TÜBİTAK

ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI ÇAĞRI DUYURUSU

2204 -B

Bilim İnsanı Destek Programları Başkanlığı
BİDEB

Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması

TÜBİTAK

TÜBİTAK-BİDEB 2204
Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması
TÜBİTAK Ek Hizmet Binası
Mustafa Kemal Mah. Dumlupınar Bulvarı 7. Km
2151. Cad. No:154 Çankaya
ANKARA
Tel: 444 66 90

1. Çağrının Amacı ve Kapsamı

Çağrının amacı, ortaokul öğrencilerini temel, sosyal ve uygulamalı bilim alanlarında çalışmalar yapmaya teşvik etmek, çalışmalarını yönlendirmek ve mevcut bilimsel çalışmaların gelişimine katkı sağlamaktır.

Bu çağrı programı kapsamında düzenlenecek olan yarışmaya yönelik kuralları, işlemleri ve yükümlülükleri kapsar.

2. Başvuru Koşulları, Belgeleri ve Yöntemi

2.1. Başvuru Koşulları

2.1.1 Yarışmaya, Türkiye ve KKTC'de öğrenim gören tüm ortaokul öğrencileri katılabilir.

2.1.2 Yarışmaya her öğrenci yalnızca bir proje ile katılabilir ve her proje aynı okulda öğrenim gören en çok iki öğrenci tarafından hazırlanabilir.

2.1.3 Bir projede sadece bir danışman görev alabilir ve danışman birden fazla projeye danışmanlık yapabilir. Danışman proje sahibi öğrencilerin bulunduğu okulda görev yapan bir öğretmen olmalıdır. Danışman için alan sınırlaması yoktur. Projede danışman olması zorunludur.

2.1.4 Aynı ya da başka isimlerle ve/veya aynı ya da benzer içerikle (konuyla) herhangi bir proje yarışmasına, bu yarışmanın son başvuru tarihinden önce başvurusu yapılmış veya katılmış projelerle bu yarışmaya başvuru yapılamaz. Bu kurala uymadığı tespit edilen projeler, hangi aşamada olursa olsun yarışmadan elenir.

2.1.5 Başvuru sistemine eksik, hatalı veya yanlış belge ve bilgi yüklenmesi, hazırlanan projenin halk sağlığı ve güvenliği için risk teşkil etmesi, insanların kişilik haklarına aykırı çalışma yapılması, projede etnik kökene, kişi veya toplumu karalamaya yönelik içerik bulunması, omurgalılar üzerinde kesi yapılması, kan veya doku alınması, aşı ve/ya da enjeksiyon yoluyla etkisi kesin olarak bilinmeyen tehlikeli ve yabancı madde verilmesi, sağlığı tehdit eden deneyler yapılması durumlarında proje başvuruları hangi aşamada olursa olsun yarışmadan elenir.

2.1.6 Başvuru aşamasında yanlış ana alan veya yanlış tematik alan seçilmesi durumunda başvuru süreci bittikten sonra değişiklik yapılmayacak ve projeler başvuru yapılan ana alanda görevlendirilecek jüri tarafından değerlendirilecektir. Proje içeriğinin tematik alanla olan ilişkisi değerlendirmede etkili olacaktır.

2.2. Başvuru Şekli

2.2.1 2020 yılı Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması Proje Rehberine göre hazırlanan ve tamamlanan projelerin başvuruları 27 Ocak 2020 tarihinde başlar ve 21 Şubat 2020 tarihinde, saat 17.30'da sona erer. Başvurular https://e-bideb.tubitak.gov.tr adresinden danışman öğretmen tarafından çevrimiçi olarak yapılır. Danışman öğretmen sisteme kendi kullanıcı adı ve şifresi ile giriş yaparak proje ve öğrenci bilgilerini kaydeder. Başvuru yapabilmek için öğrenciler ve danışman öğretmenin ARBİS'e kayıtlı olması gerekir (Bkz. https://arbis.tubitak.gov.tr).

2.2.2 Öğrenci/öğrencilerin son altı ay içinde çekilmiş vesikalık fotoğraflarısisteme yüklenir.

2.2.3 Proje çalışması https://www.tubitak.gov.tr/tr/yarismalar/icerik-ortaokul-ogrencileri-arastirma-projeleri-yarismasi adresinde bulunan şablon kullanılarak hazırlanır ve tek bir dosya halinde PDF formatında sisteme yüklenir. **Proje özeti en az 150, en fazla 250 kelime**, **proje raporu en az 2, en fazla 20 sayfa olmalıdır.** Proje raporu dışında kalan belgeler (bilimsel etik formu, izin belgeleri, resim, anket vb.) sistemde EK BELGELER kısmına yüklenir.

2.2.4 Projeye ait video kaydı sisteme eklenebilir. Video eklenmesi zorunlu değildir. Videonun boyutu 10 MB'ı geçmemeli ve FLV formatında olmalıdır.

2.2.5 Başvuru tarihleri içerisinde, çevrimiçi başvuru yapıldıktan sonra değişiklik için onayı kaldırılıp tekrar onaylanmadan bırakılan projeler değerlendirmeye alınmaz.

2.2.6 Başvuru sistemi kapandıktan sonra sistemde öğrenci ve danışman öğretmen bilgileri dâhil hiçbir değişiklik talebi kabul edilmez.

2.2.7 Başvuru formu bölge koordinatörlerine gönderilmez.

2.2.8 Bölge sergisi aşamasına geçen öğrenciler tarafından e-bideb başvuru sisteminden alacakları başvuru izleme belgesi, muvafakatname ve bilimsel etik ve proje katkı beyan formunu bölge sergileri öncesinde bölge koordinatörlerine gönderilir.

3. Yarışma Kategorileri

3.1 Yarışma; Biyoloji, Coğrafya, Değerler Eğitimi, Fizik, Kimya, Matematik, Tarih, Teknolojik Tasarım, Türkçe ve Yazılım olmak üzere 10 alanda düzenlenir. Ana alanların altında yer alan Şekil 1'deki tematik alanlarından birini kapsayacak şekilde projelerin hazırlanması gerekir.

Şekil 1: Tematik Alanlar

4. Değerlendirme Yöntemi ve Kriterleri

4.1 Bölgesel yarışmalar, Adana, Ankara, Bursa, Erzurum, İstanbul-Asya, İstanbul-Avrupa, İzmir, Kayseri, Konya, Malatya, Samsun ve Van olmak üzere 12 Bölge Koordinatörlüğü tarafından yürütülür.

4.2 Öğrenciler tarafından Proje Rehberine göre hazırlanan projeler, ilk olarak 12 bölgede her alan için oluşturulacak alanında uzman jüriler tarafından bilimsel kriterlere göre değerlendirilir. Değerlendirme sonucuna yargıyolu dâhilinde itiraz kabul edilmez.

4.3 Projeler Özgünlük ve Yaratıcılık, Bilimsel Yöntem, Sonuç ve Öneriler, Uygulanabilirlik, Yaygın Etki, Raporlama, Sunum gibi kriterlere göre değerlendirilir. Detaylı değerlendirme kriterlerine ve proje rehberine http://www.tubitak.gov.tr/tr/yarismalar/icerik-ortaokul-ogrencileri-arastirma-projeleri-yarismasi İnternet adresinden ulaşılabilir.

4.4 Ön değerlendirme sonucunda başarılı bulunan projeler, bölgelerde yapılacak sergiye davet edilir.

4.5 Takım halinde yarışmaya katılan öğrencilerin bölge ve final sergilerine davet edilmeleri durumunda, sergide ve sunumda her iki öğrencinin de bulunması zorunludur, aksi halde her iki öğrenci de yarışmadan elenir.

4.6 Bölge ve final sergilerinde proje sahibi öğrenciler jüriye sözlü sunum yapacaktır. Öğrencilerden bu görüşme için bilgisayarda sunum hazırlamaları beklenir. Jüri sunumlarında kullanılacak bilgisayar ve projeksiyon cihazı Bölge Koordinatörü tarafından sağlanır. Sergide kullanılması öngörülen diğer teknik donanım ise proje sahibi öğrenciler tarafından temin edilir.

5. Ödüller

5.1 Bölgelerde yapılacak yarışmalarda başarılı bulunan projelere Bölge Birinciliği, İkinciliği ve Üçüncülüğü ödülleri verilir. Bölge Birincileri yarışmanın final aşamasına davet edilir. Final Yarışmasında başarılı bulunan projelere Birincilik, İkincilik, Üçüncülük ve Teşvik ödülü verilir. Bölge ve final yarışmalarında ödül alan öğrencilere para ödülü ve başarı belgesi, danışman öğretmenine para ödülü verilir. Bölge ve Final Yarışmalarında verilecek ödül ücretleri http://tubitak.gov.tr/tr/yarismalar/icerik-ortaokul-ogrencileri-arastirma-projeleri-yarismasi adresinde yayınlanır.

6. Çağrı Takvimi (Başvuru ve Sergi Tarihleri)

6.1 Yarışma için yılda bir kez başvuru alınır. Yarışma kapsamında önce 12 bölge merkezinde bölge sergisi düzenlenir, sonrasında final sergisi yapılır. Aşağıdaki şekil 2'de süreç özetlenmiştir.

Şekil 2: Yarışma Takvimi

7. Diğer Hükümler

7.1 Düzenlenecek sergilerin yeri ve tarihleri ilgililere e-posta yoluyla bildirilir. Sergilerin yapılacağı illerin dışından gelecek öğrenciler ile okul müdürlüklerince görevlendirilecek olan her proje için bir öğretmenin konaklama ve gelir-dönüş (otobüs, tren) yol giderleri TÜBİTAK tarafından belirlenen rayiç bedel üzerinden karşılanır. Konaklamalar iki veya üç kişilik odalarda yapılır. Proje sahibi öğrencilerin yarışma süresince tüm sorumluluğu görevlendirilen öğretmene aittir.

7.2 Yarışma ile ilgili gerekli belgeler, TÜBİTAK tarafından öğrenci, danışman ve okul müdürlüklerine e-posta olarak gönderilir. Yarışma süresince öğrenci ve danışmanların ARBİS'e kayıtlı e-posta adreslerini takip etmeleri gerekir.

7.3 Ticari bir değeri olduğu düşünülen projeler için sergilenmeden önce www.turkpatent.gov.tr adresinden patent başvurusunda bulunulması önerilir.

7.4 TÜBİTAK tarafından gerekli görülmesi durumunda bu çağrı duyurusunda son başvuru tarihine kadar değişiklik yapılabilir.

Projeler tamamıyla öğrencilerin kendi bilgi, beceri ve özgün düşüncelerinden kaynaklanmış, geliştirilmiş ve varsa danışman desteği ile tamamlanmış olmalıdır. Kendine/lerine ait olmayan bir çalışmanın (devam etmekte ya da sonuçlandırılmış) proje olarak sunulduğu ve/veya projede sahipleri dışındaki kişilerin düşünce, ifade veya buluşlarını kaynak göstermeksizin kullanıldığı tespit edilen ve aynı ya da başka isimlerle ve/veya aynı ya da benzer içerikle (konuyla) herhangi bir proje yarışmasına, bu yarışmanın son başvuru tarihinden önce katılmış veya başvurmuş olan projeler, hangi aşamada olursa olsun yarışmadan elenir.

Ayrıca bu kapsamda olduğu belirlenen projenin sahibi öğrenciler ve danışmanları üç eğitim öğretim yılı süresince TÜBİTAK'ın düzenleyeceği etkinliklere katılamaz ve verilecek desteklerden yararlanamaz. Bu durum TÜBİTAK tarafından MEB'e bildirilir. Yarışma tamamlandıktan sonra da söz konusu kurallara uyulmadığının tespiti halinde yukarıda söz edilen yaptırımlar uygulanır.

Şekil 3: Hatırlatma

8. İlgili Mevzuat

Bu program aşağıda belirtilen Mevzuat doğrultusunda yürütülmektedir.

8.1 Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu, Bilim İnsanı Destek Programları Başkanlığı Tarafından Yürütülen Programlara İlişkin Yönetmelik.

8.2 Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu, Bilim İnsanı Destek Programları Başkanlığı Burs ve Destek Programlarının Yürütülmesine İlişkin Usul ve Esaslar.

8.3 BİDEB Burs ve Destek Programlarında Başvuruların ve Raporların Panel/Dış Danışman/Danışma Kurulu Yöntemi ile Değerlendirilmesi ve İzlenmesine İlişkin Yönerge.

8.4 İlgili mevzuatlarda ve bu çağrı duyurusunda belirtilmeyen durumlarda, Grup Yürütme Kurulu kararları uygulanır.

9. Tanımlar ve Kısaltmalar

9.1 **TÜBİTAK:** Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumunu

9.2 **Başkanlık:** TÜBİTAK Başkanlığını,

9.3 **BİDEB:** Bilim İnsanı Destek Programları Başkanlığını,

9.4 **Grup Yürütme Kurulu (GYK):** BİDEB Yürütmeler Grubu Koordinatörlüğünce yürütülen programlar ile ilgili konularda görüş, öneri ve karar oluşturan akademisyenlerden oluşan kurulu,

9.5 **Bölge Koordinatörlüğü:** Yürütmenin birinci, ikinci ve üçüncü aşama süreç ve değerlendirmelerinin yürütülmesi için TÜBİTAK tarafından bölge merkezlerinde görevlendiren akademisyen heyetini,

9.6 **Danışman:** Proje hazırlama aşamasında öğrenciye danışmanlık yapan ve hâlihazırda bir eğitim kurumunda fiilen çalışmakta olan bir öğretmeni,

9.7 **ARBİS:** Araştırmacı Bilgi Sistemini,

9.8 **e-BİDEB:** BİDEB Başvuru ve İzleme Sistemini ifade eder.

10. Bölge Merkezleri ve Baj lēķler

Adana Bölge Merkezi

Bölge Merkezine Bağlı iller

Adana
Gaziantep
Hatay
KKTC
Kahramanmaraş
Kilis
Mersin
Osmaniye

Ankara Bölge Merkezi

Bölge Merkezine Bağlı iller

Ankara
Bartın
Bolu
Çankırı
Karabük
Kırıkkale
Zonguldak

Bursa Bölge Merkezi

Bölge Merkezine Bağlı iller

Balıkesir
Bilecik
Bursa
Çanakkale
Eskişehir
Kütahya
Yalova

Erzurum Bölge Merkezi

Bölge Merkezine Bağlı iller

Ardahan
Artvin
Bayburt
Erzincan
Erzurum
Gümüşhane
Iğdır
Kars
Rize
Trabzon

İstanbul Asya Bölge Merkezi

Bölge Merkezine Bağlı iller

Düzce
İstanbul Asya
Kocaeli
Sakarya

İstanbul Avrupa Bölge Merkezi

Bölge Merkezine Bağlı iller

Edirne
İstanbul Avrupa
Tekirdağ
Kırklareli

İzmir Bölge Merkezi

Bölge Merkezine Bağlı iller

Aydın
Denizli
İzmir
Manisa
Muğla
Uşak

Kayseri Bölge Merkezi

Bölge Merkezine Bağlı iller

Aksaray
Kayseri
Kırşehir
Nevşehir
Niğde
Sivas
Yozgat

Konya Bölge Merkezi

Bölge Merkezine Bağlı iller

Afyon
Antalya
Burdur
Isparta
Karaman
Konya

Malatya Bölge Merkezi

Bölge Merkezine Bağlı iller

Adıyaman
Bingöl
Diyarbakır
Elazığ
Tunceli
Malatya
Mardin
Şanlıurfa

Samsun Bölge Merkezi

Bölge Merkezine Bağlı iller

Amasya
Giresun
Kastamonu
Çorum
Ordu
Samsun
Sinop
Tokat

Van Bölge Merkezi

Bölge Merkezine Bağlı iller

Ağrı
Batman
Bitlis
Hakkari
Muş
Siirt
Şırnak
Van

ķekil 4: Bölgelere Baj lēķler