



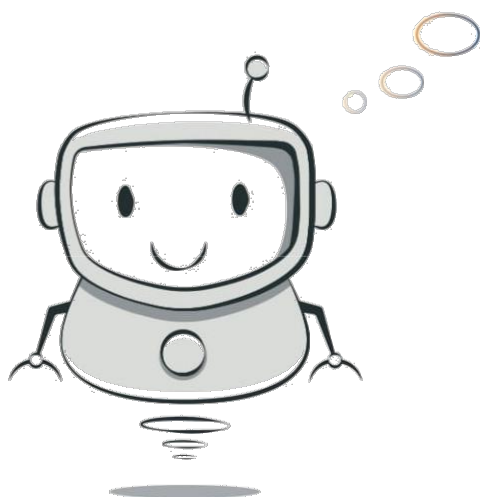
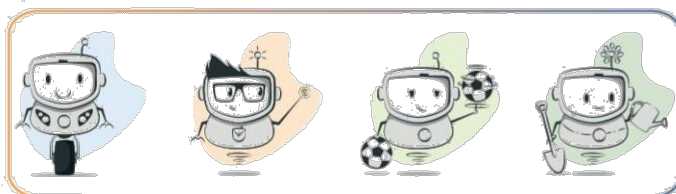
**EDUTUS
EGYETEM**



HUNGARY

Bírói kézikönyv

World Robot Olympiad Lego robotépítési-
és programozási verseny



Kedves Bíró!

Köszönjük, hogy részt veszel a World Robot Olympiad (WRO) LEGO robotépítési és -programozási verseny 2021-as szezonjában! Reméljük, hogy sok örömben lesz részed a verseny ideje alatt, bár az idei év kicsit másképp fog zajlani, mint az eddigiek. Ahhoz, hogy magabiztosan tudd a versenyzők által épített és programozott robotok teljesítményét és a csapatok által elkészített projekteket értékelni, készítettünk számodra egy átfogó összefoglalót, amiből minden hasznos információt megtudhatsz a versenyzéssel, pontozással kapcsolatban.

Sor kerül majd a versenyt megelőzően egy online bírói felkészítőre, ahol, ha csak teheted, csatlakozz! Itt át vesszük a legfontosabb információkat és tudnivalókat a főbírók vezetésével.

Ha a bírói kézikönyv elolvasása után is lenne kérdésed, elküldheted a judge@wro.hu e-mail címre vagy felteheted szóban a bírói eligazításokon.

Sikeres felkészülést és sok sikert kívánunk a versenyen a bírói munkádhoz!

Verseny előtt

A regisztráció során megadtad, hogy melyik kategóriában töltenél be bírói feladatokat. A következő lépés ennek a bírói kézikönyvnek és a versenykategóriák, korosztályok szabályzatainak elolvasása. A szabályokban részletes leírást kapsz arról, hogy a verseny alatt milyen részfeladatokat kell végrehajtania a robotoknak, amik során pontokat szerezhetnek a csapatok, vagy éppen milyen kritériumok alapján értékelünk egy-egy bemutatott projektet. Ebben a kézikönyvben pedig megpróbáltuk összeszedni azokat a hasznos információkat, amikre szükséged lehet ahhoz, hogy akár első bírói tevékenységed során is magabiztosan, megfelelő tudás birtokában érkezhess a versenyre. Itt szeretnénk felhívni az „öreg rókák” figyelmét, hogy tapasztalattól függetlenül olvassák el ők is, ki tudja, lehet meg tudunk lepni titeket is!

Idén a koronavírus járvány miatt sajátos módon valósítjuk meg a versenyt. Mivel online kerül megrendezésre a teljes WRO bajnokság nemzetközi versenye is és a vírussal kapcsolatos helyzet is bizonytalan, változik, ezért úgy döntöttünk, Magyarországon is csak online szervezzük meg a WRO 2021 évadot. Ennek megfelelően idén regionális fordulók nem lesznek, csak a nemzeti döntő. Ennek kapcsán majd résztvevő bírókat összekötjük egymással (amennyiben ebbe beleegyeztek), hogy tudjatok egymástól kérdezni, a bíró párosok fel tudják venni egymással a kapcsolatot. A verseny előtt mindenkinek kiküldjük, hogy kivel fogja a csapatokat értékelni, melyik kategóriában és korosztályban. Emellett hamarosan megküldjük a részletes programtervet és az online lebonyolítási rendet.

Bírói jelentkezésed április 4-ig adhatod le.

A nemzeti döntő lebonyolítása

A Nemzeti Döntő online kerül megrendezésre több napon keresztül, külön időbeosztással a Regular és az Open kategória számára. Ezzel kapcsolatban további információt az online szabályok között, valamint a bírói teendők leírásánál találhattok.

Bírói felkészítő

A bírói felkészítőt online tartjuk meg április 24-én szombaton. Itt átbeszéljük a programtervet, bírói feladatokat, mire figyelj a szabályoknál, hogyan zajlik majd az online verseny és értékelés. Nem biztos, hogy minden elhangzik, ami az egyes bíróknak elégséges, ezért a felkészítő remek lehetőség arra, hogy feltedd a kérdéseidet! Nehézkessé teszi az együttműködést, ha utána egymás között kezditek el megbeszélni a kérdéseket, amik mindenkit érinthetnek és lehet, hogy főbírói döntés kell a témában. Ha csak lehet, a bírói felkészítőn vagy később valamelyik főbírótól kérdezz!

Ha esetlegesen van olyan csapat, akinek a felkészítésében részt vettél, gyermeked vagy tanítványod csapattag, azt jelezd a főbírók felé, mert akkor nem osztanak be abba a kategóriába bírónak.

Bírói attitűd

Fontos kiemelni, hogy bíróként a tiszta és fair verseny biztosítása mellett azért is felelész, hogy elősegítsd a pozitív élményt, támaszt és biztos pontot nyújts a gyerekeknek, mikor a coachuk nincs velük. Ezt online nehéz megvalósítani, hiszen – különösen Regular kategóriában – kevés vagy semennyi kapcsolódási pont nincs a résztvevőkkel. Néhány dolgot azért tehetsz, amitől humánusabbá válik a bírói munkád! Például egy 50-50% vitás helyzetben (projekt értékelése vagy versenykör pontozása esetén) jobb azt a döntést meghozni, ami a gyerekek javát szolgálja. Ez nem jelent különös engedékenységet, de a szigorúság a verseny tisztaságáig tartson.

Bírói feladatok az online versenyen

A nemzeti döntő bírói munkáját két főbíró fogja koordinálni és segíteni: Flieber Ádám és Jámbor Kornél. Kategória és korosztály leosztás e tekintetben nincs, mindketten elérhetőek és kereshetőek bármilyen kérdés merül fel.

A verseny során a csapatoknak mind Regular, mind Open kategóriában videót és dokumentációt kell feltölteniük a verseny online felületére.

Open kategóriában a videó, projektleírás és kód dokumentáció feltöltési határideje május 19. Az Open kategória bíróinak így egy hét áll rendelkezésre, hogy a beküldött anyagokat megnézzék, elolvassák. Ekkor a csapatok kapnak egy időpontot online interjúra a bírókkal, ahol élőben és interaktívan is be kell mutatniuk projektjüket. Ezekre május 26 – 30. között kerül sor. Az Open kategória bírói pedig a beküldött anyag és az interjú alapján értékelik a csapatokat.

Regular kategóriában a már kihirdetett alapfeladatok végrehajtásáról kell a csapatoknak feltölteni egy videót és egy kód dokumentációt május 25. éjfélig. Május 26-án reggel

kihirdetjük – az idén újdonság – Villám Kihívás szabályait, melynek megoldásáról szintén egy videót és egy kód dokumentációt kell a csapatoknak beküldeni május 30. éjfélig. A Regular kategória bírói értékelik és pontozzák mindkét videót, melynek összesítése alapján kerül a győztes kihirdetésre. Az alapfeladatok értékelését a bírók megkezdhetik már a Villám Kihívás ideje alatt is.

Minden csapatot mindkét kategóriában két bíró fog pontozni és értékelni. Ennek a beosztását a főbírók április 24-ig véglegesítik.

A pontozás menetéről, az online felület használatáról és minden további tudnivalóról a bírói felkészítőn esik szó részletesen.

Fontos linkek, tudnivalók

Minden fontos információt megtalálsz a www.wro.hu oldalon.

Kérünk minden bírót, hogy idén különös alaposan nézze meg az összes szabályt, felhívást, kiegészítést és a Kérdések & válaszok menüpontot, mert az online formátum egészen sok változtatást is hozott magával.