



HAJDÚBÖSZÖRMÉNYI ROBOTOLIMPIA

Versenyszabályzat

2026.



Minősített
Tehetséggondozó
Műhelyek



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



Tartalom

Célja	3
Felépítése.....	4
Kategóriák	5
Díjazása	6
Nevezés.....	7
Verseny ideje.....	8
Verseny helye.....	8
Védnökök.....	8
Általános szabályok.....	9
Akadályfutás	11
Darts	13
Labirintus	15
Műlesiklás.....	17
Szumó.....	19
Új kategória.....	22
RobotOpen	22
Hajdúböszörmény	23
Szállás lehetőségek	25
Fürdőkerti Ifjúsági Szálló	25
Parkolási lehetőség.....	27
Plakát.....	29
Programterv	30
Támogatók	31



A Hajdúböszörményi Bocskai István Gimnázium és a „Minden jó könyv egy-egy tanítója a nemzetnek” (Gárdonyi) Alapítvány 2012 óta évente rendezi meg a Robotolimpiát, ahol öttusában kell a csapatoknak illetve a robotoknak versenyezni.

Célja

A versenyre való felkészülés során a csapatok a ma igen fontos műszaki pálya teljes vertikumát felölelik az ötlet megszületésétől a tervezésen, építésen keresztül a programozásig, tesztelésig. Nagy öröm számukra, mikor a saját maguk által tervezett és megépített robot a többiek előtt ér a célba.

Fontosnak tartjuk azt, hogy a verseny teljesen nyilvános legyen, a műszaki pálya népszerűsítése miatt. Ráadásul a nézők szurkolása nagyban segíti azt, hogy a csapatok pozitív élménnyel térjenek haza.

Mivel a Robotikát a jövő tudományának tartják, ezzel a versennyel a XXI. század számára készítjük fel az általános- illetve középiskolás diákokat.



Felépítése

A verseny felépítése során arra törekedtünk, hogy a csapatokat és a robotokat különböző kihívások elé állítsuk. Az öt versenyszám a következő: akadályfutás, darts, labirintus, szumó, és a műlesiklás. Az akadályfutás során a robotok gyorsasága, a darts estében a pontosság, a szumónál az erő, a kreativitás, innováció azok a tulajdonságok, amivel a robotok győzelemhez segíthetik csapataikat. A versenyzők feladata, hogy olyan robotot építsenek és programozzanak, amely ezen képességeknek a birtokában van. Ez nem egyszerű feladat. A diákok mégis évről évre meglepnek megoldásaikkal, kreativitásukkal, újításaikkal.

Ez a verseny egyre népszerűbb. Ezt a megmérettetésre jelentkezett csapatok száma is mutatja. Míg az első évben 11 induló vett részt, addig a második évben 23, a harmadik évben 31 csapat, 2019-ben már 80 csapat versenyzett az ajándékokért. Sajnos 2020-ban és 2021-ben a COVID miatt elmaradt a RobotOlimpia, de 2022-ben ismét megrendezésre került. 2023-ban és 2024-ben 72-72, 2025-ben 81 csapat nevezett a versenyre.

A RobotOlimpiára nem csak egyre több csapat nevezett, de egyre messzebbről is utaztak hozzánk diákok. Így az eleinte a megyére és vonzáskörzetére korlátozódott verseny előbb a régióban, majd a Dunától keletre, később a Dunántúlon lévő területeken is népszerű lett. Ez a verseny lehetőséget kínál a diákoknak arra is, hogy nemzetközi környezetben is bizonyíthassák tudásukat illetve nemzetközi kapcsolatok alakuljanak diákok, tehetséggondozó műhelyek, szakkörök, iskolák között.



A verseny feladatait a csapatok előre megkapják, de néhány részlet csak a versenyen derül ki a számukra (pl.: akadályok elhelyezkedése). Így a csapatok fel tudnak készülni a versenyre, mégis a robotot a helyszínen kell a pontos feladathoz és a környezethez igazítani. Az, hogy a diákok otthon készülnek fel – akár tanári segítséggel is – a versenyre, az nem okoz problémát, hiszen az elsődleges cél a tanulás. A felkészülés során sok hasznos ismerethez jutnak a csapatok, mely tudást a matematika, fizika, informatika, digitális kultúra tantárgyak tanulásánál tudnak alkalmazni, illetve ez fordítva is igaz, a korábban tanultakat a gyakorlatban tudják felhasználni, így az mélyebben beépül, rögzül.

A feladatok részletesen a RobotOlimpia weboldalon (<http://bighb.hu/index.php/robotolimpia>), illetve a RobotOlimpia 2026 facebook esemény oldalon olvashatóak el ([RobotOlimpia 2026 | Facebook](#)).

Kategóriák

1. Lego robotok
2. Bármely más robot, csak összetett eredmény



Díjazása

Fontosnak tartjuk azt is, hogy minél több résztvevő kapjon ajándékot. Ezért is díjazzuk minden versenyszámban az első három helyezett csapatot, és ezért hirdetünk külön az összetett kategóriában is eredményt. Így legalább 18 díjat tudunk átadni a legjobb csapatoknak. A csapatok oklevelet, érmet és ajándékokat kapnak.

Törekszünk arra is, hogy minden résztvevő diák és tanár kapjon valami apró kis ajándékot illetve a csapatok emléklapot.

Az összetettben első három helyezett csapatok az egyéni versenyszámok díjazásában nem vesznek részt.





Nevezés

Nevezési díj nincs!

A versenyre két- három fős általános iskolai és középiskolai csapatok nevezését várjuk **2026. május 4. éjfélig** a következő online felületen. A kérdéseket az olaht@bighb.hu e-mail címen fogadjuk.



<https://forms.office.com/e/xYFzvYfdHk>

A nevezett csapatok listája megtekinthető lesz a RobotOlimpia weboldalon (<http://bighb.hu/index.php/robotolimpia>).



Verseny ideje

2026. május 30. (szombat)

Verseny helye

Bocskai István Általános Iskola Sportcsarnoka

4220 Hajdúböszörmény, Iskola u. 4. GPS: 47.674041, 21.505852

Védnökök

Tóth Lajos Árpád a Hajdúböszörményi Tankerületi Központ igazgatója



Általános szabályok

Minden csapat egy robottal indulhat.

Minden diák csak egy csapatnak lehet a tagja.

Egy csapat több néven nem indulhat.

Robotot csak versenyző indíthat.

Robot külső eszközeiről (laptop, tablet, telefon, stb.) nem indítható.

A futamok alatt a robot nem használhat vezeték nélküli kommunikációt.

A robotépítés szabályai:

Minden robotot úgy kell megépíteni, hogy 100 százalékban szétbontható legyen, és eredeti LEGO alkatrészekből kell épülnie. (Ragasztást, szétvágást, olvasztást vagy bármilyen más módosítást az alapszabályok nem engednek meg). Ez a szabály az érzékelőkre és motorokra szintén vonatkozik. **(Csak LEGO robotok esetén)**

Az alaprobotnak el kell férnie egy 1 lábnyi oldalú négyzetben (1 láb = 30,48 cm).

A robot a versenyszámok között nem átépíthető. Nem számít átépítésnek a robotra előre ráépített szenzorok, motorok esetében, ha a kábeleket az egyik szenzorból (motorból) a másik szenzorba (motorba) átcsatlakoztatjuk.

A Darts versenyszám előtt felszerelhető a szükséges kiegészítő kar, illetve a dobások után az eltávolítható a robotról.

A robot magassága tetszőleges lehet.

A szumóban résztvevő alaprobot súlya nem lehet több kettő fontnál. (2 font = 0,909 kg), **ezt a szumó versenyszám előtt minden alkalommal ellenőrzésre fog kerülni, illetve szűrőpróbaszerűen bármikor kérheti a versenybíró a robot mérlegelését.**



A robotnak elegendő állóképességgel kell rendelkeznie ahhoz, hogy potenciálisan 12-36 percet versenyezzen újra töltés nélkül.

A robotnak teljesen autonómnak kell lennie, azaz a robot működését a program elindítását követően emberi beavatkozás nem befolyásolhatja, feladatát teljes mértékben önállóan kell elvégeznie. A versenyszámok alkalmával, a csapat kérésére a versenybíró vagy a megbízott segítő nyúlhat hozzá a robothoz. A versenyző csapat csak akkor érhet robotjához a verseny aktív ideje alatt, mikor arra engedélyt kap a versenybírótól.

A robot alapjának egy LEGO téglának (NXT vagy EV3 vagy **Spike**) kell lennie. **(Csak LEGO robotok esetén)**

Használható tetszőleges számú motor és érzékelő: fény vagy szín szenzor; távolságérzékelő (ultrasonic vagy infrared szenzor), touch szenzor, gyro szenzor.

Minden forduló egy időben fog kezdődni, így nem fordulhat elő, hogy egy csapatnak két versenyszámban kell egy időben szerepelnie. A fordulókat hangjelzések fogják jelezni.

A csapatok a verseny elején sorszámot húznak. A verseny során végig ezzel a sorszámmal fogjuk azonosítani a csapatokat és a robotokat, ezért a sorszámot jól láthatóan kell viselni a csapattagoknak és a robotnak. A versenyszámokban a robotot kizárólag a csapattagok valamelyike indíthatja.

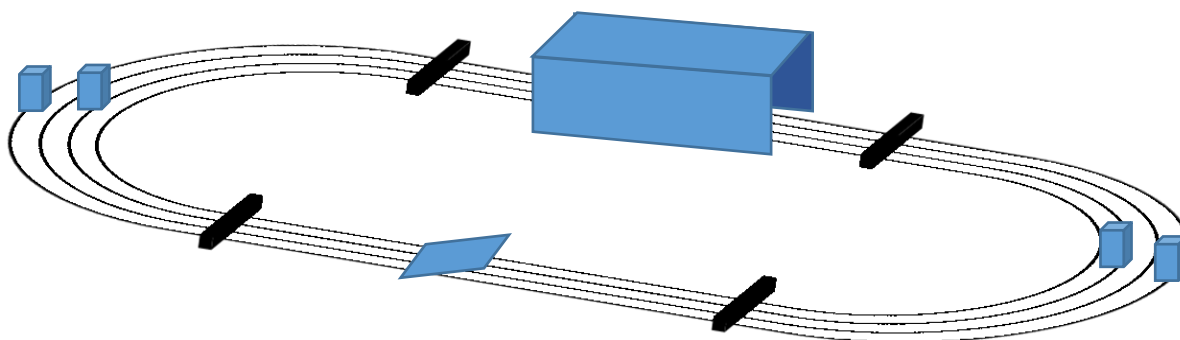
A különböző versenyszámokban előre kerül beosztásra a csapatok sorrendje. Ezt a csapatok a verseny elején megkapják, így nyomon tudják követni a verseny alakulását. Mindent megteszünk annak érdekében, hogy a verseny minél gördülékenyebben folyjék. Kérjük a csapatokat, hogy a versenybeosztást alaposan tanulmányozzák, az egyes versenyszámoknál időben, azonosítható módon jelenjenek meg!

Az összetettben első három helyezett csapatok az egyéni versenyszámok díjazásában nem vesznek részt.

A rendezvényen nincs videóbíró, minden esetben a versenybíró dönt a versenyszabályzat alapján.



Akadályfutás



Ez a feladat vonalkövetést, libikókán átkelést és akadályok kikerülését jelenti.

- A pályán 1 cm magas akadályokon kell átkelni. Az akadály a pályán többször fog előfordulni. Az akadályok a pályán rögzítve lesznek.
- A libikókák szélessége: 40 cm, hosszúsága: 55 cm, középmagassága: 6 cm; színe fehér, nincs rajta vezetővonal. A libikóka két szélén hosszanti irányban fekete vonal van. A pályán egy-két libikóka lesz elhelyezve az egyenes szakaszon.
- A kikerülendő akadályok szélessége 12 cm, magassága 16 cm, vastagsága 7 cm.
- A pályán egy 40 cm széles, 30 cm magas, 50 cm hosszú alagút is elhelyezésre kerül. Az alagútban vonal követésére lesz lehetőség.
- Rámpa max. 27°-os emelkedő és lejtő. A rámpa fehér színű és közepén fekete csík lesz, mint az alap pályán.

A pályán lévő fekete színű vonal követése emberi beavatkozás nélkül úgy, hogy a pályán elhelyezett akadályokon átjusson. A csapatok figyeljenek oda az alagút miatti fényviszonyok változására.

Ha a robot elveszti a saját vezetővonalát, vagy valamilyen oknál fogva ellenkező irányban követi a vonalat, akkor a futam számára véget ér. A szintidő lejártáig (3 perc) próbálkozhatnak a robotok a célba érkezéssel.

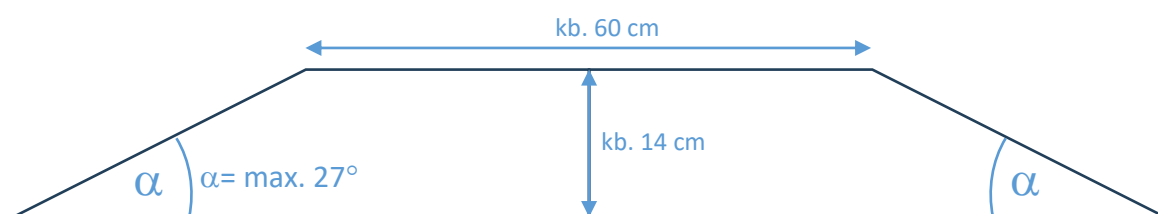
A robotnak indítás után 3 mp-es késleltetéssel kell indulnia.



Minden robot maximum három alkalommal indulhat el a pályán a szint idő lejártáig. Az a robot győz, aki a leggyorsabban teljesíti a távot.

A robot építésére az általános szabályokban leírt paraméterek az érvényesek.

A pályán rámpa is elhelyezésre fog kerülni, melynek paraméterei: max. 27°-os emelkedő és leejtő. A rámpa fehér színű és közepén fekete csík lesz, mint az alap pályán. A rámpa közepén az illesztés miatt pár milliméter eltérés lehet, ahogy azt a fényképen is látható. A rámpa szélessége 30 cm.





Darts

A robotnak labdákat kell a pályán elhelyezett célterületre dobnia. Az a robot győz, amelyik kevesebb dobásból pontosan 141 pontot tud szerezni. Maximum 8 db labda áll a robotok rendelkezésére a cél eléréséhez. Holtverseny esetén a csapatok addig dartsoznak, míg egyértelműen el nem dönthető a sorrend.

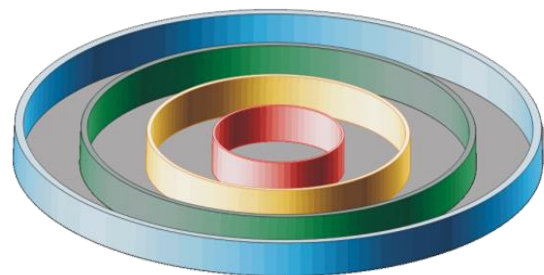
A darts pálya a földre vízszintesen elhelyezett tábla lesz, amibe darts nyíl helyett pingpong labdákat fognak a robotok dobni.

Az elérhető pontokat az ábra szemlélteti. A robot által dobott pontok addig kerülnek folyamatosan levonásra a kezdeti 141 pontból, amíg pontosan el nem érik a nullát vagy mind a 8 db labdát el nem dobta. Ha egy labda eldobásával a csapat túllépi a 141 pontot, azaz a levonások után negatívba menne, akkor az utoljára dobott labda értéke nem kerül levonásra, ha van még fennmaradó dobási lehetősége akkor tovább próbálkozhat.

A labda pályáról történő kipattanása esetén azt a pontszámot kapja meg a csapat, ahonnan a labda kipattant.

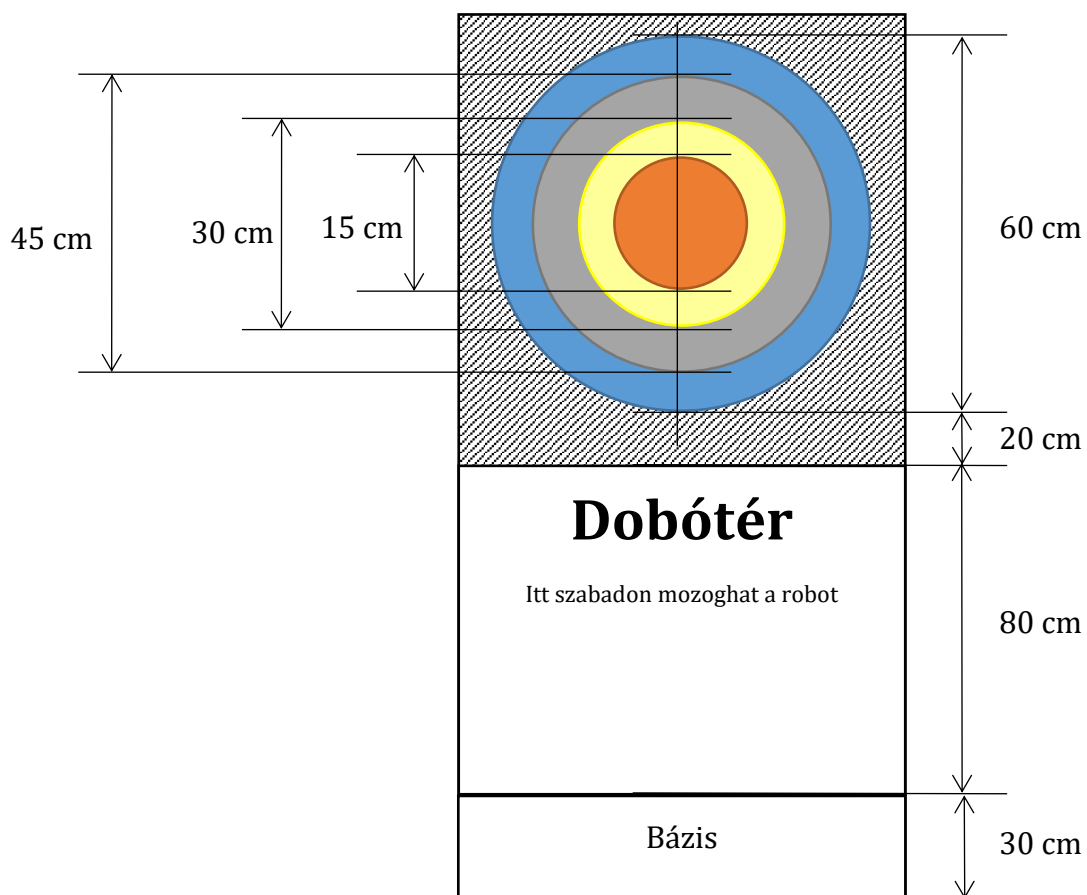
A robot programja minden esetben csak a bázison indítható el. Az egyes dobások között a csapat a robothoz csak a bázison érhet hozzá. Tehát minden dobás után a robotnak teljesen ki kell jönnie a dobóterületről a bázisra. A **dobás pillanatában** a robot a dobóterületről nem lóghat ki.

A célterületeket
elválasztó fal
magassága: 10 cm





A darts pálya méretei:





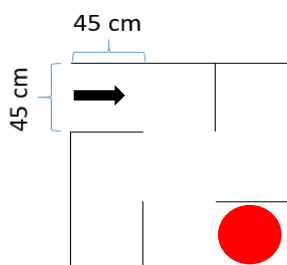
Labirintus

A labirintusban elhelyezésre kerül a földre egy **piros jelzés**, ezt a jelet kell a robotnak megtalálni.

A robotot az általános szabályoknak megfelelően kell megépíteni.

A labirintus csak a robot elindítása után válik teljesen ismertté.

A labirintus pályáról annyi tudható, hogy 45x45 cm-es elemekből épül fel és a fal magassága maximum 35 cm.



A versenyt az nyeri meg, amely csapatnak a robotja a **leggyorsabban beér a piros jelzésű pályaelemre.**

Ha a robot a pályán láthatóan elakad, akkor a csapat dönthet úgy, hogy a futamot befejezi, ezt jelzi a versenybíróknak.

A szintidő lejártáig (3 perc) próbálkozhat a robot a célba érkezéssel. Ez idő alatt a csapat háromszor indíthatja újra a Start mezőről a robotot tetszőleges programmal. A pontozás az alapján történik, hogy a célhoz vezető legrövidebb úton hányadik mezőig jutott a robot, illetve mennyi idő alatt.



Figyelní kell arra, hogy a padló egyenletlensége miatt a labirintus alapját képező bútorlapok találkozásánál néhány milliméter (<4mm) különbség lehetséges. Az alaplapokat, azok találkozásánál fehér színű szigetelő szalaggal ragasztjuk össze.

A pálya építőelemei:





Műlesiklás

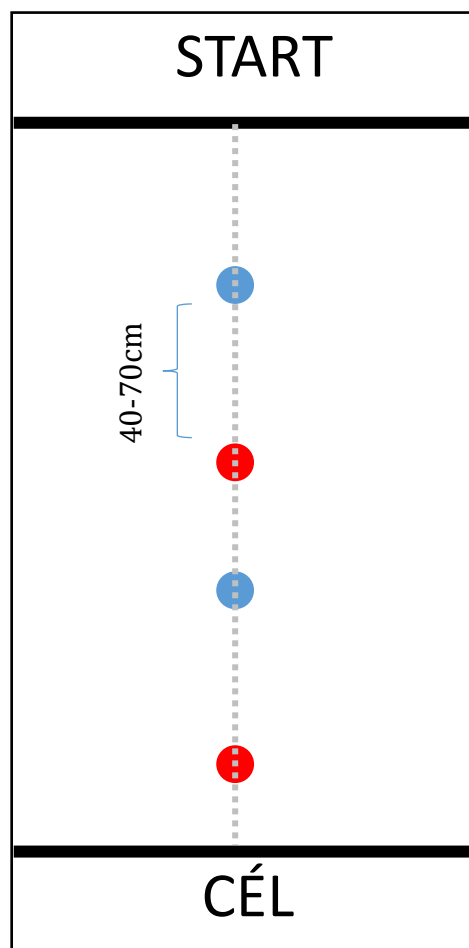
A feladat a műlesiklásnak megfelelően a pályán elhelyezett kapuk kerülgetése.

A pálya elejét és a végét is egy fekete vonal jelzi. A műlesiklás terepviszonyának következtében a pálya síkja 0° - 25° közötti szöget zár be a talajjal, a start pozíció magasabban, míg a cél mélyebben található. A pálya meredeksége a vége felé csökkenhet. A pálya szélessége 120cm, hossza minimálisan 250 cm.

A pályán elhelyezésre kerülő kapuk (henger alakú oszlopok) magassága 20 és 35 cm között van, szélességük kb. 7-10 cm.

A kapuk egy vonalban helyezkednek el a lesikló pálya közepén, és távolságuk változó: 40-70 cm. **Az akadályok pontos elhelyezkedése csak a futam előtt válik ismertté, sorsolással fog eldőlni a futam előtt, hogy hol lesznek az akadályok. Sorsolással fog az is eldőlni, hogy milyen színű az első akadály.**

Kétféle színű kapu található meg a szlalom területén, biztosan váltott színű sorrendben. Az akadályok színeinek jelentőségük van. A kék színű kaput a robot haladási irányának megfelelően balról, míg a piros színű kaput jobbról kell megkerülni. A robot ezen akadályokhoz hozzáérhet, de nem boríthatja fel azokat. Minden esetben a robotnak a színnek megfelelő oldalon kell elhaladni a kapu mellett. A műlesiklás versenyszámban minden jól bevett akadály 2 pontot ér mindaddig, amíg a robot nem vét hibát. Hiba (kihagyás, rontás) után a jól bevett akadályok



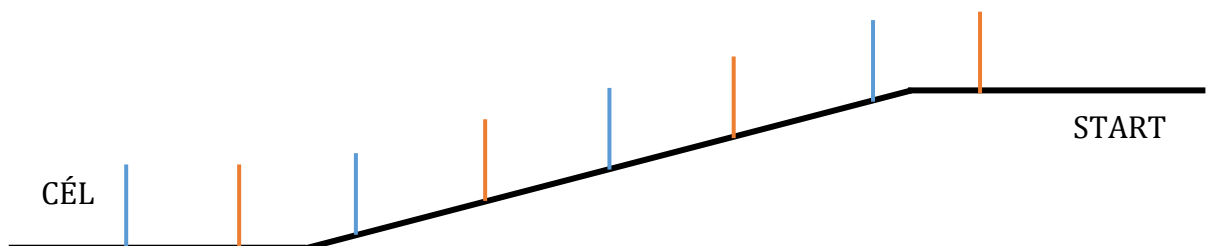


1-1 pontot érnek. Pontegyenlőség esetén a teljesített akadályok száma, illetve az időeredmény lesz a mérvadó. Egy kapu csak egyszer teljesíthető egy menet során. A robot a pályán felfele, a start mező irányába nem haladhat, ha egy kaput kihagyott, azt a menet végéig rontott kapunak kell nyilvántartani.

Az nyer, aki a legtöbb kaput teljesíti a legrövidebb idő alatt és a robot sikeresen beérkezik a célba.

A csapatnak háromszor van lehetősége próbálkozni a pálya teljesítésével.

A verseny során nem adható pont annak a robotnak, amely nem szlalomban az akadályok kerülgetésével halad előre. (Nem fogadható el, ha a kapu mellett egyenes vonalban végig megy a robot.)

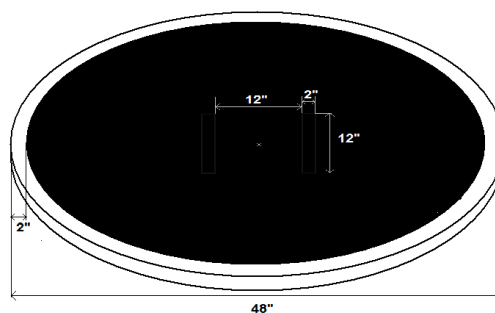




Szumó

A robotok a kialakított küzdőtéren a robotszumó szabályai szerint küzdenek meg. A verseny célja a versenytárs kiszorítása a küzdőtérrel vagy mozgásképtelen helyzetbe hozni a küzdőtárs robotját adott időkorláton belül.

A verseny több csoportkörből áll. A csoportkörökben az első két helyezett jut tovább. A csoportkörökben lebonyolított mérkőzésekre a következő szabályok vonatkoznak.



Részletes szabályok:

Küzdőtér

A szumó küzdőtér egy olyan összesen 122 cm (4 láb) átmérőjű, matt feketére festett korong, amelyet 5 cm széles körkörös fehér gyűrű határol le. A küzdőtér felszíne sima furnérlemez, és néhány centivel a talaj fölött áll, hogy a bírónak könnyebb legyen eldönteni, hogy melyik robot hagyta el elsőként a küzdőteret. A robot akkor tekinthető a küzdőtérrel kiesettnek, ha valamely része megérinti a talajt.

A mérkőzés felépítése, pontozása

Egy mérkőzés három rohamból áll. Egy roham maximum 45 másodpercig tart. Ha nincs nyertes a roham végén, akkor az döntetlen. Egy roham addig tart, amíg az egyik egység mozgásképtelen nem lesz vagy elhagyja a küzdőteret, vagy a versenyző a roham ideje alatt vét a robotszumó szabályai ellen – pl.: hozzáér a robothoz, közel megy a küzdőtérhez A mérkőzés nyertese az a robot, amelyik több érvényes rohamot nyer. A mérkőzés végeredményét a rohamokra kapott pontok száma dönti el. Egy roham nyertese két pontot (2) kap, a vesztes nullát (0). Ha a roham eredménye döntetlen, akkor mindegyik robot egy-egy (1-1) pontot kap.



A szumó menete

A szumó robotokat indításkor a szumó küzdőtérre egymástól 30 cm-re helyezzük el, egyenlő távolságra a küzdőtér központjától (kb. 15-15 cm-re a központtól). A robotok egy egyenes mentén helyezkednek el, és mindegyik a másikkal ellentétes irányba indulhat el. Így a robotoknak aktívan kutatniuk kell az ellenfél után, és nem lehet lehangolni az ellenfelet egyből.

Egy roham kezdetén a versenybíró beszámol: három, kettő, egy, GO! A játékosok aktiválják a robotjaikat, és a térfelületet elhagyják, **helyet foglalnak a kijelölt területükön**. A robotoknak három másodpercet várniuk kell, mielőtt bármilyen elmozdulást kezdenének. Ezalatt az idő alatt a versenyzők elhagyják az aktív zónát és elfoglalják a kijelölt területüket. Az első elmozdulásnak a küzdőtér középpontjától távolodónak kell lennie. Ha nem egyértelmű a robot elülső része, akkor az első mozgás iránya fogja meghatározni a robot az elülső részét a továbbiakban is.

A robotnak mindaddig kell előre, a középponttól sugár irányban távolodva mozognia, amíg el nem hagyja teljes terjedelmében a kezdő területet, amit a robot számára nem érzékelhetően, de a bírók számára jól láthatóan jelölnek a pályán. Ezután bármilyen mozgást szabadon végezhet.

Ha a robot a másik robotot az első alkalommal támadni akarja, akkor azt háttal nem teheti meg. Azaz a robot nem teheti meg azt, hogy elhagyja a kezdőpozíciót, majd egyből hátramenetbe kapcsol, és úgy támad neki az ellenfélnek. A támadáshoz arccal felé kell fordulnia először. Ha a robot első alkalommal szabálytalanul támad, a rohamot elveszti.

Ha egy robotot már ért támadás, vagy végrehajtott egy támadást, utána bármely irányban haladva támadhatja az ellenfelét.

A robotnak egy roham kezdetét követő tíz másodpercen belül el kell kezdenie előre mozogni, különben elveszti a rohamot.

A robotok küzdelme, azaz egy roham addig tart, amíg az egyik egység mozgásképtelen nem lesz vagy elhagyja a küzdőtérrel. Egy robotról úgy válik egyértelművé, hogy elhagyta a küzdőtérrel, ha bármely része megérinti a padlót, (akár a robotról leeső alkatrész is) vagy



a gazdája hozzáér a küzdőtérén. Ha egy robot teste lebeg a küzdőtér élén, és nem érinti meg a talajt, akkor 10 másodperc után lesz csak vesztes, ha addig a másik robot nem hagyja el a küzdőteret, ha a másik ezalatt talajt fog, akkor az első, fennakadt robot nyer. Az a robot, amelyik kilöki a küzdőtérrel az ellenfelét vagy megbénítja, győz, és ha egy robot öngyilkos lesz, akkor a másik robot győz. Mindkét tény megállapításában a bírók ítélete a döntő.

Patthelyzet a roham során

Ha egy roham alatt a robotok összeakadnak, helyüket nem tudják változtatni, vagy mind a ketten egymástól függetlenül lebegőhelyzetbe kerülnek, láthatóan nem jutnak döntésre 10 másodpercen belül, akkor a versenybíró megállítja az órát és a rohamból még hátralévő időre a roham kezdésének szabályai szerint középről folytatják a versenyt.

A versenyzők együttes döntése alapján nem kötelező kivárni a 10mp-et.

A versenyzők együttesen dönthetnek a roham feladásáról. Így az adott roham döntetlennel zárult.

Robotok szerelése a mérkőzések alatt.

A rohamok között a javításra 15mp-nyi idő áll rendelkezésre. Roham alatt, patthelyzetben nincs szerelési lehetőség! A javítási időt a versenybíró méri. Amennyiben ez idő alatt a robot nem tudja folytatni a küzdelmet azt a rohamot elveszítette. (A szabálmódosítás célja az is, hogy strapabíró, megbízható alkotások készüljenek.) A robot szereléséhez külső segítség nem vehető igénybe, a robot nem hagyhatja el a kijelölt küzdő zónát.



Új kategória

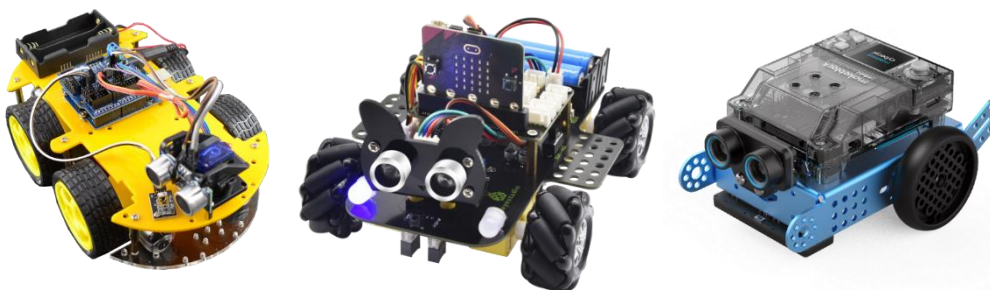
RobotOpen

2026-ban kísérleti jelleggel lehetőséget biztosítunk a LEGO készletektől eltérő elemekből épített robotok versenyzésére is.

A RobotOpen kategóriában induló csapatoknak be kell tartani a RobotOlimpia szabályait, kivéve a robot építőelemeire vonatkozó szabályokat. Itt a LEGO elemek helyett bármilyen építőelem használható (Arduino, Micro:bit, MakeBlock, stb.) illetve ezek kombinációja is lehetséges akár lego alkatrészekkel is.

A RobotOpen kategória értékelése és díjazása a RobotOlimpia versenyszámoktól függetlenül fog történni és csak összetett eredményt hirdetünk. Az összetett eredmény az öt versenyszámban elért helyezések alapján fog történni. Ha valamelyik versenyszámban a robot nem indult el, akkor abban a versenyszámban a legutolsó helyezést éri el.

A RobotOpen kategória résztvevői csak a saját kategóriájukban induló robotokkal fognak megmérkőzni a Robot Szumó versenyszámban.





Hajdúböszörmény

Hajdúböszörményben számos remek szabadidős tevékenység eltöltésére van lehetőség. A város szívét képező felújított Bocskai tér az egyik. A tér rekonstrukciója során sétálóövezetet alakítottak ki középkori vár körvonalait idéző falakkal.

Legnagyobb dísze a látványszökőkút lett, melyet úgy alakítottak ki, hogy egy nagy kehelyből aláhulló vízesés alatt sétálójárási lehet átmenni, mely remek pihenést biztosít a nyári hőségben. A négy felől induló vízi játékok nagyon látványosak, s az összkép fokozható az esti víz alatti megvilágítással és a naponta többször felcsendülő muzsikával. A vízi játékot ezekben az időszakokban különböző zeneművekhez programozták be, s így mutat szemnek és fülnek gyönyörködtető látványosságot.

Megújult az 1907 óta a főtéren álló Bocskai szobor, mely a város egyik jelképe. A felállítása óta első alkalommal restaurált szobor talapzatában elhelyeztek egy urnát, melyben fotók találhatóak a régi és a megújult térről és a szoborról.

Igazi rendezvényter és közösségi tér alakult így ki a város szívében, ahová jó elmenni, sétálgatva gyönyörködni a megújított és újonnan épült szobrokban és épületekben, találkozni és beszélgetni az emberekkel, hallgatni a szökőkút csobogását és muzsikáját.

A megye legrégebbi középülete a Hajdúsági Múzeum. Falai között állandó kiállítás keretén belül tekinthet meg az érdeklődők a hajdúság történetét. A kiállítás a hajdúk és böszörmények eredetét, a hajdúkerületet és a mezővárosi kultúrát mutatja be. 2014-ben került felszínre az Európa-szerte híres Böszörmény-kincs leletegyüttes, mely szintén a Hajdúsági Múzeumban nézhető meg. A kiállítások mellett más programot is biztosít az érdeklődők számára a múzeum. A látogatók megismerhetik, hogy milyen a híres böszörményi csengő, vagy milyen volt a betyárvilág Böszörményben, illetve a csigapergetés rejtelmeibe is betekintést nyerhetnek az ide látogatók.

A Népi Hajdúház épület jellegzetes böszörményi típusú hajdúház, mely hatalmas méretével kiemelkedik a népi lakóházak közül, s állandó kiállítással, műhelyfoglalkozásokkal, filmvetítésekkel, játszóházzal is várja a látogatókat.



A nemrégiben felújított Fürdőkeri Ifjúsági Szálláshely remek lehetőségeket kínál nem csak a kikapcsolódni vágyóknak, de azoknak is, akik aktív pihenéssel töltenék szabadidejüket.

A 4,5 hektáros fás, ligetes terület az egyik legalkalmasabb, legideálisabb hely szabadidős tevékenység eltöltésére. A többféle sportolási lehetőségek mellett - mint például a foci, kosárlabda, röplabda, pingpong, csocsó, külön kérésre paintball, airsoft, field target, kézműves foglalkozások, valamint szabadtéri főzési lehetőséget is biztosít a kilátogató családok számára. Közvetlen közelében található a Palinta játszótér, ahol modernjátékok várják a kicsiket és nagyokat egyaránt.

2015-ben újabb szórakozási lehetőségekkel várják az ide látogatókat, hisz ebben az évben nyílt meg a Spirit Szabadidőközpont. Ahol négy bowlingpályával, két fallabda pályával, étteremmel és kávézóval várják kikapcsolódni vágyó vendégeket.

A Hajdúböszörmény részét képező Bodaszőlőn található a középkori eredetű templom maradványa, melyet sok legenda övez. A legendás jelzővel is illetett Zeleméri Csonkatoronynál újjáépítették a halomra felvezető lépcsősort, parkosították és kerítéssel vették körül a területet, pihenő- és főzőhelyeket alakítottak ki, korszerű, napelemes kandelábreket telepítettek az éjszakai megvilágításhoz, valamint térfigyelőrendszert is létesítettek. A megújított környezet lehetőséget nyújt a kirándulóknak szabadtéri főzésre és piknikezésre, erdei állatok megtekintésére. A környék kiváló lehetőséget kínál kerékpár- és gyalogtúrához egyaránt.

Hajdúböszörmény idegenforgalmának meghatározó értéke a Bocskai Gyógyvíz. A termálvíz gyógyvízzé minősítése lehetővé tette, hogy a város zöldövezetében egy komplex gyógy- és üdülőközpont jöhesse létre. A gyógyvíz jodidos, bromidos, fluoridos, nátrium-kloridos összetétele kiválóan alkalmas reumatikus, ízületi bántalmak, nőgyógyászati panaszok és pajzsmirigy-problémák kezelésére. A Bocskai Strand- és Gyógyfürdő különböző élményelemekkel – nyakzuhany, derékmasszázs, pezsgőfürdő – ellátott termálmedencéi mellett a fészített víztükrű sportmedence a fiataloknak az úszás szabad világát, a gyermekmedencék a legkisebbek önfeledt kikapcsolódását kínálják. A Bocskai Gyógyfürdő fedett termálfürdője 2007. januárjától áll a fürdőző vendégek rendelkezésére, s mintegy 1000 m²-en várja a pihenni és gyógyulni vágyókat.



Szállás lehetőségek

Fürdőkerti Ifjúsági Szálló

4220 Hajdúböszörmény, Vásár tér 3.

tel.: 00-36-20-367-3339

weblap:

<https://furdokert.hu/ifjusagi-szallo>



A főiskola kollégiuma

GYERMEKNEVELÉSI ÉS GYÓGYPEDA-
GÓGIAI KAR KOLLÉGIUMAI

4220 Hajdúböszörmény,
Désány István utca 1-9

tel.: 06 52 229-433/5252





Mamre Szálló
Hajdúböszörmény

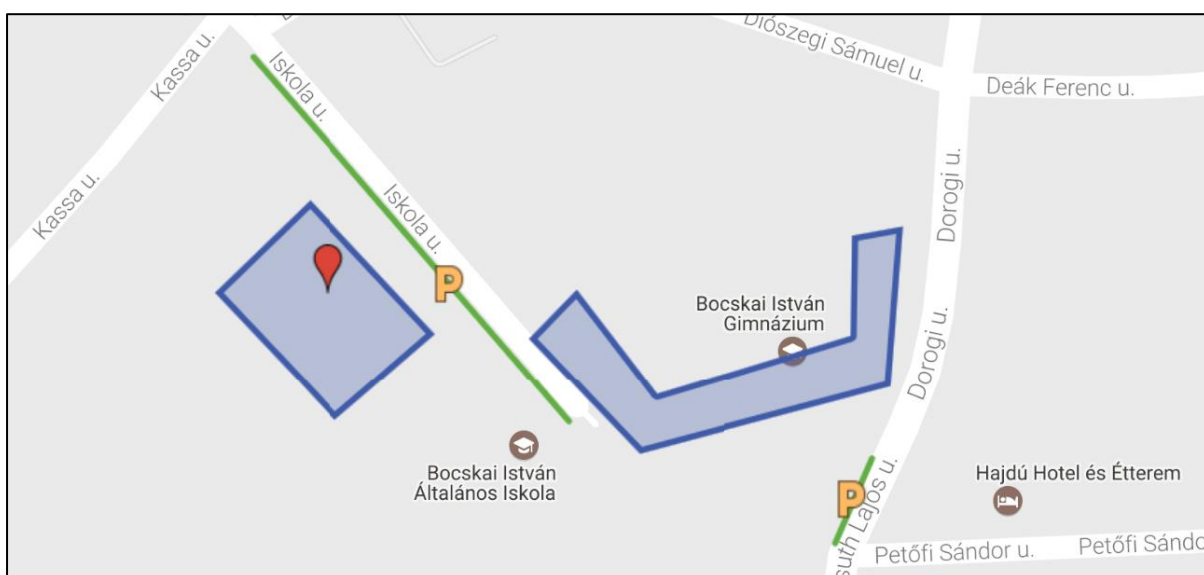
4220 Hajdúböszörmény,
Káplár Miklós u. 2.

Telefonszám: (30) 328 9307





Parkolási lehetőség



A parkolás ingyenes!



**Jó felkészülést,
sikeres versenyzést kívánunk!**



ROBOTOLIMPIA

új kategória

ROBOTOPEN

2026

ÖTPRÓBA

2026. MÁJUS 30.

SZOMBAT

13. ÉV TAPASZTALATTAL
ALKALOMMAL

A RENDEZVÉNY INGYENES!

GYERE EL

ÉS TEDD PRÓBÁRA A ROBOTODAT!

ÉS SZURKOLJUNK EGYÜTT A CSAPATOKNAK!

HELYSZÍN: 4220 HAJDÚBÖSZÖRMÉNY, ISKOLA UTCA 4., SPORTCSARNOK.
GPS: 47.674041, 21.505852.

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

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



HAJDÚBÖSZÖRMÉNYI
TANKERÜLETI
KÖZPONT



Hajdúböszörmény
a hajdúk fővárosa

Terveink szerint idén, immár 13. 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!





Programterv

Előreláthatólag

2026. május 30. (szombat)

8 ⁰⁰ -10 ⁰⁰	Regisztráció
8 ⁰⁰ -10 ¹⁵	Tesztelés
10 ¹⁵ -10 ³⁰	Megnyitó
10 ³⁰ -14 ⁰⁰	Előfutamok
14 ⁰⁰ -14 ⁴⁵	Elődöntők
14 ⁴⁵ -15 ⁴⁵	Döntők
15 ⁴⁵ -16 ¹⁵	Eredményhirdetés



Támogatók

Folyamatosan keressük a rendezvény támogatóit, ezzel tudjuk biztosítani azt, hogy a rendezvény ingyenes legyen és a diákoknak, a felkészítőtanároknak és a díjazottaknak tudjunk ajándékot adni, továbbá az étkezést is ebből tudjuk biztosítani. A támogatókat a rendezvény weblapján, a rendezvényen plakátokon és egyéb online, offline platformokon megjelenítjük.

Támogatási lehetőségekről részletesen a rendezvény weboldalán lehet olvasni (<http://bighb.hu/index.php/tamogatok>).

Előre is köszönjük a támogatásokat.

