

HAJDÚBÖSZÖRMÉNYI ROBOTOLIMPIA

2017

Beszámoló

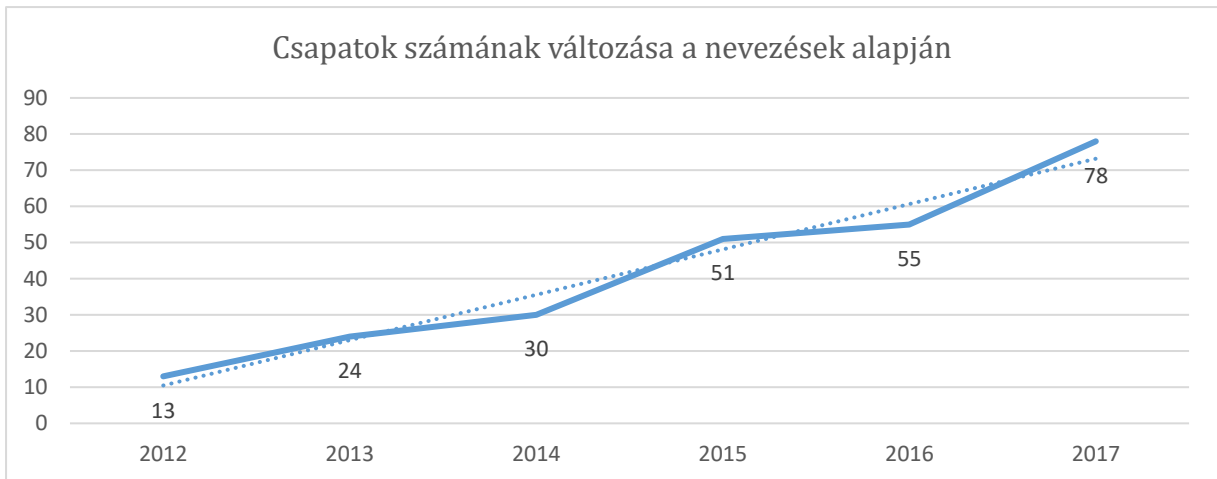


HAJDÚBÖSZÖRMÉNYI
BOCSKAI
ISTVÁN
GIMNÁZIUM

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

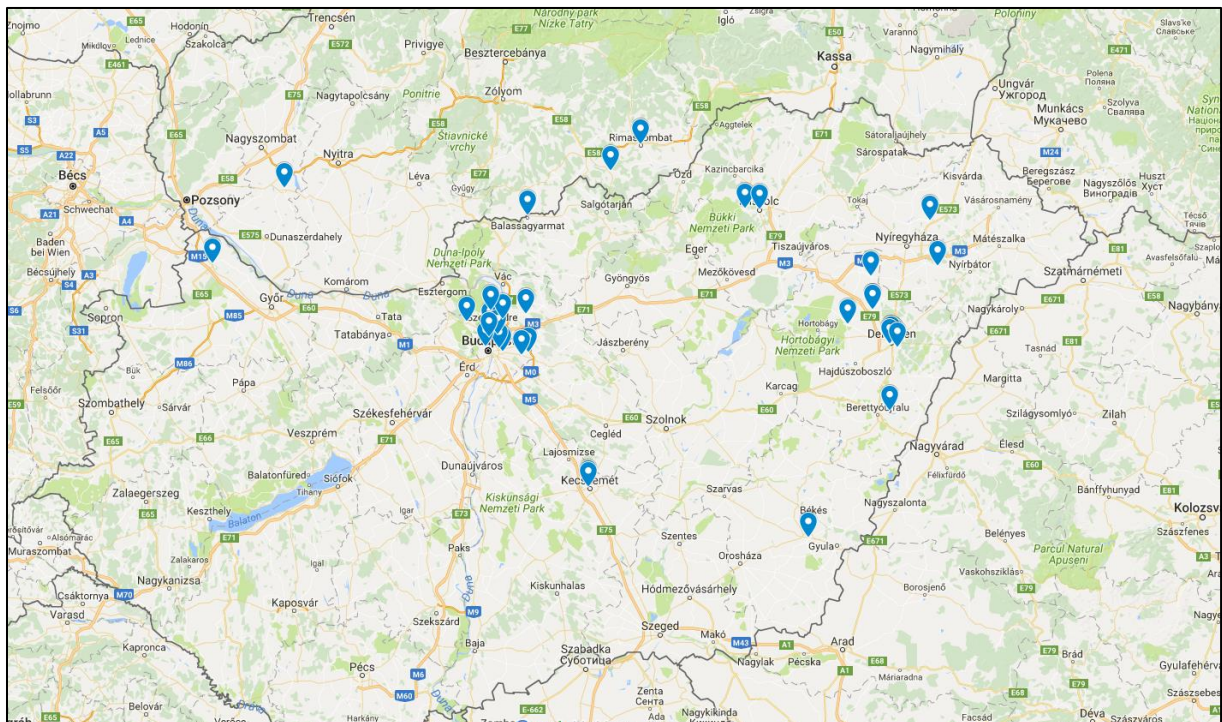
2017. május 27-én immár hatodik alkalommal rendezte meg a „Minden jó könyv egy-egy tanítója a nemzetnek” (Gárdonyi) Alapítvány és a Hajdúböszörményi Bocskai István Gimnázium hagyományos május végi rendezvényét a Robotlimpiát.

A versenyre előzetesen 78 csapat nevezett, a rendezvényen végül 72 csapat jelent meg. Ez így is rekord számú csapat részvételét jelentette.



A diagrammon jól látható a folyamatos növekedés

A rendezvényre 21 város 37 általános és középiskolájából érkezett 234 diák és 35 felkészítő tanár. A felvidékről öt csapat vett részt a hajdúböszörményi döntőn.



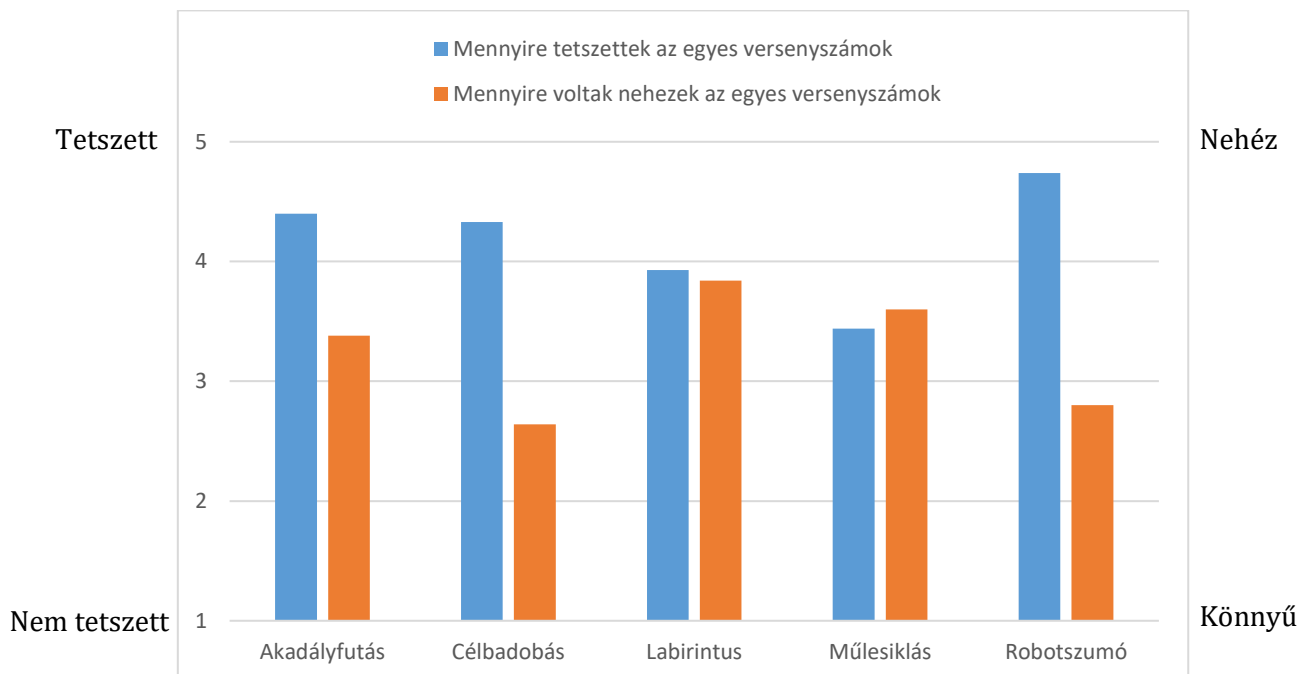
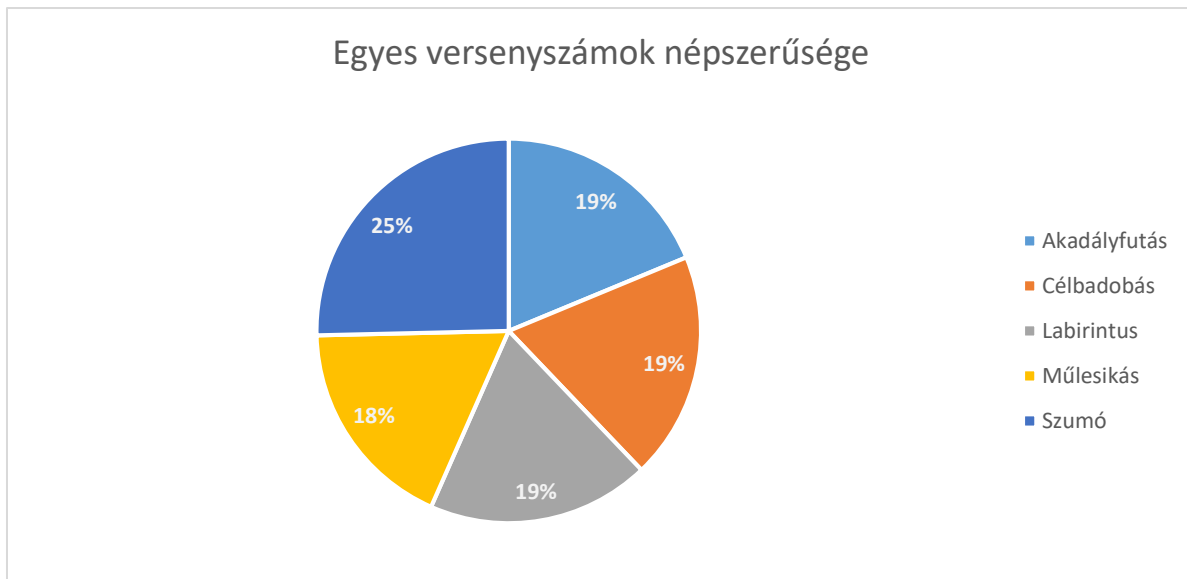
A csapatok számára három hónap állt rendelkezésre arra, hogy felkészüljenek a versenyre. Ez alatt az idő alatt kellett nekik egy olyan robotot tervezniük, építeniük és programozniuk, amely az ötpróbán állja meg a helyét. A diákok számára ez nagy kihívást jelent, hisz nem könnyű egy olyan robotot megvalósítani, amely egyszerre mind az öt versenyszámban: az akadályfutásban, a célbadobásban, a labirintusban, műlesiklás 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 több mint 850 000 Ft-ot szántunk. Ezt a rendezvény támogatóinak köszönhetjük.



A csapatok inkább a kihívást választották idén, hisz a csapatok 51%-a indult el mind az öt versenyszámban. Az előző évekhez képest ez is magasnak mondható. Három versenyszámban a csapatok 70%-a állt a rajthoz.

Legnépszerűbb továbbra is a Robotsumó és a legkevésbé választott, ahogy az általában lenni szokott, az aktuális évi meglepetés feladat, ami idén a műlesiklás volt.



A csapatok 35%-a töltötte ki a rendezvény után az elégedettségi kérdőívet. Az ő véleményeik alapján és a rendezvényen kapott visszajelzések alapján a rendezvényt sikeresnek mondhatjuk.

Arra a kérdésre, hogy összeségében hogyan érezte magát a Robtolimpia 2017 rendezvényen az ötös skálán **4,6** tizedet adtak a csapatok.

A pontos időbeosztásnak köszönhetően, gördülékenyen zajlott le a rendezvény, ezt támasztja alá a verseny szervezethez adott válaszok átlaga, ami az ötös skálán **4,28**.

A jó szervezethez köszönhetően, illetve a Bocskai István Gimnázium tanáraiból álló versenybírók és a diák műsorvezetők irányításának köszönhetően a rendezvény zavartalanul, nagy meglepetéssel 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.

A válaszadók visszajelzéséből az derül ki, hogy négy csapat vett igénybe szállást a rendezvény idejére. Ez a Hajdúböszörményi vendégéjszakák számát növelte. (A kérdőív névtelensége miatt nem tudjuk, hogy a távolról érkezett csapatok mindegyike kitöltötte-e a kérdőívet, így az igénybe vett vendégéjszakák száma több is lehet.)

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

A rendezvény költségvetése összesen: **1 505 730 Ft.**

A verseny **894 590 Ft** összdíjazású volt idén.

Köszönjük a rendezvény védnökeinek **Halász János** országgyűlési képviselő úrnak, **Kiss Attila** Hajdúböszörmény Város Polgármesterének és **Tóth Lajos Árpád** úrnak, a Hajdúböszörményi Tankerületi Központ igazgatójának, hogy támogatták versenyünket.

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

A rendezvényen készült fotók megtekinthetők a gimnázium facebook oldalán:

https://www.facebook.com/pg/BocskaiIstvanGimanzium/photos/?tab=album&album_id=1751423871539438



A robotok és az őket tervező építő diákok

ROBOTOLIMPIA

TÁMOGATÓK

2017

Hajdúböszörmény



Hajdú 97 vendéglátó és kereskedelmi kft.
MÉLIUSZ ÜZLETHÁZ



Hajdúböszörmény a Hajdúk Fővárosa



HAJDÚBÖSZÖRMÉNY
BOCSKAI ISTVÁN
GIMNÁZIUM



Turóczi Zoltán egyéni vállalkozó



**Köszönjük,
hogy támogatta rendezvényünket**

www.bighb.hu
www.facebook.com/robotparty

