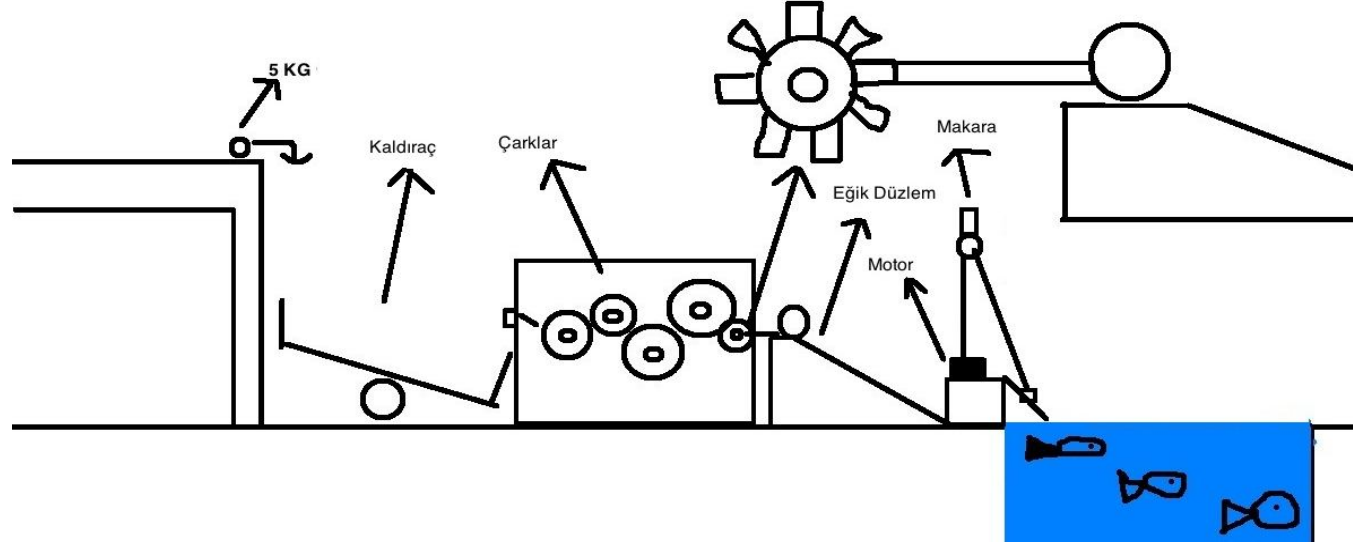




Ortaokul Düzeyinde Proje Hazırlama Sunumu

Hidayet TEREÇİ – www.fencebilim.com



Proje nedir? / Bence

Bilimsel süreç becerilerini kazanan bireylerin, yeni bilgiler/ürünler elde etme faaliyetlerinin tümüdür.

Proje fikri nasıl bulunur?

- Proje katalogları incelenir.
- Anahtar kelimelerle proje bankası incelenir.
- Proje siteleri incelenir.
- Öğrenci ile birlikte bireysel/toplumsal sorunlar listelenir.
- Çevreye problemleri görme ve proje üretme gözüyle bakılmalıdır.
- Büyüklerin geçmişe ait uygulama veya yöntemler, unutulmuş gelenekler araştırılır.
- Alanlarında uzman kişilerle meslek problemleri konusunda fikir alış-verişi yapılır.
- Problemler hakkında kaynak taraması yapılır.
- Problem ile ilgili uzman yardımı alınır.
- Problemin özgünlüğü araştırılır.
- En iyi problem seçilir.
- Araştırma projesi olmasına dikkat edilir.



Proje fikrinin öğrenciden gelip gelmemesi önemli değildir. Önemli olan projenin tüm basamaklarında öğrencilerin çalışmaya dahil olmasıdır. Ortaklaşa bir proje fikri de elde edilebilir.



Proje Basamakları

- Projenin adı
 - Projenin amacı
 - Kullanılan yöntem
 - Gözlemler/Veriler/Bulgular
 - Sonuçlar
 - Kaynaklar
-

- Proje hedefleri
- Proje bütçesi
- Proje çalışma takvimi



İsteğe bağlı olarak eklenir.

Kaynaklar doğru yazılmalıdır.

- **Gürpınar, G., 2007.** Ses Ötesi Dalgaların Cevher Zenginleştirmede Kullanılabilirliğinin Araştırılması, Doktora Tezi, Osmangazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği Anabilim Dalı, s. 12, Eskişehir.
- **Halliday, D. and Resnick, R., 1992.** Fiziğin Temelleri I, 3. baskı, (Çeviren: Prof. Dr. Cengiz YALÇIN), ss. 368-369.
- **Özden, N., 1981.** Sesötesi (Ultrasonik) ile Muayene, SEGEM, Yayın No: 48, Ankara, s.142.
- <http://www.yalcinguran.com/2007/11/mozart-etkisi-mozart-effect/>, Son erişim: 23 Ocak 2012, Saat. 13:50.

- Bilimsel yayınlar, kitap, ansiklopedi, dergiler vb.
- <http://scholar.google.com.tr/> - Bilimsel makaleler
- <https://tez.yok.gov.tr/UlusalTezMerkezi/> - Ulusal Tez Merkezi
- gov, org uzantılı olan ve doğru bilgi veren internet siteleri

**Proje adı
proje
çalışması
bittikten
sonra
doğru
seçilmelidir.**

- Temizlik Olmazsa Olmazımızdır
- Tohumlara Sesleniyorum!
- Çeşme Suyumdan Vazgeçmem
- Verimli Güneş Kolektörü
- Mikroorganizmaları Işınlayalım
- Diyafram Bazlı Verimli Enerji Üretme Modeli
- Bakterilere Sesleniyorum!
- Hoşgörü Robotu
- Bir Yudum Su!
- Deprem Dede Robot
- Engelleri Aşalım!
- Eko Yük!
- Kim bu bilim insanları?
- Sağlıklı Nefes Sağlıklı Hayat
- Deprem Erken Uyarı Sistemi
- 360 Derece
- Lekelere Turp Gibi Çözüm
- Sigara Erken Uyarı Materyali
- Şarkı Söyleyen Elementler

Proje amacı: / Örnekler

- Farklı frekanstaki seslerin bazı tohumların gelişimine etkisinin araştırılması.
- Öğrencilere el ve diş temizliğinin önemini bilimsel çalışmalar sonucunda kavratmak.
- Su arıtma cihazlarının içme suyuna, kimyasal ve biyolojik açıdan etkisinin incelenmesi.
- Güneş ısıtıcı kolektörlerde güneş enerjisinin emilimini daha verimli hale getirmek.
- Okul tuvaletlerinde mikroorganizmaların öğrencileri bulaşarak hasta olmalarını engellemek.
- İşitme engelli öğrencilerin yaşamlarını daha kolay hale getirmek.

Projenin Hedefleri:

- 1- Ellerimizin üzerinde bulunan bakterileri görmek
- 2- Dişlerimiz üzerinde bulunan bakterileri görmek
- 3- Yıkanan ellerdeki bakteri azalmasını görmek
- 4- Fırçalanan dişlerdeki bakteri azalmasını görmek
- 5- Okullarda afiş ve broşür dağıtarak el hijyeni ve ağız sağlığı için öğrencileri bilinçlendirmek

Amaç neydi?

Öğrencilere el ve diş temizliğinin önemini bilimsel çalışmalar sonucunda kavratmak.

Giriş Bölümü

Ellerin su ve sabunla yıkanması bireysel temizliğin temelini oluşturur. Tıp dünyasında el yıkamanın enfeksiyon hastalıklarını önlemedeki etkisi 19. yüzyıla kadar net olarak ortaya konmasa da bu işlem vücudu arındırmanın bir yolu olarak görülmüştür (Çopur, 2005).

Üriner sistem enfeksiyonları en sık görülen toplum kökenli enfeksiyonlardandır. Bu enfeksiyonlarının % 90'ından fazlasında sorumlu etken *E.coli*'dir (Chomarat, 2000).

- **Çopur, B., (2005).** El Yıkama Çeşitleri ve Dikkat Edilecek Hususlar, 4. Ulusal Sterilizasyon Dezenfeksiyon Kongresi, İstanbul.

- **Erganiş, O., (1987).** Hindilerin Fekal Florasından İzole Edilen *E. coli* Suşlarının Bazı Patojenite Özellikleri Üzerine İncelemeler, Doktora Tezi, Selçuk Üniv. Veteriner Fakültesi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, s. 1, Konya. 11.



Proje bütçesi:

46 TL (Diş fırçası, diş macunu,
katı besiyeri, eküvyon çubuğu)

Proje Çalışmasının Takvimi

1 - 18 Ekim 2013: Kaynak taraması

21 Ekim - 8 Kasım 2013: Proje konusunun belirlenmesi

11 - 15 Kasım 2013: Yöntem ve tekniğin belirlenmesi

18 - 22 Kasım 2013: Gerekli materyallerin temin edilmesi

25 - 29 Kasım 2013: Mülakatların yapılarak sözcüklerin belirlenmesi

2 - 20 Aralık 2013: İletişim modelinin yapılması

23 - 27 Aralık 2013: İletişim modelinin öğrenciler tarafından kullanılması

23 - Ocak 2014: Uygulamadan geri dönütler alınması

30 Aralık - 10 Ocak 2014: Proje raporunun yazılması

Kullanılan yöntem ve işlemler

Hipotezimiz: Dış bükey camlı kolektör modeli iç bükey ve düz camlı kolektörlere göre güneş enerjisini daha iyi soğurur.

Güneş kolektörlü ısıtıcılarının maketleri yapıldı. Maketlerin eni 14,5 cm ve boyu 20 cm dir. İç bölüm ışık enerjisini emebilmesi için siyah renkte fon kağıdı ile kaplandı. Üç farklı güneş kolektörlü ısıtıcı modeli yapıldı. Bu modellerin dış cam bölümleri içbükey, dış bükey ve düz camlı olmak üzere üç farklı şekilde tasarlandı. Bu modellerin iç bölümünün sıcaklığını ölçebilen termometreler yerleştirildi. Araştırma deney düzeneği kuruldu. Her modelin tam ortasına 23 cm yüksekliğinde 60 watt gücünde lambalar yerleştirildi. Karanlık ortamda lambalar yakılarak zaman ve sıcaklık değerleri kayıt edildi. Bu veriler tablo haline getirildi.

Gözlemler/Veriler/Bulgular:

Çizelge 1: Bitkilerin sesin frekansa göre ortalama uzama miktarı (Süre: 19 gün, Frekans: 11 kHz).

Kontrol Grubu (cm)			Deney (Ses) Grubu (cm)		
Fasulye	Bakla	Barbunya	Fasulye	Bakla	Barbunya
18,5	21,8	15,1	21	6,9	20,6

Çizelge 2: Bitkilerin sesin frekansa göre ortalama uzama miktarı (Süre: 21 gün, Frekans: 21 kHz).

Kontrol Grubu (cm)			Deney (Ses) Grubu (cm)		
Fasulye	Bakla	Barbunya	Fasulye	Bakla	Barbunya
24,9	5,8	7,7	31,6	3,8	23

Sonuçlar

- Deneysel gözlemlere göre **verilen ses dalgalarının tüm tohumların çimlenmeye başlama süresini uzattığı** gözlemlendi. Bakla tohumunda kullanılan sesaltı ve sesötesi dalgaları ise **gelişimini olumsuz yönde** etkiledi.
- Her bitkinin sesin etkisine karşı gösterdikleri gelişim farklı farklı olmaktadır. Bu durum tohumların genetik özellikleri ile ilgili olabilir. Ayrıca duyamadığımız ses bitkilerin gelişimi için araştırılması gereken bir konudur. İnsanlara yararlı bitkilerin veriminin artırılması, zararlıların veriminin azaltılması için ses enerjisi kullanılabilir. Bu çalışma belirli frekans, tohum ve ses şiddeti için sınırlıdır. Farklı tohum ve ses dalgaları için araştırma genişletilebilir. Ses dalgalarının üretimi kolay ve ucuzdur. Gaz, sıvı ve katı ortamlara uygulanabilir. Sesin kullanıldığı ortamda kirlilik, kimyasal kalıntı oluşturmaması avantajlı yönleridir.

Proje başvurusu:

<http://tegm.meb.gov.tr/bubenimeserim/>

T.C.
Milli Eğitim Bakanlığı
Temel Eğitim Genel
Müdürlüğü

GELECEĞİMİZ İŞLİYOR
BUBENİM ESERİM

ORTAOKUL
ÖĞRENCİLERİNE YÖNELİK
X. MATEMATİK VE FEN
BİLİMLERİ
PROJE YARIŞMASI

Kılavuz
Yönerge

BU BENİM ESERİM 2014 - 2015

Site haritası | İletişim

Başvuru Ekranı	Kurum/Okul Onay İşlemleri	İl Çalışma Grubu Onay İşlemleri	Bölge Çalışma Grubu Onay İşlemleri	Bölge Bilim Kurulu Onay İşlemleri
----------------	---------------------------	---------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------

Atatürk diyor ki...
ÖĞRETMENLER! CUMHURİYET, FIKREN,
ILMEN, FENNEN, BEDENEN KUVVETLİ VE
YÜKSEK KARAKTERLİ MUHAFIZLAR İSTER.
YENİ NESLİ BU ÖZELLİK VE KABİLİYETTE
YETİŞTİRMEK SİZİN ELİNİZDEDİR.

K. Atatürk

BU BENİM ESERİM		PROJE YARIŞMASI	
2014-2015 Proje Başvuru Kılavuzu	Proje Katalogları	Proje Bankası	Duyuru
Resim-Video Galerisi		İstatistikler	.pdf .xls
PROJE BAŞVURU VE ONAY İŞLEMLERİ			
Proje Başvuru İşlemleri	Kurum/Okul Müdürlüğü Onay İşlemleri	İl Çalışma Grubu Onay İşlemleri	Bölge Çalışma Grubu Onay İşlemleri

DİKKAT: İlk başvuruda proje numarası boş bırakılarak giriş yapılacaktır. Sistem tarafından verilen proje numaraları unutulmamalı ve saklanmalıdır.



- 2014-2015 yılı BBE Proje Yarışması için proje başvuruları;

08 Aralık 2014 - 09 Ocak 2015 tarihleri arasında sadece internet üzerinden kabul edilecektir.

Duyurular

İletişim: MEB Temel Eğitim Genel Müdürlüğü
Ar-Ge ve Projeler Daire Başkanlığı
E-mail: tegm_projeler@meb.gov.tr
Tel : +90 312 413 16 05
+90 312 413 15 99
Fax : +90 312 417 71 08

Kullanıcı Girişi

TU77

Güvenlik Kodu

Öğretmen T.C. Kimlik No

Proje No

Kılavuzu Okudum

Kılavuz için [tıklayınız.](#)



İLKÖĞRETİM OKULU ÖĞRENCİLERİNE YÖNELİK MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ PROJE ÇALIŞMASI PROJE BANKASI

Onay Kodunu Giriniz:

KV45 KV45

Lütfen Aranacak İfadeyi Giriniz:

ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Aranan Projenin Alanı:

Bütün Projeler

Ara

Not: Aranacak metnin en az 3 karakterlik veya daha uzun olması gerekmektedir.

İLKÖĞRETİM OKULU ÖĞRENCİLERİNE YÖNELİK MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ PROJE ÇALIŞMASI PROJE BANKASI

Onay Kodunu Giriniz:

GY33

Lütfen Aranacak İfadeyi Giriniz:

ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Aranan Projenin Alanı:

Bütün Projeler

Ara

Not: Aranacak metnin en az 3 karakterlik veya daha uzun olması gerekmektedir.



Bulunan proje sayısı: 33

	PROJE NO	PROJE ADI	PROJE ALANI	BÖLGE SERGİSİ	FİNAL SERGİSİ
	2008001250	ENERJİ VERİMLİLİĞİ	FEN BİLİMLERİ	BÖLGE SERGİSİNE KATILDI	
	2008002065	EĞİMLİ ARAZİDE AKAN AKARSUDAN FAYDALANARAK ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETME	FEN BİLİMLERİ		
	2008003027	ŞARJLI VANTİLATÖR	FEN BİLİMLERİ		
	2008004252	ÇÖP ATIKLARINDAN BİOENERJİ ÜRETİMİ	FEN BİLİMLERİ		
	2008004880	AYDINLAT TİM DÜNYAMI	FEN BİLİMLERİ		
	2008012835	SÜPER KOVA	FEN BİLİMLERİ	BÖLGE SERGİSİNE KATILDI	
	2008013676	ENERJİ TASARRUFLU AVİZE	FEN BİLİMLERİ		
	2008016392	RÜZGARIN MATEMATİĞİ	MATEMATİK		
	2008021322	GEOMETRİK CİSİMLER VE IŞIK	MATEMATİK		

Başvuru formunun okul müdürlüklerince onaylanması

- 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.
- 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, + veya - vb. özel işaretleri olmayan yeni bir şifre alınması gerekmektedir.

Projelerin değerlendirme akışı

İl alışma grubunun (İÇG)
değerlendirmesi



Bölge alışma grubunun (BÇG)
değerlendirmesi



Bölge bilim kurulunun (BBK)
değerlendirmesi



Dikkat edilecek hususlar

- Halk sağlığı ve güvenliği için risk teŐkil ettiği/edeceği düŐünülen projeler değerlendirme dışında tutulacaktır, sergiye ağrılmayacaktır.
- Özellikle radyoaktif maddeler, tehlikeli deney setleri, toksik (zehirli), kanserojen vb. maddeler ihtiva eden projeler değerlendirme dışında tutulacaktır, sergiye ağrılmayacaktır.
- Hayvan deneyi içeren projeler yürütmeyi planlayan öğrenciler; deneylerinde öncelikle, omurgalı hayvanlar kullanmak yerine olası tüm diğer alternatifleri gözden geçirmelidir.
- Yine de omurgalı hayvanlar içeren deneyler yapılacaksa **kılavuzda belirtilen** kurallara uymak zorunludur .

- İnsan deneyleri içeren proje yapmayı planlayan öğrenciler **kılavuzda belirtilen kurallara kesinlikle** uymak zorundadır.
- İlaç, parfüm, krem, sabun vb. ürünlerin üretimi ve test edilmesi insanlara zarar verme ihtimalinin olması nedeniyle bu kapsamdaki projeler kabul edilmeyecektir.
 - Başvuru formundaki bilgilerin Microsoft Word ortamında önceden hazırlanıp kopyalanarak yapıştırılması formun kaydedilmesi işleminde kolaylık sağlayacaktır.
- Başvuru formunun kaydedilebilmesi için mutlaka bir proje resmi eklenmelidir. Aksi durumda başvuru formu kaydedilemeyecektir.
- MEBBİS güvenlik ayarları nedeniyle başvuru formunun en fazla 20 dakikada doldurulması gerekmektedir.
- T.C. Kimlik numarası ve proje numarası kullanılarak başvuru formunda istenilen değişiklikler yapılabilecektir.
- Proje Resmi 2, proje kaydedildikten sonra, aktif hale gelecektir.

- Yüklenecek videonun en fazla 5 MB boyutunda ve FLV, AVI ya da MPG-MPEG formatında olması gerekmektedir. Video yüklemek zorunlu değildir.
- Video sağlıklı yüklenmiş ise “video izle” butonu aktif hale gelecektir. Videoyu izlemeye çalışmayın. Sadece sistemi yönetenler izleyebileceklerdir.
- Yazılar Times New Roman ve 12 Punto olarak hazırlanmalıdır.
- 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.
- Yarışmaya katılanlar “final sona ermeden” projesi ile ulusal ya da uluslararası hiçbir yarışmaya katılamazlar.
- Başvurduğunuz yazılı kaynakları, harf sırasına uygun olarak veriniz.

- Öğrencilerin yol ücretleri, danışman öğretmenlerin yol ücreti ile 2 günlük yevmiyeleri, TEG Müdürlüğünün göndereceği ödenekten karşılanacaktır.
- Bölge sergisi ve final sergisine öğrenci ve danışman öğretmenlerin katılması zorunludur.
- Grafik ve tablolar veya matematiksel işlem/formüller resim-2 veya resim-3 olarak kayıt edilmelidir.
- İnternet tarayıcısı İnternet Explorer'e göre daha hızlı olduğu için Google Chrome tercih edilmelidir.
- Metnin içinde internet adresleri link şeklinde geçiyorsa kaldırılmalıdır.
- Başvuru kılavuzunda belirtilen hususlara uymadığı tespit edilen projeler, hangi aşamada olursa olsun proje yarışmasından çıkarılacaktır.

Proje 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.

Proje Takvimi

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 BÖLGEMİZDEKİ 7 İL

SAMSUN

AMASYA

SİNOP

KASTAMONU

ORDU

TOKAT

GİRESUN





Geçen yıldan farklı olarak

- Bir projeye fen veya matematik alanından en fazla 1 öğrenci başvurabilecek.
- 5, 6, 7 ve 8. sınıflar BBE yarışmasına katılabiliyor.
- BBE proje çalışması değil, proje yarışması oldu.
- İÇG üyeleri, yarışmada proje hazırlayan öğrencilerin danışman öğretmeni olarak görev alabilirler.

- 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.

- Final sergisine katılan projelerden, MBK tarafından yapılan nihai deęerlendirme sonucunda her iki alanda Türkiye 1, 2 ve 3. sū belirlenip ödüllendirilecektir.



Bölge finaline çağırılan öğrenciler için

Form 1

BİLİMSEL ETİK BEYANI

BU KISIM PROJİYİ HAZIRLAYAN ÖĞRENCİ TARAFINDAN DOLDURULACAKTIR

Ortaokul Öğrencilerine Yönelik X. Matematik ve Fen Bilimleri Proje Yarışması'na katıldığım projenin konusunun seçiminde, soruna yaklaşımında, 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:

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



**BBE SIKÇA
SORULAN
SORULAR!**

1. BBE proje çalışması kim ya da kimler tarafından yürütülmektedir?

Millî Eğitim Bakanlığı ile TÜBİTAK'ın ortaklaşa yürüttüğü "İlköğretim ğrencilerine Yönelik Matematik ve Fen Bilimleri-BBE Proje alışması" Temel Eğitim Genel Müdürlüğü" tarafından koordine edilmektedir.



2. BBE proje çalışmasında finale kalıp ödül alan ğrencilere TEOG gibi sınavlarda ek puan verilmekte midir?

- BBE proje yarışmasına katılıp finalde dereceye giren ğrencilere TEOG gibi sınavlarda ek bir puan verilmesi için girişimler başlatılmıştır.



3. BBE proje çalışmasına katılan bir proje eř zamanlı başka bir çalışma ya da yarışmaya katılabilir mi?

BBE proje çalışmasına katılan bir proje eř zamanlı hiç bir çalışma ya da yarışmaya katılamazlar. Katılırlar ise hangi aşamada olurlarsa olsunlar elenecektirler.



4. BBE proje çalışmasına katılan projelerin danışman ğretmeni kimler olabilir ve kaç projeye aynı anda danışmanlık yapabilirler?

- BBE proje çalışmasına katılan projenin danışman ğretmeni, öncelik okulda Fen Bilimleri ve Matematik Branşlarında görevli ğretmenlerindir. Aynı okulda başka branşlardaki öğretmenler de proje danışman ğretmeni olarak görev alabilirler.
- Bir danışman ğretmen en fazla 3 projeye danışmanlık yapabilecektir.

5. Başvurularda ciddi sorunla karşılaşırsa ne yapılacak? kimlerden destek istenecek?

Sorumlu Kişiler

Telefon Numaraları

Zeynep ÖÇGÜDER

D. Başkanı : 413 16 00 - 01

Cemal TINKILIÇ

Proje Koordinatörü: 413 15 99

Didem DEMİRKAYA

Proje Sorumlusu: 413 16 05

E-mail: tegm_projeler@meb.gov.tr

Tel: 0 312 413 16 05

Belge geçer: 0 312 417 71 08

Adres: MEB Temel Eğitim Genel Müdürlüğü Atatürk Bulvarı 2. Kat B
Blok 06648 Bakanlıklar/Ankara

6. BBE proje çalışmasında başvuru suresi bittiği halde projeye sonradan başvuru yapılabilir mi?

BBE proje çalışmasında başvuru suresi bitiminde otomatik olarak sona erecektir. Bu tarihten sonra hiçbir şekilde başvurular kabul edilecektir.



7. BBE proje çalışmasında elenen proje sahipleri itiraz edebilirler mi?

Projelerin değerlendirilmesinde, değerlendirme kurullarınca belirtilen ölçütler doğrultusunda verilen kararlar kesindir, itiraz edilemez.



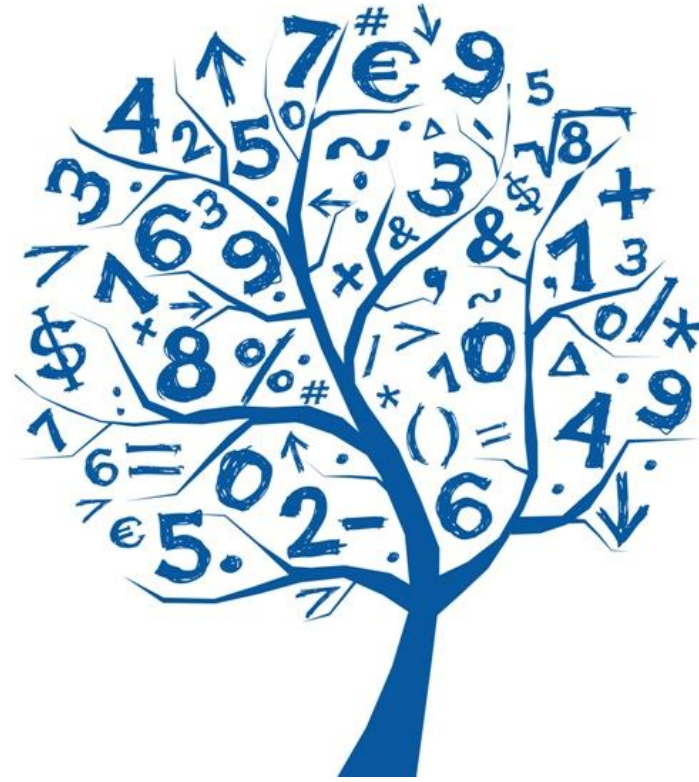
8. BBE proje çalışmasının Bölge Sergilerine seçilen projelerin öğrencileri “bölge ve final sergisine” katılmak zorunlu mudur?

Bölge sergisi ve final sergisine ğrenci ve danışman öğretmenlerin katılması zorunludur.



9. BBE proje çalışmasın bölge sergisi ve Ankara finaline katılmaya hak kazanan ğrenci, danışman ğretmen ve il temsilcileri yol, ulaşım, yatma ve barınma için bir ücret ödeyecekler mi?

Öğrencilerin yol ücretleri, danışman öğretmenlerin yol creti ile 2 günlük yevmiyeleri, il çalışma grubu yeleri ve il koordinatörlerinin yol creti ile 2 günlük yevmiyeleri TEG Müdürlüğünün göndereceği ödenekten karşılanacaktır.



Bir Söz: Okudum unuttum,
Gördüm hatırladım,
Yaptım öğrendim.

Not: BBE ile ilgili tüm ayrıntılı bilgiler 2014 Proje Başvuru Kılavuzunda bulunmaktadır.