***1.BATEM ROBOT YARIŞMASI***

***ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİ ARASI ROBOT YARIŞMASI GENEL UYGULAMA KILAVUZU***

*Okulumuz Bulancak Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi tarafından “Bilim temelli bilgi ve teknoloji üretimine destek vermek, öğrencilere bilimsel araştırma yöntem ve tekniklerini sevdirmek, mesleki eğitime olan ilgilerini artırmak” amacıyla İlçemiz Bulancak’ta bulunan ortaokul öğrencileri arası yapılması planlanan robot yarışması, katılım ve değerlendirme süreci ile ilgili bilgiler aşağıda belirtilmiştir.*

**YARIŞMADA KABUL EDİLECEK KATEGORİLER**

**A-) TOZKOPARAN ROBOT KATEGORİSİ**  
**B-) TEMEL SEVİYE ÇİZGİ İZLEYEN ROBOT KATEGORİSİ**  
 **YARIŞMAYA BAŞVURU VE KATILIM**

1-Yarışmaya Giresun İlinde bulunan bütün ortaokul öğrencileri katılabilirler.

2-Yarışma başvuruları **16 Mart 2020 – 3 Nisan 2020** tarihleri arasında Bulancak Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi web sitesinde (<http://batem.meb.k12.tr>) yayınlanacak olan başvuru formu doldurularak yapılacaktır.

3-Başvuru formu eksiksiz şekilde elektronik olarak doldurulup **batembilim@gmail.com** adresine mail atılacaktır.

4-Her projeye bir veya iki öğrenci ve bir danışman öğretmen şeklinde başvuru yapılmalıdır.

5-Bir öğretmen birden fazla ekibe danışmanlık yapabilir.

6- Yarışma ekipleri en fazla 3 robot ile başvuru yapabilir.

7-Robot ismi, kategorisi ve ekip üyeleri belirlenerek başvuru formu her bir robot için ayrı ayrı doldurulur.

8- Ekip üyeleri için gerekli veli izin belgeleri ve taahhütnameleri doldurularak yarışma günü hakem heyetine teslim etmelidir. Veli izin belgeleri ve taahhütnameleri olmayan ekiplerin robotları yarışmaya alınmayacaktır.

9- Robot isimleri en fazla 12 karakter ve Latin 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.

10- Katılım sayısının **10’un altına düştüğü kategoride sadece 1.olan proje** ödüllendirilecektir.

11- Yarışma **alt kategori kılavuzları** http://batem.meb.k12.tr üzerinden **14 Şubat 2020** tarihinde yayımlanacaktır.

**Konaklama ve Yemek**

Konaklama ve yol masrafları kendilerine ait olup yarışmalara katılan ekip üyelerinin kura kayıt günü ile yarışma süresince öğle yemeği ihtiyaçları karşılanacaktır.

**Kura Kaydı, Robotların Yarışmaya Hazırlanması ve yarışmaya daveti**

Kura kayıt esnasında yarışmacı ekipler robotlarını/projelerini yanlarında bulunduracaklardır. Robotlarını/projelerini yanlarında bulundurmayan veya yarışacak şekilde tamamlanmamış olan ekibin kura kayıt işlemi yapılmayacak ve yarışmaya alınmayacaklardır.

Yarışmacı ekiplere, yarışma kimlik kartlarının yanı sıra robotlarının üzerinde görünecek şekilde yapıştırmaları için robota özel bir etiket verilecektir. Bu etiket yarışmalar bitene kadar robot üzerinden sökülmeyecektir.

Yarışmanın kuraları yarışma salonunda 20 Nisan 2020 tarihinde saat 11.30’da Organizasyon Yürütme Kurulu gözetiminde çekilecektir.

Yarışma sahasına; organizasyon yürütme kurulu, hakemler, jüri, bilişim çalışanları, yarışma pistlerinden sorumlu görevliler, sunucu, teknik danışmanlar, canlı yayın ekibi ve yarışma sırası gelen yarışmacılar dışında kimse alınmayacaktır.

Yarışmacıların yarışma yaka kartları görevliler tarafından kontrol edilip doğrulanarak kayıt altına alınır yarışma alanına girmelerine izin verilir. Lüzum görülmesi durumunda kimlik kontrolü yapılacaktır.

Yarışmalara sahte kimlik ve/veya belge ile katılan, rakiplerini, hakemleri ve görevlileri aşağılayıcı hareketlerde bulundukları tespit edilen yarışmacı ve danışmanlar tüm kategorilerdeki yarışmacı ve robotları ile birlikte yarışmadan diskalifiye edileceklerdir.

Kura kayıt işlemleri tamamlandıktan sonra yarışma sırası ilan edilecektir ve yarışma sırası gelen ekipler anons edilerek yarıştırılacaktır.

Yarışma sırası gelen ekipler için 5dk bekleme süresi bulunmaktadır. Zamanında yarışma sahasına gelmeyen ekipler yarışmadan eleneceklerdir.

**Yarışmaların** **İcrası**

Müsabaka esnasında tek yetkili yarışma hakemi veya hakemleridir.

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

Yarışmalar başladıktan sonra pistlerin konumu, salonun veya doğal çevrenin ışık durumu, doğal etmenler ve duyurularla ilgili konulardaki itirazlar değerlendirilmeye alınmayacaktır.

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

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

**Sponsorluk ve Reklam**

Yarışma platform ve pistlerinin herhangi bir yerine ait olduğu yarışma kategorisinin dışında başka isim yazılamayacaktır.

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 alabilecektir.

**YARIŞMA TAKVİMİ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarih-saat** | **Etkinlik** |
| 14 Şubat 2020 | Yarışma alt kategori kılavuzlarının http://batem.meb.k12.tr üzerinden yayımlanması |
| 16 Mart 2020 – 3 Nisan 2020 | Başvuruların alınması |
| 20 Nisan 2020 10:30-11:00 | Açılış |
| 20 Nisan 2020 11:00-11:30 | Robot kayıtları |
| 20 Nisan 2020 11:30-12:00 | Tozkoparan kategorisi kura çekimi |
| 20 Nisan 2020 12:15-13:00 | Öğle Yemeği İkramı |
| 20 Nisan 2020 13:00-17:00 | Tozkoparan kategorisi müsabakalarının yapılması |
| 21 Nisan 2020 11:30-12:00 | Temel seviye çizgi izleyen robot kategorisi kura çekimi |
| 21 Nisan 2020 12:15-13:00 | Öğle Yemeği İkramı |
| 21 Nisan 2020 13:00-17:00 | Temel seviye çizgi izleyen robot kategorisi müsabakalarının yapılması |
| 22 Nisan 2020 10:30 | Ödül töreni |

**ÖDÜLLER**

Yarışma jürisi tarafından yapılacak değerlendirmeler neticesinde her kategoride birer tane 1., 2. ve 3. seçilecektir.

Verilecek ödüller aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

|  |  |
| --- | --- |
| **Derece** | **Ödül** |
| **Birinci takım** | MBOT Robotik Eğitim Seti |
| **İkinci takım** | Drone |
| **Üçüncü takım** | Akıllı Saat |

**BİLGİ NOTU:**

* Yarışma şartnamesi, yarışma ile ilgili bilgi almak için Okulumuz Bulancak Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi’ni arayabilirsiniz.
* Yarışmayı düzenleyen kurum yarışma şartnamesinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

**İLETİŞİM:**

Bulancak Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi

Adres: Bahçelievler Mah. Naci Karaibrahim Cad. No:26 Bulancak/GİRESUN

Telefon: 04543184526

e-posta: batembilim@gmail.com