

ÇANAKKALE MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

2018 TRUVA ROBOT VE PROJE YARIŞMASI

UYGULAMA KILAVUZU

Ülkemizde eğitim ve öğretim niteliğinin artırılması, toplumda bu alanda farkındalık oluşturulması, ilkokul, ortaokul ve lise öğrencilerinin eğitimleri sürecinde edindikleri bilgiyi beceriye dönüştürebilen, ürün geliştirebilen, bilimsel düşünebilen, girişimci ve rekabetçi öz güveni yüksek bireyler olarak yetiştirilmesi, endüstriyel ve teknolojik gelişmelerin tanıtılması, sergilenmesi ve deneyimlerinin paylaşılması amaçları ile Çanakkale İl Milli Eğitim Müdürlüğünce **2018 Truva Robot ve Proje Yarışması** düzenlenmektedir.

2018 yılında 1. si Çan İlçesinde 26-27 Nisan 2018 tarihleri arasında gerçekleştirilecek olan yarışma; Çizgi İzleyen, Hızlı Çizgi İzleyen, Sumo, Mini Sumo ve Serbest Proje olmak üzere 5 (beş) kategoride gerçekleştirilecektir.

Çanakkale İl Milli Eğitim Müdürlüğünce düzenlenecek **2018 Truva Robot ve Proje Yarışmasının** sloganı ise “Truva Çan’ da” olarak belirlenmiştir. Yarışma başvurusu, 05 Mart 2018 - 24 Mart 2018 tarihleri arasında Ekteki Başvuru Formaları ile İl Milli Eğitim Müdürlüğüne Yapılacaktır.

Serbest Kategoriyeye katılacak projelere masa ve stand verilecektir. Standlara sadece elektrik ve üçlü priz verilecek bunun dışında proje için gerekli olan ekipmanlar yarışmacılar tarafından getirilecektir.

Diğer kategorilere stand ve masa verilmeyecektir. Teknik arızalar için teknik onarım masaları olacaktır.

Yarışmanın amacına uygun bir şekilde yürütülmesi ve yarışmadan beklenen azami faydanın sağlanması için Çanakkale İl Milli Eğitim Müdürlüğünce;

1. Yarışma ile ilgili iş ve işlemleri gerçekleştirmek için Organizasyon Yürütme Kurulu Kurulması
2. Yarışma kategorilerinin dokümanlarını hazırlayan, bilişim ve organizasyon hizmetlerinin gerçekleştirilmesini sağlayan, yarışmanın yapılacağı İldeki görevlilere yapacakları işlerde, yarışmanın kurallara uygun bir şekilde yürütülmesinde rehberlik ve teknik danışmanlık yapacak öğretmenlerden oluşan Teknik Danışman Ekibi,
3. Yarışma pistlerinin kurallara uygunluğunu kontrol etmek, yarışma sürecinde yarışma ile ilgili itirazları inceleyip oy çokluğu ile kesin karara bağlamak ve serbest proje yarışma kategorisini derecelendirmek üzere Çanakkale İl Milli Eğitim Müdürlüğü tarafından 18 Mart Üniveritesinden Jüri Heyeti,
4. Yarışmaların, uygulama kılavuzu ve ekinde yer alan yarışma kategori kurallarına uygun olarak yürütülmesini sağlamak amacıyla robotların teknik kontrollerini yapmak ve yarışma kategorilerindeki müsabakaları yönetmek üzere Çanakkale İl Milli Eğitim Müdürlüğü tarafından belirlenen okul, kurum ve üniversitelerin robot kulübü / topluluğu üyelerinden veya robot yarışmalarında hakemlik yapmış kişilerden Hakem Heyeti, oluşturulacaktır.

Yarışmanın duyurusu; Çanakkale İl Milli Eğitim Müdürlüğünce canakkale.meb.gov.tr adresinden yapılacaktır.

ÇANAKKALE MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

2018 TRUVA ROBOT VE PROJE YARIŞMASI

BAŞVURU VE GENEL KURALLAR

1. Yarışma başvurusu, 5 Mart – 24 Mart 2018 tarihleri arasında Üst yazı ve ekleri İl Milli Eğitim Müdürlüğüne gönderilecektir.
2. Başvuru formları yarışmaya müracaat edilen her bir robot için ayrı ayrı doldurulacaktır. Başvuru formu (Ek-1), Serbest kategori için Başvuru formu (Ek-1), ve Proje Özeti Formu İstenecektir. (Ek-2)
3. Robot isimleri en fazla 12 karakter ve lâtın alfabesinden oluşturulacaktır. Robot isimlerinde aşağılayıcı, hakaret, siyasi ve müstehcen kelimeler içeren veya çağrıştıran ekiplerin başvuruları onaylanmayacaktır. Yarışmacılar robot isim ve yarışma kategorisi dışındaki bilgilerini başvuru süresince güncelleyebileceklerdir.
4. Yarışma platform ve pistlerinin herhangi bir yerine ait olduğu yarışma kategorisinin dışında başka isim yazılamaz.
5. Yarışmacı ekipler, Türkiye Cumhuriyeti Anayasası, Millî Eğitim Temel Kanunu ile Türk Millî Eğitiminin genel amaçlarına uygun olarak ilgili yasal düzenlemelerde belirtilen ilke, esas ve amaçlara aykırılık teşkil etmeyecek şekilde, denetimleri ilgili okul, il/ilçe millî eğitim müdürlükleri tarafından gerçekleştirilmek kaydıyla kıyafetleri ve/veya robotlarının üzerine sponsorlarının reklamını alabilirler.
6. Güvenlik açısından, Robotlarda kullanılan Li-Po pillerin Güvenlik Çantası (safe securty bag) içerisinde bulundurulması gerekmektedir.
7. Yarışmaya katılan robot isimleri aynı olamaz. Aynı olması halinde ilk başvuran robot ismi kabuledilecektir.
8. Yarışmacı ekip, en fazla 2 (iki) öğrenci ve 1 (bir) danışman öğretmenden oluşur.
9. Danışmanlar, yarışma başvurularının başlamasından yarışmaların bitimine kadar yarışmacı öğrencilere rehberlik etmek durumundadırlar.
10. Öğrencilerin her türlü davranışlarından sorumlu olan danışmanlar yarışmalar süresince salonda bulunacaklardır. Öğrencileri rakiplerinin yarışmanın bir parçası olduğunu anlatarak kazananın tebrik edilmesi gerektiği ve kaybedene de saygı duyulması hususlarında bilgilendirecektir.
11. Ekip sorumlusu danışman öğretmenler kendi okul/kurumundan birden fazla ekibin sorumlusu olabilirler.
12. Öğrencilerinden oluşan ekipler yarışmaya kendi okul / kurumları adına katılacaklardır. Ekipteki tüm üyeler aynı okul / kurumdan olmak zorundadır. Bir öğrenci aynı yarışma kategorisinde en fazla 10 robot ile yarışmaya katılabilecektir.
13. Her robot sadece bir kategoride yarıştırlacaktır.
14. Yarışmaya katılacak öğrencilerin, yarışmanın yapıldığı tarih itibariyle okul öğrencisi olması gerekmektedir. **Öğrenci Belgesi istenecektir.**
15. Yarışma Başvuruları Formaları en geç 24 Mart 2018 tarihinde saat:16:00' a kadar İl Milli Eğitim Müdürlüğüne Teslim edilecektir. Bu Tarih ve saatten sonra gelecek başvurular kesinlikle kabul edilmeyecektir.
16. Kura kayıt esnasında yarışmacı ekipler robotlarını / projelerini yanlarında bulunduracaklardır. Robotlarını / projelerini yanlarında bulundurmayan ekibin kura kayıt işlemi yapılmayacak ve yarışmaya alınmayacaklardır.
17. Yarışmacı ekiplere, yarışma kimlik kartlarının yanı sıra robotlarının üzerinde görünecek şekilde yapıştırmaları için kayıt numarası etiketi verilecektir. Kayıt numarası etiketi yapıştırılan robotun fotoğrafı görevlilerce kura kayıt esnasında fotoğraflanıp sisteme yüklenecektir. Bu kayıt numarası etiketi yarışmalar bitene kadar robot üzerinden sökülmecektir. Müsabaka başlamadan hemen önce robot ile robotun sistemdeki fotoğrafı maçın hakemi tarafından karşılaştırılacaktır. Eşleşme gerçekleşmezse veya eşleşmenin gerçekleşmediği sonradan tespit edilirse yarışmacının ve danışmanın tüm robotları dereceye girmiş olsa bile diskalifiye edilecektir.
18. Yarışmalara sahte kimlik ve/veya belge ile katılan, rakiplerini, hakemleri ve görevlileri

ÇANAKKALE MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

2018 TRUVA ROBOT VE PROJE YARIŞMASI

aşağılayıcı hareketlerde bulundukları tespit edilen yarışmacı ve danışmanlar okul/kurumları ile birlikte yarışmadan diskalifiye edileceklerdir.

19. Diskalifiye edilenler bir sonraki yıl düzenlenecek yarışmaya o okul/kurum ile yarışmacı ekip üyeleri **kabul** edilmeyecektir. Gerekli yasal işlemler yapılacaktır.

20. Hakemlerin yarışma çağrısından sonra belirtilen süreler içerisinde yarışma sahasına giriş yapmayan yarışmacılar o müsabakadan eleneceklerdir.

21. Sumo, mini sumo, çizgi izleyen, hızlı çizgi izleyen ve yarışma kategorilerinde 2 (iki) yarışmacı sahaya girecektir, serbest proje kategorisinde ise yarışmacılar kendilerine tahsil edilen stantta, gezici jüri heyetinin değerlendirmesi bekleyeceklerdir.

22. Yarışmanın kuralları yarışma salonunda 26 Nisan 2018 tarihinde saat 10:00'da Organizasyon Yürütme Kurulu gözetiminde çekilecektir.

23. Yarışmalar, 26 Nisan 2018 tarihinde saat 11:00 da açılış töreninde Sayın İl Milli Eğitim Müdürümüzün yapacağı mini sumo 1. karşılaşma kura çekiminden sonra başlayacaktır.

24. Kurallar yarışma alanındaki boardlarda yayınlanacaktır.

25. Yarışma sahasına; hakem, jüri, bilişim çalışanları, yarışma pistlerinden sorumlu görevliler, teknik danışmanlar ve yarışma sırası gelen yarışmacılar dışında kimse alınmayacaktır.

26. Yarışmacılar sahaya görevliler gözetiminde yarışma ve resmi kimlik kartları kontrol edilerek alınacaklardır.

27. Pistlerin konumu, salonun ışık seviyesi ve duyurularla ilgili konulardaki itirazlar değerlendirilmeye alınmayacaktır.

28. Yarışma süresince herhangi bir sebeple pistlere zarar veren robotlar bulundukları yarışmadan eleneceklerdir.

29. Robotların yarışma öncesi veya yarışma esnasında görebilecekleri zararlardan yarışmacı ekipler sorumludurlar.

30. Müsabaka esnasında tek yetkili yarışma hakemi/hakemleridir.

31. İtirazlar hakem heyetine bireysel olarak yapılacaktır.

32. Yarışmacı ekiplerin her bir robot için her turda sadece 1 (bir) itiraz hakkı bulunmaktadır. İtirazlar, ait olduğu tur tamamlanmadan sonuçlandırılacaktır. İtirazın sonuçlandı bilgisi itiraz sahiplerine sesli duyuru ve bilgi ekran boardlarından

33. Yarışma süresince yapılan itirazlar, jüri heyeti tarafından kesin karara bağlanacaktır. Kesin karara itiraz kabuledilmeyecektir.

34. Teknik danışman ekibi, müsabakaları yönetecek hakemlerin yarışma kurallarına uygun bir şekilde müsabakaları yönetmelerinden de sorumludur.

35. Hakemler kendi kurumlarının müsabakalarını yönetemeyeceklerdir.

36. Jüri üyeleri, hakemler ve teknik danışmanlar yarışmacı ekip üyesi olarak görev alamazlar.

37. Yarışmacı ekiplerin konaklama ve yol masrafları kendilerine ait olup yarışmalara katılan ekip üyelerinin kura kayıt günü ve yarışma süresince 1 öğün yemek ihtiyaçları organizasyonca karşılanacaktır.

38. Müsabakaların özelliklerine göre yarışmacıların güvenliği için bilek korumalığı, tozluk (koruma çarlığı), koruma gözlüğü, çelik ve steril eldiven organizasyon tarafından sağlanacak olup yarışmacılar, yarışma kategorilerine özgün diğer güvenlik ekipmanlarını yarışma öncesinde kendileri temin edeceklerdir.

39. Yarışma Organizasyon Yürütme Kurulu gerekli gördüğü durumlarda tüm kategorilerde kural

ÇANAKKALE MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

2018 TRUVA ROBOT VE PROJE YARIŞMASI

değiştirme hakkına sahiptir.

ÖDÜLLER

Her Kategoride ilk üç dereceye giren ekip üyelerine ve Danışman Öğretmenlerine ve Katılan Okullara Katılım Belgesi

Çanakkale İl Milli Eğitim Müdürlüğü tarafından ödülleri verilecektir.,

Ayrıca; Yarışma Jürileri gerek görürse;

Yarışma jüri özel ödülü,
Yarışma en iyi tasarım ödülü,
Yarışma fair play ödülü verilecektir.

Ödül töreni, 27 Nisan tarihinde yapılacak olup ödüllerin ayrıntıları ile yarışmada istenecek belgeler canakkale.meb.gov.tr adresinden ayrıca duyurulacaktır.

Ayrıca yarışmacı ekip üyelerine katılım belgesi ve bir çanta içerisinde; şapka, bloknot, tükenmez kalem, anahtarlık vb. ile Çanakkale İlinin tanıtım broşürü verilecektir.

NOT: Yarışmalar; öğrencilerin ilgi ve yeteneklerini geliştirmelerine, kendilerine güven duyabilmelerine, sosyal ilişkilerde anlayışlı ve saygılı olabilmelerine, bilimsel düşünce ve inceleme alışkanlığı kazanabilmelerine imkân sağlamak amacıyla düzenlenmektedir.

Bu nedenle; okul / kurumlarda diğer öğrencilerde de farkındalık oluşturmak ve başarıyı özendirmek amacıyla **2018 Truva Robot ve Proje Yarışmasına** katılan ve / veya dereceye giren öğrenci ve danışmanlara yarışmada verilen katılım ve kazandıkları başarı belgeleri okul idarelerince öğrenci ve öğretmenlerin katılacağı bir törenle verilecektir.

YARIŞMA TAKVİMİ		
1	Başvuru, Düzeltme ve Onay İşlemleri	05 Mart -24 Mart 2018
2	Kurallarının Çekilmesi	26 Nisan 2018
3	Açılış Töreni	26 Nisan 2018
4	Yarışmalar	26-27 Nisan 2018
5	Ödül Töreni	27 Nisan 2018
Yarışmanın Yapılacağı Yer: Çan Kapalı Spor Salonu		