**T.C.**

**MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI**

**Temel Eğitim Genel Müdürlüğü**

****

**2014-2015 YILI**

**ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNE YÖNELİK**

**X. MATEMATİK ve FEN BİLİMLERİ -BU BENİM ESERİM-**

**PROJE YARIŞMASI BAŞVURU KILAVUZU**

tubitak_50x61

**ANKARA 2014**

**MEB**

**Temel Eğitim Genel Müdürlüğü**

**Atatürk Bulvarı 2. Kat B Blok 06648**

**Bakanlıklar/Ankara**

**Sorumlu Kişiler Telefon Numaraları**

Zeynep ÖÇGÜDER Daire Başkanı : 413 16 00 - 01

Cemal TINKILIÇ Proje Koordinatörü: 413 15 99

Didem DEMİRKAYA Proje Sorumlusu: 413 16 05

**Faks :** 0 312 417 71 08

**E-mail** **:**  tegm\_projeler@meb.gov.tr

**ÖNSÖZ**

Bu kılavuz MEB Temel Eğitim Genel Müdürlüğü ile TÜBİTAK İş birliğinde yürütülen “Ortaokul Öğrencilerine Yönelik Matematik ve Fen Bilimleri Bu Benim Eserim Proje Yarışması”na katılacak öğrencilere yardımcı olmak amacıyla hazırlanmıştır. Proje çalışması yapan öğrencilerin başvuruda bulunmadan önce bu kılavuzu baştan sona dikkatle okumaları kendileri için çok yararlı olacaktır. Ülkemiz genelinde düzenlenen böyle bir yarışmaya katılacakların, çalışmalarının her aşamasında benzer şekilde davranmaları ve konulan ölçütlere uymaları, her şeyden önce kendilerine kolaylık sağlayacaktır.

Bakanlığımız ile TÜBİTAK arasında imzalanan 08.11.2004 tarihli işbirliği protokolü gereğince projelerinin değerlendirme süreci TÜBİTAK tarafından oluşturulan bilim kurulları tarafından yürütülmektedir. Yarışması kapsamında 2004-2014 yılları arasında yaklaşık 376.615 proje ve bunları hazırlayan 430.000 öğrencimiz bilimsel bir projenin hazırlanması konusunda çalışma yürütmüş, fikirler üretmiş ve bunları raporlaştırmıştır.

Daha önceki yıllarda BBE proje çalışması teşvik amaçlı yapılmış olup bu yıldan itibaren “proje yarışmasına” dönüştürülmüştür. Bu nedenle çalışmanın formatında önemli değişiklikler olmuştur. Söz konusu değişiklikler “**Dikkat Edilecek Hususlar**“ kısmında belirtilmiştir.

Bu kılavuzun hazırlanmasında emeği geçenlere teşekkür eder, yarışmaya katılacak öğrencilere ve onlara yardımcı olacak değerli öğretmenlere yararlı olacağını umar, çalışmalarında başarılar dileriz.

Temel Eğitim Genel Müdürlüğü

Ar-Ge ve Projeler Daire Başkanlığı

ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNE YÖNELİK

X. MATEMATİK ve FEN BİLİMLERİ- BU BENİM ESERİM-

PROJE YARIŞMASI

A- GENEL BİLGİLER

## Yarışmanın Amacı

Bu yarışmanın amacı, ülkemizin insan yetiştirme kapasitesini güçlendirmek, bunun için ülkemizin ihtiyaç duyduğu bilim insanlarını yetiştirmek, yetenekli çocuklarımıza sahip çıkmak; ülke genelinde bilimsel amaçlı etkinlikleri ilgiyi-katılımı artırarak yaygınlaştırmak ve teşvik etmek, geleceğin bilim insanı olma potansiyeline sahip çocuklarımızı erken yaşlarda keşfedip var olan yeteneklerini geliştirmek, gerekli desteği vererek onlara araştırmacı bir ruh kazandırmaktır.

## Yarışmanın Hedefleri

* Öğrencileri, temel bilimler olan matematik ve fen bilimleri alanlarında yaratıcılığa teşvik etmek,
* Öğrencilerin gizli kalmış yeteneklerinin desteklenerek geliştirilmesine ortam hazırlamak,
* Öğrencilerin, çalışmalarında bilimsel düşünce, yöntem ve teknikleri kullanarak bilgi ve beceri kazanmalarını sağlamak,
* Ülkenin geleceğini yönlendirecek, bilimsel alanlarda özgün ve farklı düşünceler ortaya koyabilen, öz güveni gelişmiş bireyler yetiştirilmesine katkıda bulunmaktır.

## Yarışmanın Kapsamı

Yarışma, 2014-2015 eğitim öğretim yılında da ülke genelinde **resmi ve özel ortaokulların 5, 6, 7 ve 8. sınıf** öğrencilerine yönelik olarak gerçekleştirilecektir.

**PROJE YARIŞMASINA BAŞVURU YAPARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR**

* Proje konuları Matematik ve Fen Bilimleri müfredatlarına uygun **araştırma projelerini** kapsamaktadır. Çalışmalar müfredattaki içerik ve kazanımlarla ilişkili olmalıdır. Bu nedenle, uygulama ve tasarım projeleri **(teknoloji tasarım, ders materyalleri, oyun tarzındaki etkinlikler gibi)** değerlendirmeye alınmayacaktır.
* Yarışmaya katılmak **hem öğrenciler hem de öğretmenler için** **zorunlu değildir, gönüllülük esastır.**
* Yarışmaya **her öğrenci bireysel** katılacaktır. Projedeki **öğrenci sayısı bir (1)** ile sınırlıdır.
* Öğrenciler, hazırlayacakları proje için **1 (bir) danışman öğretmen** seçeceklerdir.
* Her okul, **birden fazla proje ile** yarışmaya katılabilecektir.
* Öğrenci, Matematik ve Fen Bilimleri alanlarının **sadece birinden 1 (bir) proje ile** çalışmaya katılabilir.
* Danışman öğretmen **en fazla 3 projeye danışmanlık** yapabilecektir.
* Danışman öğretmenlerinin görevi **proje hazırlayan öğrencilere** **danışmanlık yapmaktır.**
* Yarışmaya katılanlar “final sona ermeden” **ulusal ya da uluslar arası hiçbir yarışmaya katılamazlar.** Katılanların tespit edilmesi halinde yarışmacı hangi aşamada olursa olsun elenecektir.
* Başvurular **08 Aralık 2014 -09 Ocak 2015** tarihleri arasında yapılacaktır. Proje başvuru işlemleri internet ortamında yapılacaktır. Başvuru tarihlerinin bitiminden sonraki müracaatlar kabul edilmeyecektir.
* Kılavuz basılı olarak okullara gönderilmeyecek, **yalnızca internet üzerinden** ulaşılabilecektir.
* Elektronik ortamda yapılan başvurular öğrencilerin öğrenim gördüğü **kurum/okul müdürlüğü tarafından yine elektronik ortamda onaylanacaktır.**
* Kurum/okul müdürlükleri tarafından **onaylanmayan başvurular dikkate alınmayacaktır**.
* **İÇG Üyeleri**, yarışmada proje hazırlayan öğrencilerin **danışman öğretmeni olarak görev alabilirler.**
* Okulda Fen Bilimleri ve Matematik branşlarında görevli öğretmenin bulunmaması ya da okulda bu branşlarda gönüllü öğretmenin olmaması durumunda, **başka branşlardaki öğretmenler de danışman öğretmen olarak görev alabilirler.**
* Başvuru tarihinin bitiminden sonra formunda değişiklik **yapılamayacaktır.**
* Bölge sergisi ve final sergisine **öğrenci ve danışman öğretmenlerin katılması zorunludur.** Projeyi hazırlayan öğrenci veya danışman öğretmenin katılamaması veya yeni bir görevlendirmenin yapılmasına gerek duyulması halinde, durumun Temel Eğitim Genel Müdürlüğü’ne resmi yazıyla bildirilmesi zorunludur.
* **Bölge ve final sergisine katılan;**
* öğrencilerin **yol ücretleri**,
* danışman öğretmenlerin **yol ücreti ile 2 günlük yevmiyeleri**,
* İÇG üyeleri ve il koordinatörlerinin **yol ücreti ile 2 günlük yevmiyeleri** TEG Müdürlüğünün göndereceği ödenekten karşılanacaktır.
* Öğrencilerin zihinsel üretim içinde olmalarını sağlamak esas alındığından hazırlanan ve onaylanan projelerin başka bir projenin birebir aynısı (kopyası) ya da çevirisi olduğu, bilimsel etik beyanına **(bkz. Sayfa 22 )** aykırı davranıldığı tespit edilirse, proje hangi aşamada olursa olsun süreçten çıkarılacak ve ilgililer hakkında idari soruşturma açılacaktır. Ayrıca verilen ödül ve belgeler geri alınacaktır.

## Başvuru Süresi

Yarışma ilan edilen uygulama takvimi doğrultusunda gerçekleştirilir. Proje başvuruları **08 Aralık 2014 Saat 10.00’da** başlayıp **09 Ocak 2015** tarihinde **saat 17.00’de** sona erecektir. Proje çalışmasıyla ilgili ayrıntılı bilgiler ve duyurular **http://tegm.meb.gov.tr/bubenimeserim** adresindeki proje internet sayfasında yer almaktadır.

**Projelerin Değerlendirme Süreci**

* Başvurular, İÇG tarafından incelenerek, ön değerlendirme sonucunda önceden ilan edilen ölçütlere göre uygun bulunan projeler elektronik ortamda BÇG onayına sunulacaktır.
* BÇG tarafından ölçütlere göre uygun bulunan projeler elektronik ortamda projenin bir üst değerlendirmesini yapacak olan BBK’ya sunulacaktır.
* TÜBİTAK BBK’lar, bölgelerde yapılacak bölge sergisine katılmasını uygun buldukları projeleri belirler. Belirlenen projeler bölge merkezlerinde sergilenecektir.
* Bölge sergisine katılan projeler içinden puan üstünlüğüne göre TÜBİTAK tarafından görevlendirilen BBK’lar tarafından yapılan değerlendirmede her iki alandan ayrı ayrı dereceye giren ilk üç proje (toplam 6 proje) Ankara’daki final sergisine katılmaya hak kazanacaklardır.
* BBK’lar tarafından talep edilmesi halinde öğrenciler tarafından fotoğraf, video, grafik, şekil, tablo vb. araçları kullanarak en fazla 5 dakikalık proje sunumu yapılabilecektir. Bölge koordinatörleri tarafından öğrencilerin bilim kuruluna sunum yapabilmeleri için gerekli düzenleme ve planlamalar yapılacaktır.
* Final sergisine katılan projelerden, MBK tarafından yapılan nihai değerlendirme sonucunda her iki alanda Türkiye 1.,2.,ve 3. sü belirlenip ödüllendirilecektir.

**Sonuçların Duyurulması**

* İl düzeyindeki değerlendirme sonuçlarını bulundukları ilin web sayfasından, bölge düzeyindeki değerlendirme sonuçlarını ise bölge merkezi ilin web sayfasından öğrenebileceklerdir.
* Ayrıca bütün değerlendirmeler (il ve bölge düzeyinde) sona erdikten sonra danışman öğretmenler “başvuru yaptıkları giriş ekranından” “T.C Kimlik no ve Proje No” ile giriş yaparak sonuçları öğrenebilirler.

**“BU BENİM ESERİM” PROJE YARIŞMASI UYGULAMA TAKVİMİ**

**Başvuru Formunun Doldurulması (Danışman Öğretmen tarafından)**

**(08 Aralık 2014 -09 Ocak 2015)**

**Başvuru Formunun Okul Müdürlüklerince Onaylanması**

**(09 Ocak-09 Şubat 2015)**

**Projelerin İl Düzeyinde İl Çalışma Gruplarınca Ön Değerlendirilmesi**

**(16 Şubat 2015 - 20 Mart 2015)**

**Projelerin Bölge Düzeyinde Bölge Çalışma Gruplarınca Ön Değerlendirilmesi**

**(23-27 Mart 2015)**

**Projelerin Bölge Bilim Kurullarınca Değerlendirilmesi ve Bölge Sergisine Katılacak Projelerin Belirlenmesi**

**(30 Mart 2015 - 20 Nisan 2015)**

**Bölge Sergileri Düzenlenmesi ve Final Sergisine Katılacak Projelerin Belirlenmesi**

**(05-06 Mayıs 2015)**

**Ankara’da Final Sergisinin Düzenlenmesi**

**(02-03 Haziran 2015)**

**Ödül Töreni**

**(04 Haziran 2015)**

**PROJE NEDİR? NASIL HAZIRLANMALIDIR?**

Proje, önceden belirlenmiş bir süre içinde değişim yaratmayı hedefleyen, birbiriyle ilişkili amaç ve hedefleri olan, uygulanması sonucunda çeşitli ürünlerin elde edildiği bir çalışmadır. Bilimsel bir çalışma olan projede; gözlem yaparak bilgi toplama, elde edilen bilgilerin düzenlenmesi, bilgiler arasında neden-sonuç ilişkisinin olup olmadığının araştırılması söz konusudur.

Proje süreci, proje fikrinin ortaya çıkışıyla başlayan ve bu fikrin kâğıda dökülmesi, geliştirilmesi, yürütülmesi, tamamlanması ve değerlendirilmesinin ardından yeni proje fikirlerinin üretilmesine kadar olan süreçleri içerir.

Proje konusunu belirlerken proje internet sayfasında yer alan Proje Bankasını incelemek, sizin çalışmanızın özgün olup olmadığını, daha önce benzer projelerin yapılıp yapılmadığını öğrenmenizi sağlayacaktır. Proje bankası daha önce yapılmış çalışmalara ulaşılabilen bir arama motoru niteliği taşımaktadır.

Projenin her aşamasında bilimsel çalışmanın bütün özelliklerinin görülmesi gerekir. Bilimsel yöntem, gözlemleri-olayları açıklamak ve sorulara cevap vermek için kullanılan deneysel bir süreçtir.

Bilim adamları doğadaki neden-sonuç ilişkilerini belirlemek için bilimsel yöntem kullanır. Başka bir deyişle onlar, bir deney tasarlayarak bir öğeyi başka bir öğenin “nedeni” haline getirirler böylece diğerini-sonucu, tahmin edilebilir hale dönüştürürler.

Yapacağınız projedeki çalışmalarınızda bilimsel yöntem izlemek, sorunuzu belirlerken, varsayımınızı geliştirirken, deneyinizi tasarlarken, yaparken ve değerlendirirken sizlere yardımcı olacaktır.

**Proje özeti nasıl yazılmalıdır?**

Proje yapan her öğrenci araştırma özeti yazmalıdır. Özet kısa ve anlaşılır olmalıdır. Özetin tamamı 150-200 kelimeyi aşmamalıdır. Özeti okuyan, proje hakkında doğru bir fikre sahip olabilmelidir. Projenin ayrıntılarından, yorumlardan ve kaynaklardan özette bahsedilmez.

Örnek bir proje özeti aşağıda verilen unsurları içermelidir:

**Proje Adı:**

**Projenin Amacı:**

**Kullanılan yöntem ve işlemler:**

**Gözlemler/Veriler/Bulgular:**

**Sonuçlar:**

**Kaynaklar:**

**BİLİMSEL YÖNTEM**



Kaynak: http://www.sciencebuddies.org

Daha fazlası için <http://www.sciencebuddies.org/science-fair-projects/project_guide_index.shtml?From=Tab>

**B- PROJE BAŞVURUSUNUN YAPILMASI VE OKUL YÖNETİMİ TARAFINDAN ONANYLANMASI**

**PROJE BAŞVURU İŞLEMLERİ**

Proje internet sayfasındaki **http://basvurular.meb.gov.tr/bubenimeserim/login.aspx** Proje Başvuru İşlemleri bağlantısından başvuru ekranına ulaşılabilecektir. Bu ekranda;

**Onay Kodu:** Sistemin güvenliğini sağlamak amacıyla sayfa her açıldığında otomatik olarak oluşturulan bir numara yer alacaktır**.** Bu numara sürekli değişeceğinden saklanması ya da kaydedilmesi zorunlu değildir.Sistem tarafından oluşturulan Onay Kodu ilgili boşluğa yazılacaktır. Sayfaya yeniden girildiğinde bu **kod değişeceğinden** yazılırken kontrol edilmelidir.

**Öğretmen T.C. Kimlik No:** Proje başvuru formu danışman öğretmen tarafından doldurulacağından bu bölüme danışman öğretmenin T.C. Kimlik Numarası girilecektir.

***Lütfen Dikkat! :***

* *İlk başvuruda proje numarası boş bırakılarak giriş yapılacaktır.*
* *Proje kaydedildiği anda sistem tarafından otomatik olarak bir proje numarası verilecektir. Proje ile ilgili güncellemelerde ilk proje numarası kullanılacaktır. Yeni proje girişlerinde, öğretmenin danışmanlık yaptığı ilk projenin numarası kullanılarak giriş yapılabilecektir. Bundan dolayı sistem tarafından verilen* ***proje numaraları******unutulmamalı ve saklanmalıdır****.*

İlgili bölümler doldurulmadan önce, proje kılavuzu mutlaka incelenmelidir. Proje başvuru formuna giriş yapabilmek için “**Kılavuzu Okudum**” kutucuğu işaretlendikten sonra aktif hale gelen **Giriş** butonu tıklanarak başvuru formuna giriş yapılacaktır.

**Proje başvuru Ekranı Görüntüsü**



**PROJE BAŞVURU FORMUNUN DOLDURULMASI**

Öğrenciler projelerini bu tarihler arasında hazırlayacaklar, tamamlanan projeler danışman öğretmen tarafından başvuru formuna kaydedilecektir.

**F**ormda değişiklik yapılmak istendiğinde danışman öğretmeninin T.C. Kimlik Numarası ve kaydetme işleminden sonra sistem tarafından otomatik olarak oluşturulan proje numarası kullanılarak başvuru formuna ulaşılabilecek ve istenilen değişiklikler yapılabilecektir.

1. **Bölüm: Proje Danışman Öğretmenine ve Okuluna Ait Bilgiler**

Proje danışman öğretmen ve okuluna ait bilgiler T.C. Kimlik Numarası ile giriş yapıldığında MEBBİS kayıtlarında olduğu biçimiyle otomatik olarak formda yer alacaktır.

Bilgileri MEBBİS kayıtlarında yer almayan danışman öğretmenlerin (özel okullarda görevli öğretmenler ve ücretli öğretmenler) bilgileri kendileri tarafından doldurulacaktır.

Ayrıca MEBBİS kayıtlarında yer almayan bilgiler danışman öğretmen tarafından ilgili bölümlere yazılacaktır.

1. **Bölüm: Öğrenci/ler ve Okuluna Ait Bilgiler**

Bu kısım danışman öğretmen tarafından doldurulacaktır. Öğrenci T.C. Kimlik Numarası, adı soyadı, öğrenim gördüğü il, ilçe ve kurum adı, okul adresi, kurum telefonu, sınıfı ve cinsiyeti ile ilgili bölümler eksiksiz olarak doldurulacaktır.

1. **Bölüm: Projeye Ait Bilgiler**

**Öğretmenin Danışmanlığını Yaptığı Projeler**: Danışman öğretmen birden fazla projeye danışmanlık yaptığı takdirde bu bölümde danışmanlığını yaptığı projelerle ilgili bilgiler otomatik olarak listelenecektir.

**Danışman öğretmen yeni bir proje girişi yapmak istediğinde** önceki projeye ait bilgilerle giriş yapacak, giriş tamamlandığında başvuru formunda aktif hâle gelecek olan **“Yeni Proje Ekle”** butonunu tıklayacaktır. Daha sonra yeni projeye ilişkin bilgileri girebilecektir.

**Proje No:** Bu kısım kaydetme işleminden sonra sistem tarafından oluşturulacağından herhangi bir işlem yapılmayacaktır. İlk proje numarası oluşturulduktan sonra daha sonraki işlemler için de **aynı numara kullanılacağı için unutulmamalı ve bu numara saklanmalıdır.**

**Proje Alanı:** Bu kısımda proje başvurusunun yapılacağı konu alanı listeden seçilecektir. Fen bilimleri projelerinde alan (fizik, kimya, biyoloji) seçiminin danışman öğretmen tarafından yapılması gerekmektedir.

Proje bilgileri **word belgesinde yer aldığı biçimde başvuru formuna eklenebilecektir**. Proje bilgileri aşağıda yer alan başlıkları içerecek biçimde **Times New Roman ve 12 Punto olarak hazırlanıp** bu bölüme eklenecektir. Projeler özeti aşağıdaki başlıkları içermelidir.

**Proje Adı:** Projenize tek bir cümle şeklinde; kısa ve öz olarak; okuyana proje çalışması hakkında fikir verecek bir ad veriniz.

**Projenin Amacı:** Bu kısımda proje çalışması ile neyi amaçladığınızı bir veya birkaç cümle ile açıklayınız. Uygun ise amaçlarınızı maddeler halinde sıralayınız.

**Kullanılan yöntem ve işlemler:** Araştırmanın nasıl yapıldığı hakkında genel bir açıklama ve önemli noktaların özeti, kullanılan malzemeler hakkında kısa bilgi veriniz.

**Gözlemler/Veriler/Bulgular:** Bu bölüm sonuca doğrudan etkisi olan ve deney veya gözlem sonucu elde edilen anahtar bulguları içermelidir. Grafik ve tablolar veya matematiksel işlem/formüller resim-3 olarak kayıt edilmelidir.

**Sonuçlar:** Araştırmanın sonuçlarından kısaca bahsedilmelidir. Son paragraf araştırmanın uzantısı olan uygulamaları ve işlemleri içermelidir.

**Kaynaklar:** Bu kısımda proje çalışmanız ile ilgili olarak başvurduğunuz yazılı kaynakları, harf sırasına uygun olarak veriniz.

**PROJE BİLGİLERİ KAYIT EDİLİRKEN OLUŞABİLECEK HATALAR İLE İLGİLİ OLARAK YAPILACAKLAR**

Projelerin özeti girilirken sistemde zaman zaman hata oluşabilir. Bu durumda;

* Öncelikle BBE Yarışma Kılavuzu çok iyi okunmalı ve başvuru yapılırken doğru bilgiler verilmelidir.
* Başvuru ekranını kılavuzda belirtilen adresten bulunup giriş yapılmalıdır **(http://basvurular.meb.gov.tr/bubenimeserim/login.aspx)**. 2014-2015 yılı olduğu kontrol edilmelidir.
* İnternet tarayıcısı İnternet Explorer’e göre daha hızlı olduğu için Google Chrome tercih edilmelidir.
* Sayfa en fazla 18-20 dakikaya ayarlı olduğu için bu süreyi aşmamaya çalışılmalıdır. Şayet hata veriyorsa sayfayı kapatıp yeniden başvuru ekranını açılmalıdır.
* E Proje bilgileri eğer önceden hazırlanıp kes yapıştır şeklinde girilecekse metnin içinde satır aralarında büyük boşluklar varsa kaldırılmalıdır.
* Metnin içinde İnternet adresleri link şeklinde geçiyorsa kaldırılmalıdır.
* Büyük tablo, grafik, şekil veya matematiksel işlemler varsa mutlaka ayrı bir Word dosyasına yazılıp resim formatına dönüştürülmeli ve **projenin 2. veya 3. Resmi** olarak kayıt edilmelidir.
* Projeye ait öğrencinin kendisinin de göründüğü güncel bir resim mutlaka eklenmelidir. Resmin çözünürlüğü yüksekse resim mutlaka boyut olarak küçültülmelidir.
* Danışman öğretmen en fazla 3 proje ekleyebilir. Daha fazla girişlerde sistem kayıt yapmayacaktır. Aynı şekilde her öğrenci en fazla 1 proje ile katılabilecektir. Ayrıca bir projede en fazla 1 öğrenci olacaktır. Bu nedenle kayıtlarda buna dikkat edilmelidir.
* Sistem tarafından başvuru doğru yapılmışsa otomatik olarak 2014 yılı ile başlayan proje no verilecektir. Sonraki girişlerde bu numara ile giriş yapılacağından bu numaranın iyi saklanması gerekmektedir.
* Proje üzerinde sonradan yapılmak istenilen değişikliklerde yine proje no ile giriş yapılacak ve söz konusu değişiklikler yağıldıktan sonra güncelle butonu ile kayıt yenilenecektir. Sistem buna müsaade etmiyor ise muhtemelen proje okul yönetimi tarafından onaylanmıştır ve onayın yeniden kaldırılması gerekir. Bunun için okul yönetimine başvurulması gerekmektedir.
* Yukarıda belirtilen durumlar dışında herhangi bir sorunla karşılaşıldığında öncelikle bulunduğunuz ildeki İÇG’ye ulaşılmalı, orun çözülmez ise  **“tegm\_projeler@meb.gov. tr”** adresine mail atılarak bildirilmelidir. Maillerde danışman öğretmenin T.C No’su varsa proje numarası ve iletişim bilgileri yer almalıdır.

**Resim Ekleme**

Proje başvuru formunun buraya kadar olan bölümlerinin doldurulması tamamlandıktan sonra proje çalışmasını hazırlayan öğrenci/öğrencilerin proje ile birlikte çekilmiş fotoğrafına ait ilk resim eklenecektir. Ardından **Resim 1 ve Projeyi Kaydet** tuşuna basılarak proje kaydedilecektir.

Projeye birden fazla resim eklenmek isteniyorsa proje kaydedildikten sonra, aktif hale gelecek olan **Proje Resmi 2** ve 2. resim kaydedildikten sonra aktif hale gelecek **Proje Resmi 3 butonları kullanılarak resimler eklenecektir.**

Eklenecek proje fotoğrafları 800X600 piksel boyutuna sistem tarafından **otomatik olarak getirilecektir.**

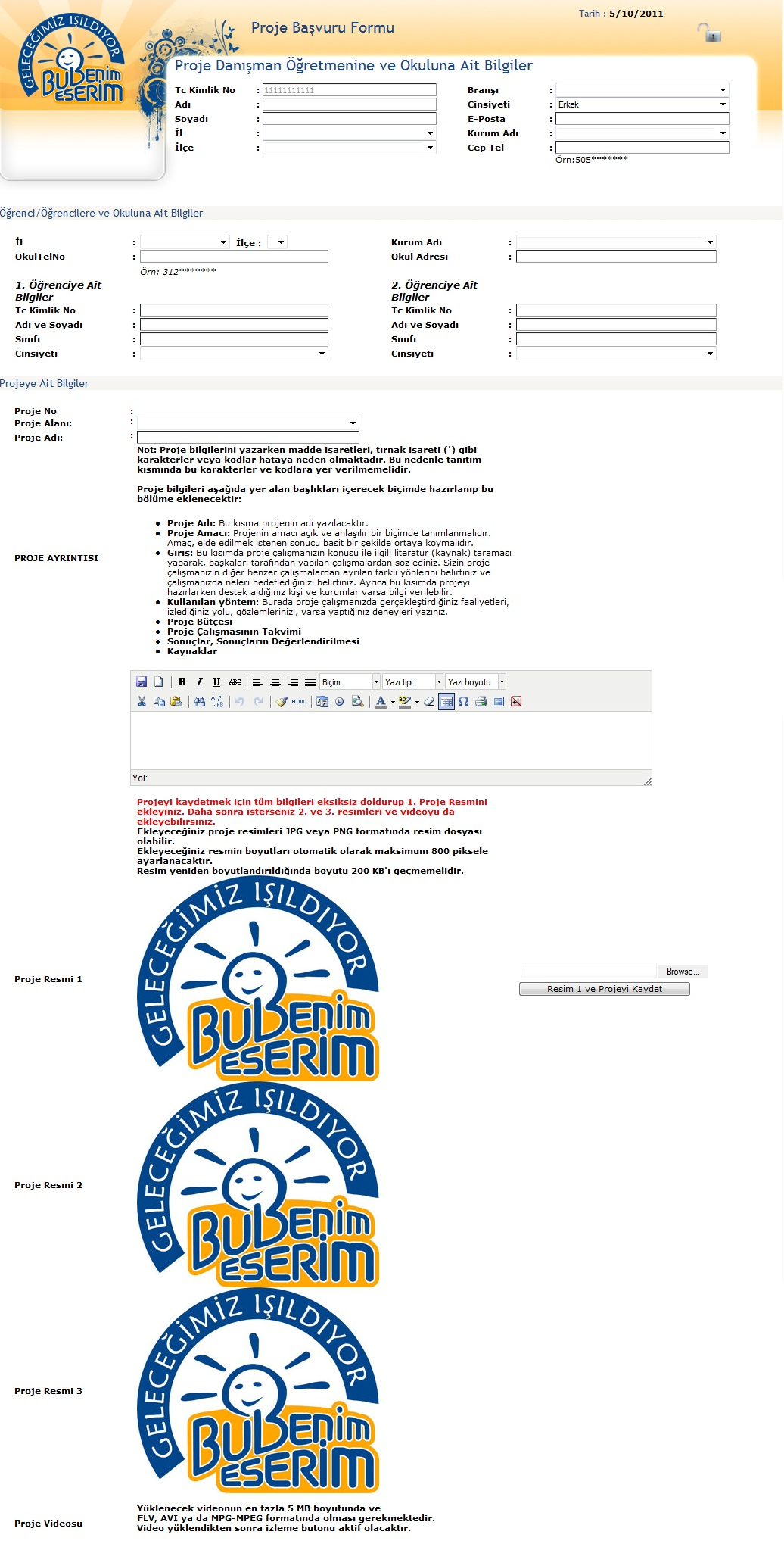
|  |
| --- |
| ***LÜTFEN DİKKAT!***  *1. Başvuru formunun kaydedilebilmesi için mutlaka bir Proje resmi eklenmelidir. Aksi durumda başvuru formu kaydedilemeyecektir.*  *2. MEBBİS güvenlik ayarları nedeniyle başvuru formunun en fazla 20 dakikada doldurulması gerekmektedir.*  *3. Kaydetme işleminden sonra sistem tarafından oluşturulan proje numarası unutulmamalı ve bu numara not edilmelidir.*  *4.* *Başvuru formundaki bilgilerin Microsoft Word ortamında önceden hazırlanıp kopyalanarak yapıştırılması formun kaydedilmesi işleminde kolaylık sağlayacaktır.* |

Başvuru formda değişiklik yapılmak istenildiğinde danışman öğretmeninin T.C. Kimlik Numarası ve ilk kaydetme işleminden sonra sistem tarafından otomatik olarak oluşturulan proje numarası kullanılarak başvuru formuna ulaşılabilecek ve istenilen değişiklikler yapılabilecektir. Değişiklikler yapıldıktan sonra **Güncelle** butonu kullanılarak başvuru formundaki değişiklikler kaydedilebilecektir.

Başvuru formunun doldurulması tamamlandıktan sonra kurum/okul onay süreci başlayacaktır.

**Ortaokul Öğrencilerine Yönelik**

**X. Matematik ve Fen Bilimleri Proje Yarışması Başvuru Formu (EKRAN GÖRÜNTÜSÜ)**



## Projenin video görüntülerinin kaydedilmesi (İsteğe Bağlı)

Öncelikle video yüklemek zorunlu değildir. Proje başvuru formunun ilgili bölümlerinde projenin yeterince iyi tanıtılamadığı düşünülüyorsa, yüklenecek videonun en fazla 5 MB boyutunda ve **FLV, AVI ya da MPG-MPEG formatında** olması gerekmektedir.

Proje çalışmasını anlatan görüntüler, başvuru formundaki **Gözat (Browse)** seçeneği ile belirlenir ve **Video Kaydet** butonu kullanılarak başvuru formuna eklenebilir. Daha sonra **video izle** butonu aktif hale gelecektir.



## Video Görüntülerinin Yüklenirken Oluşacak Kayıt sorunları İle İlgili Olarak;

## Video görüntüleri yüklenirken hata veriyorsa mutlaka video boyutunun küçültülmesi gereklidir (ortalama 3-4 MB boyutunda olursa daha iyi sonuç verir). Bunun için “video dönüştürücü” programlardan herhangi birini internetten ücretsiz olarak indirip bilgisayara kurabilirsiniz (Format Factory gibi programlar). Ya da bilgisayar konusunda bilgili birilerinden destek alabilirsiniz.

* Video sağlıklı yüklenmiş ise “**video izle**” butonu aktif hale gelecektir. Videoyu İzlemeye çalışmayın. Sadece sistemi yönetenler izleyebileceklerdir.

### BAŞVURU FORMUNUN OKUL MÜDÜRLÜKLERİNCE ONAYLANMASI

### Okul müdürlükleri, en son proje girişinin tamamlanmasından sonra 09 Şubat 2015 tarihine kadar onaylayacaklardır. Onay işlemleri için proje web sayfasında (<http://tegm.meb.gov.tr/bubenimeserim>) yer alan “Kurum/Okul Onay İşlemleri” bağlantısı kullanılacaktır.

**Okul Yöneticilerinin Dikkatine!**

* Öğrenci projeleri sisteme kayıt edilmiş olsa dahi okul/kurum onayı olmadığı müddetçe geçerli sayılmayacaktır. Bu durumdan okul yönetimleri sorumlu olacaktır. Bu nedenle onaylama süresi içinde mutlaka projeler incelenmeli varsa eksiklikler (resimler, kimlik bilgi eksiklikleri gibi) danışman öğretmene derhal haber verilip düzeltilmelidir.
* Kurum/Okul Onay İşlemleri için şifre Temel Eğitim Genel Müdürlüğünden ya da başka bir yerden verilmemektedir. Bu şifreyi okul yönetimi İLSİS’ den kendileri tanımlatmaktadırlar.
* Okul için kullanılan e okul şifresi;
* 10 karakterden fazla ise ve içinde +, - gibi işaretleri barındırıyor ise BBE projelerini onaylamak için kullanılamaz.
* Bu durumda İLSİS birimi ile irtibata geçilip en fazla 10 karakterden oluşan ve içinde sayı veya harflerden oluşan, + - vb özel işaretleri olmayan yeni bir şifre alınması gerekmektedir.
* Kurum/Okul Onay İşlemleri sayfasında kurum kodu ve şifresini (okulun kendisinin belirlediği ve bulunduğu ilin MEBBİS biriminden alınan en fazla 10 karakteri geçmeyen şifre) girerek proje başvurularının listesine ulaşabileceklerdir.
* Başvuru formlarındaki bilgilerde herhangi bir eksiklik/değişiklik olması durumunda gerekli düzeltmeleri yaptırdıktan sonra onay işlemlerini gerçekleştireceklerdir!

## C- PROJE DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ

Projelerin değerlendirilmesi, aşağıda belirtilen ölçütler kullanılarak yapılacaktır. **Verilen kararlar kesindir, itiraz edilemez.**

**İl Çalışma Gruplarınca Kullanılacak Ön Değerlendirme Ölçütleri**

* Hazırlanan projenin teknoloji tasarım, ders materyalleri, oyun tarzındaki etkinlikler olmaması,
* Proje konusunun matematik ve fen bilimleri kapsamında olması,
* Proje başvuru formunun doğru ve eksiksiz doldurulması,
* Konu, amaç, faaliyetler, seçilen yöntemler ve elde edilen sonuçların tam, açık anlaşılabilir biçimde ifade edilmiş olması,
* Konunun daha önce aynı biçimde ve yöntemle çalışılmamış olması (proje bankası, ilgili literatür ve internetten yararlanılacaktır),
* Projenin başka herhangi bir yarışmaya katılmamış olması,
* Kılavuzda belirtilen güvenlik uyarılarına uyulması,
* Daha önce yapılmış olan bir çalışmanın birebir aynısı olmaması.

**Bölge Çalışma Gruplarınca Kullanılacak Ön Değerlendirme Ölçütleri**

* Hazırlanan projenin teknoloji tasarım, ders materyalleri, oyun tarzındaki etkinlikler olmaması,
* Konunun daha önce aynı biçimde, yöntemle çalışılmamış olması (proje bankası, ilgili literatür ve internetten yararlanılacaktır),
* Konu, amaç, faaliyetler, seçilen yöntemler ve elde edilen sonuçlar arasında bütünsellik olması,
* Projenin başka herhangi bir yarışmaya katılmamış olması,
* Sonuca ulaşabilme yeterliğine sahip olması,
* Toplumsal veya ekonomik bir yarar sağlaması,
* Kaynakların belirtilmesi,
* Uygulanabilirliği,
* Kılavuzda belirtilen güvenlik uyarılarına uyulması,
* Daha önce yapılmış olan bir çalışmanın birebir aynısı olmaması.

**Bilim Kurulları Tarafından Kullanılacak Değerlendirme Ölçütleri**

* Özgünlük ve yaratıcılık,
* Kullanılan bilimsel yöntem,
* Tutarlılık ve katkı,
* Yararlılık (ekonomik, sosyal, akademik),
* Uygulanabilir veya kullanışlı olması,
* Kaynakların belirtilmesi,
* Sonuç ve açıklık,
* Özümseme ve hâkimiyet,
* Kılavuzda belirtilen güvenlik uyarılarına uyulması.

## D- GÜVENLİK UYARILARI

Proje yarışmasında uyulması gereken güvenlik kuralları aşağıda belirtilmiştir. Belirtilen güvenlik uyarılarına aykırı biçimde hazırlanan projelerin başvurusu kabul edilmeyecek ve değerlendirmeye alınmayacaktır.

* Halk sağlığı ve güvenliği için risk teşkil ettiği/edeceği düşünülen projeler değerlendirme dışında tutulacaktır, sergiye çağrılmayacaktır.
* Özellikle radyoaktif maddeler, tehlikeli deney setleri, toksik (zehirli), kanserojen vb. maddeler ihtiva eden projeler değerlendirme dışında tutulacaktır, sergiye çağrılmayacaktır.
* Hayvan deneyi içeren projeler yürütmeyi planlayan öğrenciler; deneylerinde öncelikle, omurgalı hayvanlar kullanmak yerine olası tüm diğer alternatifleri gözden geçirmelidir. Önerilen bazı alternatifler aşağıda verilmiştir:

a) Omurgasız hayvanlar (örneğin, protozoa, planaria, böcekler)

b) Bitkiler, mantarlar ve mayalar,

c) Hücre ve doku kültürleri,

d) Mikroorganizmalar,

e) Matematik ya da bilgisayar modelleri.

Yine de omurgalı hayvanlar içeren deneyler yapılacaksa aşağıdaki kurallara uymak zorunludur.

1. Hayvanların öldürülmesini, vücudunda herhangi bir kesi yapılmasını, herhangi bir uzvunun ya da dokusunun vücuttan ayrılmasını (kan alma dâhil) gerektiren;
2. Hayvanlara ağız ya da enjeksiyon yoluyla herhangi bir radyoaktif, toksik ya da etkisi kesin olarak bilinmeyen (örneğin çeşitli bitki özütleri) tehlikeli ve yabancı maddelerin verildiği;
3. Hayvanların aç ve/veya susuz bırakıldığı, hayvanların acı ve eziyet çekmesine neden olan, onlara rahatsızlık veren ve sağlığını tehdit eden deneyleri içeren projeler kesinlikle kabul edilmeyecektir.

Bunların dışında, gözleme bağlı (örneğin hayvanın doğal yaşama ortamında gerçekleşen ve hayvana müdahale edilmeyen davranış deneyleri) ya da hayvanın çeşitli fiziksel özelliklerinin (örneğin yaş, boy, ağırlık, renk, metabolik hız vb.) ölçülmesini ya da atıklarının analizini içeren deneyler kabul edilebilir.

Bu deneylerde kullanılacak hayvanlar, düzenli, sağlık ve hijyen koşullarına uygun üretim-bakım yapan merkez ya da laboratuvarlardan sağlanmalı ve bu durum mutlaka belgelenmelidir. Hastalık (özellikle insana bulaşan) taşıdığı bilinen ya da böyle olduğundan şüphe edilen hayvanlar kesinlikle kullanılmamalıdır. Hayvan deneyi içeren projelerin yukarıdaki koşullara uygunluğu konusunda karar yetkisi **bilim kurullarına** aittir.

* İnsan deneyleri içeren projeler yapmayı planlayan öğrenciler aşağıdaki kurallara uymak zorundadır.

İnsanlardan kan almayı ya da herhangi bir madde vermeyi gerektiren deneyler ile önceden alınmış ve depolanmış insan kanıyla yapılan deneyler içeren projeler yapılmamalıdır.

İnsanı içeren deneyler, aşağıdakilerle sınırlıdır:

a) Birey ya da grup davranışlarını ölçmeye yönelik deneyler (denekleri rahatsız edici ya da onlara zarar verici koşullar altında olmayan),

b) Doğal duyusal uyarılara (ışık ya da ses gibi) verilen tepkilerin ölçülmesi,

c) Saç teli ya da damak/yanak içi epitel döküntüsü örnekleriyle yapılan DNA analizi deneyleri.

Yukarıda anılan deneylerin kabul edilebilmesi için denek olarak kullanılacak kişi/kişilerin deney hakkında önceden ve anlaşılır biçimde bilgilendirilmesi, denek olmayı kabul ettiğine dair yazılı onayı (çocuk denekler için bu onay ebeveynlerinden alınmalıdır) ile çalışma için destek alınan kurumun etik kurulunun yazılı izni gereklidir.

* İlaç, parfüm, krem, sabun vb. ürünlerin üretiminin uzun süreli çalışmalar gerektirmesi, bu tür maddelerin dermatolojik testlerinin yapılmasının zorunlu olması ve insanlara zarar verme ihtimalinin olması nedeniyle bu kapsamdaki projeler kabul edilmeyecektir.

***Lütfen Dikkat!***

*Proje uygulama süreci boyunca, başvuru* ***kılavuzunda belirtilen hususlara uymadığı tespit edilen projeler, hangi aşamada olursa olsun*** *proje yarışmasından* ***çıkarılacaktır****.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **BÖLGE MERKEZLERİ VE BAĞLI İLLER** | | | |
| BÖLGE MERKEZİ:  **ANKARA**  **BÖLGE MERKEZİNE BAĞLI İLLER** ANKARA, BARTIN, BOLU, ÇANKIRI, ÇORUM, KARABÜK, KIRIKKALE, ZONGULDAK | BÖLGE MERKEZİ:  **ERZURUM**  **BÖLGE MERKEZİNE BAĞLI İLLER** ARDAHAN, ARTVİN, BAYBURT, ERZİNCAN, ERZURUM, GÜMÜŞHANE, IĞDIR, KARS, RİZE, TRABZON, | BÖLGE MERKEZİ:  **ESKİŞEHİR**  **BÖLGE MERKEZİNE BAĞLI İLLER** AFYON, BALIKESİR, BİLECİK, BURSA, ÇANAKKALE,  ESKİŞEHİR, KÜTAHYA, YALOVA | BÖLGE MERKEZİ:  **ISPARTA**  **BÖLGE MERKEZİNE BAĞLI İLLER** ANTALYA, BURDUR, DENİZLİ,  ISPARTA, KONYA |
| BÖLGE MERKEZİ:  **İSTANBUL ASYA**  **BÖLGE MERKEZİNE BAĞLI İLLER** DÜZCE, İSTANBUL ASYA YAKASI, KOCAELİ, SAKARYA, | BÖLGE MERKEZİ:  **İSTANBUL AVRUPA**  **BÖLGE MERKEZİNE BAĞLI İLLER** EDİRNE, İSTANBUL AVRUPA YAKASI, TEKİRDAĞ, KIRKLARELİ, | BÖLGE MERKEZİ:  **İZMİR**  **BÖLGE MERKEZİNE BAĞLI İLLER** AYDIN, İZMİR, MANİSA,  MUĞLA, UŞAK | BÖLGE MERKEZİ:  **KAYSERİ  BÖLGE MERKEZİNE BAĞLI İLLER** AKSARAY, KAYSERİ, KIRŞEHİR, NEVŞEHİR, NİĞDE, SİVAS, YOZGAT |
| BÖLGE MERKEZİ:  **MALATYA**  **BÖLGE MERKEZİNE BAĞLI İLLER** ADIYAMAN, BİNGÖL, DİYARBAKIR, ELAZIĞ, TUNCELİ  MALATYA, MARDİN, ŞANLIURFA | BÖLGE MERKEZİ:  **MERSİN**  **BÖLGE MERKEZİNE BAĞLI İLLER** ADANA, G.ANTEP, HATAY,  K.K.T.C, K.MARAŞ, KARAMAN,  KİLİS, MERSİN,  OSMANİYE | BÖLGE MERKEZİ:  **SAMSUN**  **BÖLGE MERKEZİNE BAĞLI İLLER** AMASYA, GİRESUN, KASTAMONU, ORDU, SAMSUN, SİNOP, TOKAT, | BÖLGE MERKEZİ:  **VAN**  **BÖLGE MERKEZİNE BAĞLI İLLER** AĞRI, BATMAN, BİTLİS, HAKKÂRİ, MUŞ, SİİRT, ŞIRNAK, VAN |

**E- ÖĞRENCİ, DANIŞMAN ÖĞRETMEN VE VELİ TARAFINDAN KULLANILACAK FORMLAR**

Form 1

BİLİMSEL ETİK BEYANI

**BU KISIM PROJEYİ HAZIRLAYAN ÖĞRENCİ TARAFINDAN DOLDURULACAKTIR**

**Ortaokul Öğrencilerine Yönelik X. Matematik ve Fen Bilimleri Proje Yarışması**’na katıldığım projenin konusunun seçiminde, soruna yaklaşımımda, düşünce ve uygulamada tamamen kendi fikirlerimi, bilgi ve becerimi kullandığımı, karşılaştığım kimi problemlerde danışman öğretmenimden sadece yol gösterici olarak yardım aldığımı, adı geçen projenin tamamen bana ait olduğunu beyan ederim.

İli :

Okul Adı:

Projenin Adı: ...........................................................................................................................................

Öğrenci Adı Soyadı İmzası

**BU KISIM DANIŞMAN ÖĞRETMEN TARAFINDAN DOLDURULACAKTIR**

**Ortaokul Öğrencilerine Yönelik X. Matematik ve Fen Bilimleri Proje Yarışması**’na” katılan öğrenci ait projenin konu seçiminde, projenin özgünlüğünde öğrencinin soruna yaklaşımda düşünce ve uygulamada tamamen kendi fikirlerini bilgi ve becerilerini kullandıklarını karşılaştıkları problemlerde sadece yol gösterici olarak danışmanlık yaptığımı, bunun dışında projenin tamamen yukarıda öğrenciye ait olduğunu, bunun aksinin tespiti durumunda her türlü yasal sorumluluğu kabul ettiğimi beyan ederim.

Danışman Öğretmen Adı Soyadı İmzası

**Form 2 VELİ İZİN FORMU**

**ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNE YÖNELİK X. MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ PROJE YARIŞMASI BÖLGE SERGİSİ**

TAAHHÜTNAME

|  |
| --- |
| BÖLGE SERGİSİNE KATILACAK ÖĞRENCİNİN |

|  |  |
| --- | --- |
| **Adı-Soyadı :** | **Cinsiyeti : K ( ) E ( )** |
| **Doğum Tarihi : / /** | **Doğum Yeri :** |
| **Baba Adı :** | **Anne Adı :** |
| **Projenin Adı :** | |
| **Okulu ve Adresi :** | |
| **Okul Telefonu ve Faks: 0 ( ) 0 ( )** | |
|  | |
| **Ev Telefonu : 0 ( ) Cep Telefonu: 0 ( )** | |

**……………………… BÖLGE KOORDİNATÖRLÜĞÜNE**  **........ /....... /2015**

Velisi bulunduğum/bulunduğumuz, .................................................................’nın **…………………………** tarihleri arasında.......................................................................................................... adresinde **Bölge Koordinatörlüğü** tarafından düzenlenecek **ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNE YÖNELİK X. MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ PROJE YARIŞMASI BÖLGE SERGİSİNE** davetli olarak katılmasına izin veriyorum/veriyoruz.

Öğrencinin anılan tarihler arasında danışman öğretmeninin sorumluluğunda, bölge koordinatörlüğü görevlilerinin vereceği talimatlara uyacağını ve karşılaşabileceği kaza, hastalık, vb. riskler ile bu nedenlerden dolayı kendisine yapılabilecek tıbbi müdahalelerin sonuçlarını kabul edeceğimi/edeceğimizi şimdiden taahhüt ederim/ederiz.

|  |  |
| --- | --- |
| **Baba Adı ve Soyadı, İmzası** | **Anne Adı ve Soyadı, İmzası** |
|  |  |

|  |
| --- |
| **(Anne ve babanın her ikisi de hayatta değilse) Yasal Velisinin** |
| **Adı ve Soyadı Öğrenciye Yakınlık Derecesi İmzası** |

**Not:** Bu taahhütname, sergiye davetli olarak katılacak öğrencinin anne ve babası (anne-baba hayatta değilse yasal velisi) tarafından doldurulup imzalanmalı ve Bölge koordinatörüne ulaştırılmalıdır. Aksi halde öğrencinin bölge sergisine davetli olarak katılması mümkün olamayacaktır. Gerçek dışı beyan ve imzanın sorumluluğu, taahhütnameyi doldurana ve imzalayana aittir.

**Bu form öğrenci velisi/velileri tarafından doldurulacaktır.**

**SIKÇA SORULAN SORULAR**

Bu bölümde BBE proje çalışması ile ilgili geçen yıllarda öğrenci, danışman öğretmen ve veliler tarafından sıkça sorulan soru ve cevaplara yer verilmiştir.

1. **BBE proje çalışması bir yarışma mıdır?**

* Bu çalışmanın amacı, 2014 yılına kadar teşvik amaçlı çalışma idi. 2015 yılından itibaren bir yarışmaya dönüştürülmüştür.

1. **BBE proje Yarışması hangi kurum ya da kurumlar tarafından yürütülmektedir?**

* Millî Eğitim Bakanlığı ile TÜBİTAK’ın iş birliğinde yürüttüğü “Ortaokul Öğrencilerine Yönelik Matematik ve Fen Bilimleri-BBE Proje Yarışması” Temel Eğitim Genel Müdürlüğü tarafından koordine edilip yürütülmektedir.

1. **BBE proje çalışması katılmak zorunlu mudur?**

* BBE proje çalışmasına katılmak hem öğrenciler hem de öğretmenler için hiçbir şekilde zorunlu değildir, gönüllülük esastır.

1. **BBE proje yarışmasına bütün öğrenciler katılabilir mi?**

* 2014-2015 eğitim öğretim yılında da ülke genelinde resmi ve özel tüm ortaokulların 5, 6, 7 ve 8. sınıf öğrencileri katılabilecektir.

1. **BBE proje yarışmasına yabancı ülkelerden öğrencilerde katılabilir mi?**

* BBE proje yarışmasına sadece ülkemizde 81 ilde devlet ve özel okullarında öğrenim gören ortaokul öğrencileri katılabilirler.

1. **BBE proje yarışmasında Türkiye finalin ilk üç dereceye giren öğrencilere TEOG gibi sınavlarda katkı puanı verilmekte midir?**

* BBE proje yarışmasına katılıp finalde dereceye giren öğrencilere TEOG gibi sınavlarda ek bir puan verilmesi için girişimler başlatılmıştır.

1. **BBE proje yarışması her yıl yapılacak mı? Bu çalışma ne zamana kadar devam edecektir?**

* BBE projesi 2005-2014 yılları arasında teşvik amaçlı olarak uygulanmak üzere 9 kez planlanıp yapılmıştır. 2014-2015 yılından itibaren ise yarışmaya dönüştürülmüştür. Bakanlık uygun gördüğü müddetçe yarışma şeklinde devam edecektir.

1. **BBE proje çalışmasına sadece elektronik ortamda mı başvurulmaktadır?**

* Evet BBE proje yarışmasına sadece internet üzerinden başvuru yapılmaktadır. Elden yada posta yoluyla başvurular kabul edilmemektedir.

1. **Başvurularda bir sorunla karşılaşılırsa ne yapılacak? Kimlerden destek istenecek?**

* İlk önce 2014-2015 BBE Yarışma Rehberi indirilip proje başvurusu ile ilgili kısımlar okunduktan sonra başvuru yapılmalıdır. Yaşanan sorunlarla ilgili öncelikle **bulunduğunuz ildeki “BBE İl Koordinatörlüğünü ve İl Çalışma Grubunu** aramanız ve destek istemeniz gerekiyor.
* Şayet sorun çözülmez ise BBE proje yarışmasına başvuru yaparken teknik destek için aşağıda belirtilen iletişim kanallarından ulaşılmadır.

**İletişim:** Temel Eğitim Genel Müdürlüğü Projeler Daire Başkanlığı  
**E-mail:** tegm\_projeler@meb.gov.tr

**Tel:** 0 312 413 16 05 - 413 15 99  
**Fax :** 0 312 417 71 08

1. **BBE proje yarışmasına öğrenciler istedikleri kadar proje ile başvuru yapılabilir mi?**

* Hayır. BBE proje yarışmasına her öğrenci Matematik ve Fen Bilimleri alanlarının **sadece birinden 1 (bir)** proje ile çalışmaya katılabilirler.

1. **BBE proje yarışmasına katılan bir proje eş zamanlı başka bir çalışma ya da yarışmaya katılabilir mi?**

* Hayır. BBE yarışmasına katılan bir proje eş zamanlı **hiç bir çalışma ya da yarışmaya katılamazlar**. Katılırlar ise hangi aşamada olurlarsa olsunlar elenecektir.

1. **BBE proje çalışmasına katılan projelerin danışman öğretmeni kimler olabilir ve kaç projeye aynı anda danışmanlık yapabilirler?**

* BBE proje çalışmasına katılan projenin danışman öğretmeni, öncelik okulda Fen Bilimleri ve Matematik branşlarında görevli öğretmenlerindir. Bu branşlarda öğretmenin bulunmaması ya da okulda bu branşlarda gönüllü öğretmenin olmaması durumunda,başka branşlardaki öğretmenler de proje danışman öğretmeni olarak görev alabilirler.
* Danışman öğretmen en fazla 3 projeye danışmanlık yapabilecektir.

1. **Danışman öğretmeni, danışmanlık yaptığı proje için ek ders ücreti alacak mı?**

* “Millî Eğitim Bakanlığı Yönetici Ve Öğretmenlerinin Ders Ve Ek Ders Saatlerine İlişkin Karar (1 Ocak 2014) 17. Maddesine” göre evet alabilirler. Ancakdaha önce yıllarda BBE Proje takvimi okulların açılmasıyla başlatılıyordu ve ek ders olarak planlama bu takvime göre alınabiliyordu. Ancak çalışmanın yarışmaya dönüştürülmesi ve başvuru süresinin kısaltılması nedeniyle danışman öğretmen proje başvurularının başladığı tarihten BBE Yarışmasının Final tarihine kadar olan süre içinde ek ders alabilecektir. Bu nedenle öğretmenlerin planlama yaparken başvuru tarihini ve final tarihini esas almaları gerekmektedir. Yarışma Rehberinde bu tarihler belirtilecektir.

1. **Proje sahibi öğrenci ve danışman öğretmenler daha önce hazırlamış oldukları proje bilgilerini kaybederlerse nerden ve nasıl bu bilgilere ulaşacaklar?**

* BBE projesine katılan öğrenciler ve danışman öğretmen proje ile ilgili bilgilerin birer kopyasını kendileri muhafaza edeceklerdir. Kaybolması halinde bulunduğu il milli eğitim müdürlüğü bünyesindeki “BBE İl koordinatörlüğüne” yazılı başvurmaları gerekmektedir.

1. **BBE proje yarışmasında başvuru süresi bittiği halde projeye sonradan başvuru yapılabilir mi?**

* BBE proje yarışmasında başvuru süresi bitiminde otomatik olarak sona erecektir. Bu tarihten sonra hiçbir şekilde başvurular kabul edilecektir.

1. **BBE proje yarışmasında projelerin değerlendirmeleri kimler yapmaktadır? Ve sonuçları nerden öğrenilecektir?**

* Proje başvuruları il düzeyinde yapılmakta ve ön incelemeleri il millî eğitim müdürlükleri bünyesinde oluşturulan İl Çalışma Grupları (İÇG) tarafından yapılmaktadır. İÇG tarafından onaylanan projeler bir sonraki aşama olan Bölge Çalışma Gruplarının(BÇG) değerlendirmesine sunulmaktadır. İl ve Bölge Çalışma Grupları alan uzmanı öğretmenlerden oluşmaktadır ve değerlendirmeler önceden belirlenen objektif kriterler doğrultusunda yapılmaktadır.
* İl ve Bölge Çalışma Gruplarının onayından geçen projelerin dokümanları Bölge Bilim Kurullarına (BBK) teslim edilmektedir. BBK, TÜBİTAK tarafından belirlenen alan uzmanı akademisyenlerden oluşturulmaktadır. Bu kurullar, projeleri dokümanlar üzerinden incelemekte ve uygun bulduğu projeleri bölge sergilerine davet etmektedir. BBK, bölge sergilerine katılan projeleri görüşmeler yoluyla değerlendirmekte ve final sergisine katılacak projeleri belirlemektedir.
* Sonuçları ise il düzeyindeki proje değerlendirme sonuçlarını bulundukları ilin internet sayfasından, değerlendirmenin bittiği tarihten sonra bölge düzeyindeki proje değerlendirme sonuçlarını ise illerinin bağlı olduğu bölge merkezi olan ilin internet sayfasından öğrenebileceklerdir. Ayrıca bütün değerlendirmeler (İl ve Bölge düzeyinde) sona erdikten itibaren danışman öğretmenler isterlerse “**başvuru yaptıkları giriş ekranından” “T.C Kimlik no ve Proje No” ile** giriş yaparak da öğrenebilirler.

1. **BBE proje yarışmasında elenen proje sahipleri itiraz edebilirler mi?**

* Projelerin değerlendirilmesinde, değerlendirme kurullarınca belirtilen kriterler doğrultusunda verilen **kararlar kesindir, itiraz edilemez. Ancak projenin birebir alıntı, çalıntı olduğunu ispat edecek belgeler var ise** bulunduğunuz ildeki BBE İl Koordinatörlüğüne resmi olarak başvurabilirsiniz.

1. **BBE proje yarışmasında elenen projeler bir sonraki yıl için yeniden çalışmaya katılabilir mi?**

* BBE proje yarışmasında elenen projeler bir sonraki yılda yapılacak olan BBE proje yarışmasına aynı proje ile katılamaz. Zaten sistem kaydını otomatik olarak reddedecektir.

1. **BBE proje yarışmasının Bölge Sergilerine seçilen projelerin öğrencileri “bölge ve final sergisine” katılmak zorunlu mudur?**

* Bölge sergisi ve final sergisine davet edilen öğrenci ve danışman öğretmenlerin katılması zorunludur. Katılmazlar ise elenirler.

1. **BBE proje çalışmasın bölge sergisi ve Ankara finaline katılmaya hak kazanan öğrenci, danışman öğretmen ve il temsilcileri yol, ulaşım, yatma ve barınma için bir ücret ödeyecekler mi?**

* Hayır. Öğrencilerin yol ücretleri, danışman öğretmenlerin yol ücreti ile 2 günlük yevmiyeleri, il çalışma grubu üyeleri ve il koordinatörlerinin yol ücreti ile 2 günlük yevmiyeleri TEG Müdürlüğünün göndereceği ödenekten karşılanacaktır.
* Bölge ve final sergisi boyunca yukarıda belirtilen katılımcıların iaşe ve ibatesi bölge sergisi için Bölge Merkezi il tarafından, Final Sergisi için ise TEG Müdürlüğü tarafından karşılanacaktır.

1. **BBE proje yarışmasında bölge merkezleri nasıl belirlenmektedir?**

* BBE proje yarışmasındaki bölge merkezleri TÜBİTAK tarafından belirlenmektedir.

1. **BBE proje yarışmasında ne tür ödüller verilmektedir?**

* BBE proje yarışmasında finale kalan öğrencilere ve danışman öğretmenlere teknolojik ödüller ya da para ödülü verilecektir.

1. **BBE proje yarışmasının finaline katılan her öğrenci ödül alacak mı?**

* Hayır. Sadece BBE proje yarışmasında ilk üç dereceye giren öğrencilere ödül verilecektir.