WRO Kılavuz ve Etik İlkeler Beyanı
2022

WRO Kılavuz İlkeleri

Giriş

World Robot Olympiad olarak gençlerin yaratıcılıklarını ve problem çözme becerilerini geliştirmelerine yardımcı olmayı hedefliyoruz. Aşağıda belirttiğimiz hedeflerimiz doğrultusunda robotik yarışmaları düzenliyoruz:

- Gençlerin yaratıcı ve yenilikçi düşünme gibi 21. yüzyıl becerilerini kazanmalarına yardımcı olmak.
- Gençleri, geleceğin bilim insanları, mühendisleri ve mucitleri olmaya teşvik etmek.
- Robotların ve robotik sistemlerin keşfi yoluyla gençlerin ufkunu genişletmek.
- Modern bilim kavramını eğitim faaliyetlerine dahil etmeye yardımcı olmak.
- Dünya çapında STEM eğitiminde robotiği teşvik etmek.
- Dünyanın her yerinden gençlerin becerilerini ölçmelerini ve eğlenmelerini sağlamak.

Rekabet kavramının genellikle katılımcıları kazanmaya odaklandırdığının farkındayız. Takım üyelerinin, takım koçlarının, ebeveynlerin ve hatta ülke partnerlerinin rekabeti hissettiğini görüyoruz. Ancak yarışmanın yol gösterici ilkelerine bağlı kalındığı sürece rekabetin olumsuz bir durum olmadığını düşünüyoruz.

WRO Kılavuz İlkeleri:

- Takımlar, birlikte eğlenirken yeni beceriler öğrenmeye ve ustalaşmaya teşvik edilir.
- Koçlar, danışmanlar ve ebeveynler, takımlara rehberlik etmek için oradalar, takım üyeleri yerine işi yapmak için değil.
- Katılmak ve öğrenmek kazanmaktan daha önemlidir.

© World Robot Olympiad Association – 2022

Ulusal Organizatörler için WRO Etik Kuralları

Ülke partnerleri, World Robot Olympiad için WRO Kılavuz İlkelerini yaygınlaştırmadaki en önemli ortağımızsınız. Aşağıdaki standartlara uymanızı bekliyoruz. Bir ülke partneri olarak:

- Ulusal yarışmalarda WRO Kılavuz İlkelerine saygı gösterin.
- Takımlara, koçlara, danışmanlara ve ebeveynlere hile yapmanın veya adil oynamamanın sonuçları olduğunu iletin.
- Adil bir rekabeti sürdürmek ve kararlarını desteklemek için organizasyon personelinize, hakemlerinize ve jürilerinize rehberlik edin ve yönlendirmeleri yapın.
- Yarışmalarınızda, takımların, koçların, danışmanların ve ebeveynlerin uygunsuz davranışlarıyla başa çıkmak için önlemler alın.
- Yalnızca WRO DEĞERLERİ'ne saygı duyan takımların bir WRO uluslararası etkinliğine hak kazanıp gelmelerini sağlamak için elinizden gelenin en iyisini yapın.

Takımlar ve Koçlar için WRO Etik Kuralları

Tüm takımların ve koçların, yarışmaya girerken beyanı imzalayarak aşağıdaki kurallara uymasını bekliyoruz. Bu beyan hem ulusal hem de uluslararası WRO yarışmalara katılan tüm takımlar tarafından imzalanmalıdır.

Takım olarak bu ilkelere bağlıyız:

Biz bir yarışmaya katılıyoruz.
Kazanmak istiyoruz. Öğrenmek istiyoruz.
Aynı zamanda eğlenmek istiyoruz.

Adil bir şekilde yarışmak istiyoruz.
Robotumuzu kendimiz tasarlıyoruz, programımızı kendimiz yazıyoruz.
Bunları başka birinin yapması doğru değil.

Biz yapmalıyız ki öğrenebilelim.
Koçumuz bize bir şeyler öğretebilir ve bize yol gösterebilir.
Farklı insanlardan ilham alabiliriz.

Ama koçumuz bizim yapmamız gereken şeyleri yapmamalı.
Başkalarının robot ve yazılımlarını taklit etmeyiz.
Bulduğumuz örnekleri programımızı ve robotumuzu tasarlamak için kullanırız.

Bazen başarısız oluruz ve bu doğaldır.
Benzersiz fikirler başarısızlıktan doğar.
Kazanmak güzeldir ama kaybetmek de yolculuğun bir parçasıdır.

© World Robot Olympiad Association – 2022

Jüriler ve Hakemler için WRO Etik Kuralları

Hakemler ve jüriler, WRO yarışmalarında çok önemli bir rol oynamaktadır. Adil olmalı ve tüm çocuklar için harika bir deneyim yaratmaya yardımcı olmalıdırlar.

Bir jüri ve hakem olarak sizden şunları bekliyoruz:

- Değerlendirdiğiniz klasman ve yaş grubu için kuralları ve puanlama sistemini bilin.
- Tüm katılımcılar tarafından adil oyun ve uygun davranışı teşvik edin.
- Değerlendirdiğiniz yaş grubundaki katılımcıların beceri düzeylerini ve ihtiyaçlarını eşleştirin.
- Diğer jüriler ve hakemler hakkında yorum yapmayın veya onları eleştirmeyin.
- Bunun çocuklar için bir yarışma olduğunu unutmayın - onlara her zaman güvenin.
- Her zaman zamanında olun - toplantılar, yargılamalar veya randevular için.
- Uygun şekilde giyinin – gönüllüler için hazırlanan kıyafetleri kullanabilirsiniz (sizi bir takıma bağlayan kıyafet kullanmayın).
- Tutarlı ve objektif olun ve tanıdığınız takımlara karşı önyargılı olmayın.
- Baş Hakemler / Jüri Danışmanları tarafından verilen kararları kabul edin.
- Değerlendirme süreci veya puanlar hakkında herhangi bir bilgiyi hakem / jüri olmayan hiç kimseyle paylaşmayın.
- Mümkünse bağlı olduğunuz bir takımı değerlendirmekten kendinizi çekin.
- Değişiklik yapılması gerektiğini düşünüyorsanız, ülke partnerine geri bildirim verin.
- Uyuşmazlık çözüm sürecini ve itirazlarla nasıl başa çıkılacağını bilin.

Ek: Ulusal Organizatörler için Kaynaklar

- Ülke Partnerleri için WRO Etik İlkeleri
- Neleri uygunsuz davranış ve hile olarak değerlendiriyoruz?
- Takımlar ve Koçlar için WRO Etik Kuralları
- İyi olan ve olmayan (Takımlar için Genel Bakış)
- Uluslararası Finalde Hakemler ve Jüriler için WRO Kılavuz İlkeleri

© World Robot Olympiad Association – 2022

Ulusal Organizatörler için WRO Etik İlkeleri

Bir Ulusal Organizatör olarak WRO Kılavuz İlkelerine bağlıyız:

- Takımlar birlikte eğlenirken yeni beceriler öğrenmeye ve ustalaşmaya teşvik edilir.
- Koçlar, mentorlar ve ebeveynler takımlara rehberlik etmek için oradadırlar, işi yapmak için değil.
- Katılmak ve öğrenmek kazanmaktan daha önemlidir.

Bir Ulusal Organizatör olarak:

- Ulusal yarışmalarımızda WRO Kılavuz İlkelerine saygı göstereceğiz.
- Hile yapan veya oynamayan takımlar, koçlar, mentorlar ve ebeveynlerle iletişim kuracağız.
- Adil bir rekabeti sürdürmek ve kararlarını desteklemek için organizasyon personelimizi ve yargıçlarımızı yönlendireceğiz ve talimat vereceğiz.
- Yarışmalarımızda, takımların, antrenörlerin, mentorların ve velilerin uygunsuz davranışlarıyla başa çıkmak için önlemler alacağız.
- Yalnızca WRO değerlerine saygı duyan takımların WRO Uluslararası Finaline katılmasını ve gelmesini sağlamak için elimizden gelenin en iyisini yapacağız.

© World Robot Olympiad Association – 2022

WRO Neyi Uygunsuz Davranış ve Hile Olarak Değerlendirir?

Yarışma hazırlık:

- Takım için robotlar yapan veya yazılım yazan koçlar/ebeveynler/mentorlar.
- Çevrimiçi çözümler satın alan ve bu çözümleri bir yarışmada kullanan takımlar. (donanım ve/veya kod)
- Bir yarışmada başkalarından çözümleri kopyalayan ve bu çözümleri kullanan takımlar. (donanım ve/veya kod) o İstisna: Ekiplerin LEGO Education ders planlarında sağlanan temel robot modellerini kullanmalarına ve bunları meydan okumaya uyarlamalarına izin verilir.
- Geleceğin Yenilikçileri stantları ve/veya Robot modeli için bir şeyler inşa eden ve hazırlayan koçlar/ebeveynler/mentorlar.

Yarışma günü:

- Robotu bir araya getirmek için bir kılavuz kullanan ekipler.
- Yarışma alanlarına giren antrenörler/ebeveynler/mentorlar.
- Takıma sürpriz bir kuralın nasıl çözüleceğini anlatmaya çalışan koçlar/ebeveynler/mentorlar.
- Montaj zamanlarında takımlara yardımcı olmaya çalışan koçlar/ebeveynler/mentorlar.
- Koçlar/ebeveynler/akıl hocalarının, ihtiyaç olmadığında ekip için Geleceğin Yenilikçileri standı kurması.
- Maçlar, yapım süresi veya Geleceğin Yenilikçileri sunumları sırasında takımlara talimat veren koçlar/ebeveynler/akıl hocaları.
- Hakemler ve jürilere herhangi bir kural tartışmasına katılan koçlar/ebeveynler/akıl hocaları
- Diğer takımların yarışma masalarına, stantlarına, malzemelerine veya robotlarına müdahale etmek.

Uygunsuz davranış ve hile nasıl ele alınır?

- Tüm turnuvalarda WRO Değerlerini tanıtın ve kayıt olurken takımların ve koçların kendilerini bu değerlere adamasını sağlayın.
- Usulsüzlüklerin tespit edilmesi durumunda ekiplerin soruşturmaya tabi tutulabileceğini önceden bildirin.

Olası eylemler:

- Montaj süresi boyunca ekiplerin işi kendilerinin yapıp yapmadığını değerlendirmek için tüm ekipler için kısa bir yazılım ve donanım kontrolü (röportaj) yapın.
- Yanlış davranış için farklı biçimler veya cezalar mümkündür:
    - Bir takımın bir veya daha fazla koşuya katılmasına izin verilmeyebilir.
    - Bir takım, bir veya daha fazla koşuda %50'ye kadar azaltılmış puan alabilir.
    - Bir takım bir sonraki tura kalamayabilir (yeterlilik modeliniz varsa).
    - Bir takım uluslararası finale kalamayabilir.
    - Bir takım yarışmadan tamamen diskalifiye edilebilir.
- Takımlar, antrenörler ve taraftarlar için sarı ve kırmızı kart kavramını kullanın: Biri yanlış bir hareket yaparsa takıma sarı kart verebilir ve ilgili kişileri 2. kez kırmızı kart görecekleri konusunda uyarın. Ve kırmızı kart cezaya neden olur.

© World Robot Olympiad Association – 2022

- Turnuvanıza ve ülkenize uygun diğer eylemler

Takımlar için WRO Etik İlkeleri

"Kazanmanız ya da kaybetmeniz değil, ne kadar öğrendiğiniz önemli."

Takım olarak bu ilkelere bağlıyız:

Biz bir yarışmaya katılıyoruz.
Kazanmak istiyoruz. Öğrenmek istiyoruz.
Aynı zamanda eğlenmek istiyoruz.

Adil bir şekilde yarışmak istiyoruz.
Robotumuzu kendimiz tasarlıyoruz, programımızı kendimiz yazıyoruz.
Bunları başka birinin yapması doğru değil.

Biz yapmalıyız ki öğrenebilelim.
Koçumuz bize bir şeyler öğretebilir ve bize yol gösterebilir.
Farklı insanlardan ilham alabiliriz.

Ama koçumuz bizim yapmamız gereken şeyleri yapmamalı.
Başkalarının robot ve yazılımlarını taklit etmeyiz.
Bulduğumuz örnekleri programımızı ve robotumuzu tasarlamak için kullanırız.

Bazen başarısız oluruz ve bu doğaldır.
Benzersiz fikirler başarısızlıktan doğar.
Kazanmak güzeldir ama kaybetmek de yolculuğun bir parçasıdır.

Takım adı: _____

Koçun adı & imzası: _____

Takım üyelerinin adları & imzaları: _____

_____

_____

© World Robot Olympiad Association – 2022

World Robot Olympiad'da İyi Olan ve İyi Olmayan Şey Nedir?

İYİ OLAN	İYİ OLMAYAN
Bütün Yarışmalar	Bütün Yarışmalar
İnternetten bilgi arar ve diğer insanlarla fikir paylaşırız. Örneklerden öğreniriz ve öğrendiklerimizi kendi robotumuzda kullanırız. (donanım ve/veya yazılım)	İnternetten bir çözüm satın alırız veya başka bir kişinin doğrudan bir kopyasını kullanırız. Bu çözümü yarışmada kullanırız. (donanım ve/veya yazılım)
Koçumuz/mentorumuz/ebeveynimiz bize bir şeyleri programlamanın farklı yolları hakkında tavsiyelerde bulunur.	Koçumuz/mentorumuz/ebeveynimiz yazılımı (veya yazılımın bölümlerini) bizim için programlar.
Koçumuz/mentorumuz/ebeveynimiz bize bir şeyler inşa etmenin farklı yollarını gösterir.	Koçumuz/mentorumuz/ebeveynimiz robotu (veya robotun parçalarını) bizim için yapar.
Koçumuz/mentorumuz/ebeveynimiz, işler yolunda gitmezse ne yapacağımızı bulmamızı sağlar. Koçumuz/mentorumuz/ebeveynimiz yarışma gününde işleri kendi başımıza halletmemize izin verir. Yarışmayı kazanmak istiyoruz, ancak hile yaparak veya işi bizim yerimize başkasına yaptırarak değil.	İşler yolunda gitmezseö koçumuz/mentorumuz/ebeveynimiz bunu bizim için düzeltir. Antrenörümüz/mentorumuz/ebeveynimiz yarışma gününde kurallar ve kararlar hakkında jüri üyeleriyle tartışır. Yarışmayı kazanmak istiyoruz, nasıl kazandığımız önemli değil.
Stratejimizi kendimiz uyarlıyor ve robotlarımızı kendimiz onarıyoruz / uyarlıyoruz.	Koçumuz/mentorumuz/ebeveynimiz bize stratejimizi nasıl değiştireceğimizi önerir veya söyler ve robotlarımızı bizim için onarır/uyarlar.
RoboMission	**RoboMission**
Sürpriz kuralı ve 2. Gün Meydan Okumasını kendimiz çözmeye çalışıyoruz çünkü tüm temel bilgileri öğrendik ve ekip olarak bir çözüm bulabiliyoruz.	Antrenörümüz/mentorumuz/ebeveynimiz, duyurulduktan sonra bize sürpriz kuralı ve 2. Gün Mücadelesini çözme talimatlarını vermeye çalışır.
Geleceğin Yenilikçileri	**Geleceğin Yenilikçileri**
Koçumuz/mentorumuz/ebeveynimiz, yalnızca gerektiğinde robot modelimizi veya Geleceğin Yenilikçileri standını hazırlamamıza yardımcı olur. (Örneğin, işler çok ağırsa, yeni beceriler öğrenmemiz gerekiyorsa veya kendi başımıza hazırlanmamız için çok tehlikeli bir şey varsa.)	Koçumuz/mentorumuz/ebeveynimiz robot modelimizin ve/veya standımızın nasıl görüneceğine karar verir ve kendi başımıza yapabilsek bile bizim için bir şeyler inşa eder.

© World Robot Olympiad Association – 2022

Uluslararası Finalde Hakemler/ Jüriler için WRO Kılavuz İlkeleri

Uluslararası World Robot Olympiad Finalinde bir yargıç olarak çok önemli bir rol oynuyorsunuz. Bu inanılmaz derecede önemli, zaman alıcı ve genellikle zor işi yapmak için gönüllü oldunuz, ancak siz ve diğer iyi jüri üyeleri olmadan rekabet bugünkü gibi olmazdı.

Her şeyden önce, tüm çocuklar için asla unutamayacakları harika bir deneyim yaratmaya yardımcı olmanızı istiyoruz. Bunu, çocukları akılda tutarak yaparsınız. Bu, çocuklar için bir yarışma ve buradaki tüm katılımcılar bu etkinliğe katılmak için tüm yıl boyunca çok çalıştı.

Sizden tüm çocuklara saygı duymanızı, onların çabalarına, girişimlerine ve çalışmalarına aynı saygıyla yaklaşmanızı rica ederiz. Diğer hakemlerin de bunu yapmasını sağlamakla yükümlüsünüz.

Bir hakem olarak sizden aşağıdakileri yapmanızı bekliyoruz:

- değerlendirdiğiniz klasman ve yaş grubu için kuralları ve puanlama sistemini bilin
- tüm katılımcılar tarafından adil oyun ve uygun davranışı teşvik edin
- yargıladığınız yaş grubundaki katılımcıların beceri düzeylerini ve ihtiyaçlarını eşleştirin
- diğer jüriler hakkında yorum yapmayın veya onları eleştirmeyin
- bunun çocuklar için bir yarışma olduğunu unutmayın - onlara her zaman şüphenin avantajını verin
- her zaman zamanında olun - toplantılar, yargılamalar veya randevular için
- uygun şekilde giyinin - hakem üniforması giyin (sizi bir takıma bağlayan kıyafet yok)
- tutarlı ve objektif olun ve tanıdığınız takımlara karşı önyargılı olmayın
- Baş Hakemler tarafından verilen kararları kabul edin
- değerlendirme süreci veya puanlar hakkında herhangi bir bilgiyi hakem olmayan hiç kimseyle paylaşmayın
- mümkünse bağlı olduğunuz bir takımı değerlendirmekten kendinizi çekin
- değişiklik yapılması gerektiğini düşünüyorsanız, Ulusal Organizatöre geri bildirim sağlayın
- uyuşmazlık çözüm sürecini ve itirazlarla nasıl başa çıkılacağını bilin

Sorun Çözümü

Anlaşmazlıklar, şikayetler veya itirazlar (tümü İngilizce) hakemlere yönlendirilmelidir:

- yarışma puanlama dökümanını imzalamadan önce [RoboMission/Future Engineers/Football]
- jüri üyeleri kabinden ayrılmadan önce [Geleceğin Yenilikçileri]

Bir takımın hakemlerin kararını kabul edememesi durumunda, Klasman Baş Hakemi nihai kararı verecektir.

Klasman Baş Hakemi nihai kararını verdikten sonra, karara daha fazla itiraz edilemez veya karar değiştirilemez.

© World Robot Olympiad Association – 2022

İyi Bir WRO Hakemi Olmanın Temel Elementleri

İletişim
katılımcılar, koçlar, ebeveynler ve diğer
yargıçlarla profesyonel ilişkiler

Yargı
kuralları anlamakla başlar
deneyimle büyür

Bağlılık
nedene/göreve adanmış
tüm gereksinimlere bağlı kalın

Adalet
ayrımcılıktan bağımsız yargılar
öznellikten bağımsız yargılar

Tutarlılık
her koşulda
herkese aynı kuralları uygula

Bütünlük
etki kaynaklarından etkilenmeyen
önyargısızlık

Uyum
nazik ve saygılı
başkalarıyla etkili bir şekilde ilişki kurmak

WRO Hakemi olmak ne anlama gelir?

"Hakemlik/Jürilik teknik bilgi içerse de etkili bir Hakem/Jüri olmanın kesinlikle bir sanatı vardır"

© World Robot Olympiad Association – 2022