületdíszítés - LED világítástechnika

TÖMB 2002
KFT

SFC

NORMÁL, HŰTÖTT ÉS FAGYASZTOTT ÁRUK SZÁLLÍTÁSA
INTERNATIONAL FRIGO TRANSPORT
SZABOFRIGOCARGO.HU
INFO@SZABOFRIGOCARGO.HU



"Minden jó könyv
egy-egy tanítója a nemzetnek"
(Gárdonyi) Alapítvány

**HAJDÚBÖSZÖRMÉNYI
TANKERÜLETI
KÖZPONT**



Hajdúböszörmény
a hajdúk fővárosa

Idén, immár 10. alkalommal ismét megrendezzük
Magyarország egyik legnagyobb robotika versenyét
a **RobotOlimpiát**.
Igazi Olimpiai hangulat és sok értékes nyeremény
teszi feledhetetlenné ezt a rendezvényt.
Légy részese résztvevőként vagy szurkolóként a
RobotOlimpiának!

400
éve a diákokért
**HAJDÚBÖSZÖRMÉNYI
BOCSKAI ISTVÁN
GIMNÁZIUM**

KUKA

Balmas-Tudóé

KÖRTE STEEL BT.

NAGÉV

petrus

Media Markt

HBKIK

VARGATÉRI KFT.

TÓTHMÁRY
TÉRKÖZMÉRÉSI VÁLLALAT
4220 HAJDÚBÖSZÖRMÉNY - CSOKOMAI U. 3.
0620 921329 - 0652 501090
tothmarjy@online.hu

K ÉS T. KFT.

**GLOBIZ
INTERNATIONAL**

**POLGÁRI
BANK**

ITIMPANON
Ifj.-Nagy

További részletek:
www.bighb.hu
facebook.hu/robotparty

