

Sürdürülebilir
Ulaşım

Çevre ve
Yenilikçi Fikirler
Proje Yarışması
5. Etap



“Sürdürülebilir Ulaşım”



Çevre ve Yenilikçi Fikirler Proje Yarışması

- FEE tarafından yürütülen ve Toyota Avrupa tarafından desteklenen uluslararası bir yarışma .
- Amacı; okulların günümüz çevre problemlerine yenilikçi çözümler bulabilmelerini teşvik etmektir ve bu yarışmada fon alan okullar fikirlerini hayata geçirme fırsatını yakalarlar.
- 2005 yılından beri yürütülen koordinasyonda, bu zamana kadar 4 etap tamamlanmış 5. etaba gelinmiştir.



- **2005-2007 1. Etap: Sürdürülebilir Ulaşım**
İtalya, İspanya, Almanya, Birleşik Krallık (Birinci)
105 okul katıldı, **25** proje ödül almaya hak kazandı.
- **2007-2009 2. Etap: İklim Değişikliği: Enerji Tasarrufu Yapalım!**
İtalya, Portekiz, Danimarka, Finlandiya, Norveç, Türkiye (birinci)
89 okul katıldı, **28** proje ödül almaya hak kazandı.
- **2009-2010 Pilot Proje: Haydi Enerjiyi Koruyalım!**
Slovenya ve Danimarka (birinci)
6 okul & 6 bayi katıldı.
- **2010-2012 4. Etap: Atıkları Azaltalım!**
Danimarka, Türkiye, Letonya ve Slovenya (birinci)



Çevre ve Yenilikçi Fikirler Proje Yarışması

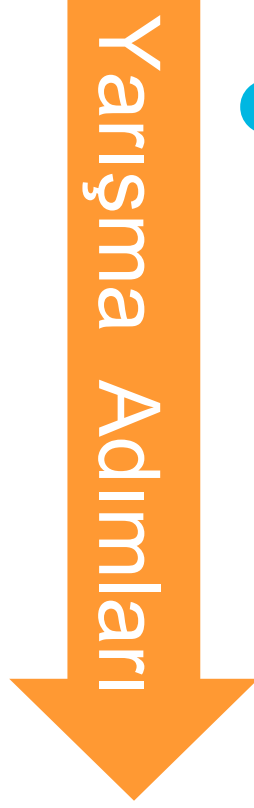
5. Etap: Sürdürülebilir Ulaşım



- Konu: Sürdürülebilir Ulaşım
- Ülkeler: Türkiye, Danimarka ve Slovenya



Yarışma Adımları



1

Proje konusunun duyurulması
Projenin resmi duyurusu

2

Tekliflerin değerlendirilmesi
Toyota Türkiye/TÜRÇEV
Okullara fon aktarımı

3

Okulların çalışmaya başlaması

4

Ulusal proje birincisinin seçilmesi



Çalışma Takvimi

	<u>Son Tarih</u>
Yarışmanın başlama tarih	12 Ocak 2013
Okulların web sitesine üye olmaları (başvuru)	<u>22 Şubat 2013</u>
Bayilerin de desteği alınarak geliştirilen proje tekliflerinin gönderilmesi için son tarih	10 Mayıs 2013
Ulusal jüri toplantısı ve başvuran projelerin değerlendirilmesi	31 Mayıs 2013
Fon Aktarımının Yapılması	23 Eylül 2013
Okul ve bayii tarafından projenin uygulanması	Ekim 2013 - Mayıs 2014
Okulların proje uygulama raporlarının son teslim tarihi	2 Mayıs 2014
Ulusal jüri sonuç değerlendirme toplantısı	30 Mayıs 2014
Ulusal ödül töreni	7 Haziran 2014

Sürdürülebilir
Ulaşım

Çevre ve
Yenilikçi Fikirler
Proje Yarışması
5. Etap



“Proje Başvurusu...”



Proje başvurusu...

- Başvurular <http://www.eco-schools-toyota.org/innovation2012> linkinden online olarak yapılacaktır.
- Başvuru sırasında internet sayfasından üyelik adımları sonraki slaytlarda görsellerle açıklanmıştır.
- Üyelik sürecinde okullardan 22 Şubat tarihine kadar beklenen internet sayfasından başvuru yapması ve birlikte çalışacağı Toyota Bayii ile iletişime geçerek beraber çalışmaya karar vermeleridir.



Başvuru- Web Sitesine Üyelik

<http://www.eco-schools-toyota.org/innovation2012>



Join Login

How-To About ▾ Instructions ▾ Inspiration ▾ News ▾ Contact ▾

ENVIRONMENT AND INNOVATION NATIONAL COMPETITION

The Environment and Innovation Competition...

aims to encourage pupils to design real solutions to today's environmental problems. It is run by Foundation for Environmental Education's Eco-Schools with the support from Toyota Fund for Europe.

Choose Language
English ▾

Latest Activities



Web Sitesine Üyelik

<http://www.eco-schools-toyota.org/innovation2012>



Eco-Schools Connect Registration

School Name Okul Adı	Green Flag Award none	
Students Number Sayı	Students Age Range 6 - 11	Teachers Number Tel

Step 1/5 **Go to next >**

Green Flag Award

- none
- none**
- Bronze
- Silver
- Gold
- Platinum
- Green Flag**

Web Sitesine Üyelik

Eco-Schools Connect Registration

Country
Turkey

City

- select -
- select -
- Adana
- Adıyaman
- Afyon
- Ağrı
- Aksaray
- Amasya
- Ankara
- Antália
- Antalya
- Ardahan
- Artvin
- Aydın
- Bağcılar
- Balıkesir
- Bartın
- Batman
- Bayburt
- Bilecik
- Bingöl

After selecting your country and city, correct coordinates of your school, as list, please contact your National Litter

The marker on the
isn't available in the



Address

Posta kodu

Step 2/5

[◀ Back](#)

Go to next ›

Web Sitesine Üyelik

<http://www.eco-schools-toyota.org/innovation2012>

Eco-Schools Connect Registration

School Phone Number

Okulun Telefonu

School Email Address

Okul E-maili

School Fax Number

Okulun Faksı

School Web Address

Okul Web Sitesi

Step 3/5

◀ Back

Go to next ▶

Web Sitesine Üyelik

<http://www.eco-schools-toyota.org/innovation2012>

Eco-Schools Connect Registration

Other Projects Involved

- ☐ Bend the Trend
- ☐ Earth Charter
- ☐ U4Energy
- ☐ Zero Foot Print
- ☐ Young Entrepreneur Citizen Program
- ☐ Young Reporters for the Environment (Çevrenin Genç Sözcüleri)

Preferred Themes (Çalışılan Konu)

- ☐ Water (Su)
- ☐ Energy (Enerji)
- ☐ Waste (Çöp-Atık)
- ☐ Litter (Çöp-Atık)
- ☐ Transport and Mobility (Ulaşım)
- ☐ Health and Well Being (Sağlıklı Yaşam)
- ☐ Greening (Ağaçlandırma)
- ☐ Bio-Diversity (Biyolojik Çeşitlilik)
- ☐ Global Citizenship (Küresel Vatandaşlık)
- ☐ Climate Change (İklim Değişikliği)

Step 4/5

◀ Back

Go to next ▶

Web Sitesine Üyelik

Eco-Schools Connect Registration

Litter less Contact at School

Representative's Name

Representative's Phone Number

Representative's Email Address

Litter less Second Contact at School

Representative's Name

Representative's Phone Number

Representative's Email Address

Security Code



As Okul Adı, we accept responsibility for completing the following tasks within the Wrigley Eco-Schools Litter less Campaign:

- Register to be a part of the campaign through Eco-Schools Connect
- Launch the campaign based on instructions from your Eco-Schools National Operator
- Implement a Litter Less Campaign and upload evidence through the 7 step web based tool
- Produce an Eco-Code from the Litter Less Campaign and upload as step 7
- Report special litter events to National Operator so they can invite Wrigley representatives
- Collaborate with another Eco-School or non Eco-School within the campaign
- Obtain permission to publish photographs and video of children
- Participate in a small evaluation of the Litter Less Campaign (What went well, What didn't go well, What recommendation would you make for next time?)

Step 5/5

[< Back](#)

[I accept... register us now!](#)

Üye Olunduktan Sonra;

<http://www.eco-schools-toyota.org/innovation2012>



Login

Username

Kullanıcı Adı (mail adresiniz)

Password

.....

Login

[Forgot your password?](#)

Şifrenizi unuttuysanız tıklayınız

Okul-Bayii İşbirliğine Yönelik Küçük Notlar

■ Okullar ve Bayiler

- İşbirliği Planının hazırlanması
- Aktivite fikirlerinin sunulması
- Bütçe hazırlanması, iletişimin sağlanması,
- Proje teklifinin hazırlanması,
- Çalışmaların duyurulması,



Konularında iletişim kurarak, toplantılar yaparak işbirliği yapabilirler



Okul-Bayii İşbirliğine Yönelik Küçük Notlar

Şovrumda yapılabilecek etkinliklere örnekler:

- Çevre dostu (hibrid, elektrikli vb.) araçlar ile ilgili sunum izletilmesi
- Ulaşım alışkanlıkları konulu anket çalışması
- Ailelerle birlikte şovrum gezisi
- Slogan yarışması



ve daha fazlası...



Okul-Bayii İşbirliğine Yönelik Küçük Notlar

- Proje bütçesi için farklı kaynaklardan ek olarak sponsorluk sağlanacak ise bunun proje teklifi aşamasında belirtilmesi gerekir. Bütçe planlamalarınız gerçekçi olmalıdır.
 - İlk jüri değerlendirmesinin ardından okulun projesi fon almaya hak kazanamamışsa, bayi isterse kendisi sponsor olabilir. Bu durumda okul yine projesini hayata geçirerek ulusal yarışmaya katılabilir.
 - Bir bayii en fazla 2 Eko-Okulla birlikte çalışabilir.
- * Proje kapsamında seçilen Eko-Okullara aktarılacak toplam ödenek 20.000 Euro'dur.



Jüri Değerlendirme Kriterleri

- Hitap edilen problemin projenin genel konusuna uygunluğu,
- Yenilikçilik,
- Projenin uygulanabilirliği,
- Uygulamada öğrencilerin yeri,
- Yaygınlaştırma, yayılma ve duyulma stratejisi,
- Takvim ve bütçe planına uyum,
- Projenin çevreye katkısı,
- Projenin toplumsal etkileri,
- Projenin diğer Eko-Okullarda uygulanabilirliği,
- Sürdürülebilirlik,
- Toyota Bayii ile işbirliği



Örnek Uygulamalar:

Yürüme Otobüsü (Malta);

- Öğrenciler okula otobüs ile gelmek yerine yürüdüler.
- Veliler de sırayla öğrencilerin okul çantalarını taşıyıp ve öğrencilere yürüyüşlerinde eşlik ettiler.
- Bu yürüyüşlerde farklı yollar tercih edildi.





- Yol güvenliği için veliler ve öğrenciler fosforlu önlükler giydiler.
- Yürüme otobüsüne katılan öğrencilere okul tarafından sertifika verildi.

Örnek Proje Uygulamaları;

Krokårdskolen - İklim Devriyesi Kapınızda! - Danimarka

Danimarka'daki bir ortaokul (Krokårdskolen) yerel halkı da içine katarak **"İklim Devriyesi Kapınızda!"** isimli bir projeye imza attı. Öğrenciler doğru bina yalıtımı ile enerji tasarrufunu öğrendiler ve projenin ilerleyen aşamalarında termal fotoğraf makinesi ile evleri ziyaret edip fotoğraf çekmeye başladılar. Daha sonra bu termal görüntüleri analiz edip bir rapor hazırladılar ve binalara hangi tür yalıtım yapılması gerektiğini belirlediler. Bunun yanında bir web sitesi hazırlayıp bu site ile projelerinin kampanyasını yürüttüler.

ODTÜ GELİŞTİRME VAKFI ÖZEL İLKÖĞRETİM OKULU - Sorumluluk Alıyorum!

Bir enerji tasarrufu projesi olan **"Sorumluluk Alıyorum!"** projesinde, ODTÜ GELİŞTİRME VAKFI ÖZEL İLKÖĞRETİM OKULU'ndaki öğrenciler bir çok otelin uyguladığı bir sistemi okullarında uygulamayı önerdiler - ışıkları açıp kapamak için kart sistemi - Her sabah bir öğrenci kartın sorumluluğunu alır ve tüm gün yanında taşır. Okuldan eve dönerken kartı öğretmenine teslim etmek zorundadır. Ertesi gün başka bir öğrenci bu görevi devralır. Bu proje ile öğrenciler çevreyi, enerjiyi ve parayı korumanın yanı sıra aktif ve sorumluluk sahibi olmayı ve okula zamanında gelmeyi öğrendiler!



Sürdürülebilir
Ulaşım

Eko-Okullar

Çevre ve

Yenilikçi Fikirler

Yarışması

5. Proje Etapı



“İyi bir proje için...”



Okulun Sorumlulukları;

- ✓ Projeden sorumlu bir öğretmen tayin etmek
- ✓ Projede yer almak istediklerini TÜRÇEV'e bildirmek (web sitesi üyeliği)
- ✓ Bayi ile buluşmak ve bir çalışma planı oluşturmak
- ✓ Bayi ile birlikte proje fikirleri geliştirmek
- ✓ Projeyi yürütmek
- ✓ Web sitesi üzerinden proje dokümanlarını göndermek (Fotoğraf içermelidir!)
- ✓ Proje kapsamında şovrumda etkinlikler düzenlemek



Bayiinin Sorumlulukları;

- ✓ Projeden sorumlu birini tayin etmek
- ✓ İşbirliği içinde olduğu Eko-Okul ile yaptığı bilgi alışverişi hakkında Toyota Türkiye'ye bilgi vermek
- ✓ Gerekli materyalleri kullanmak
- ✓ Eko-Okullar ile iletişimi sağlamak
- ✓ Proje önerisi hazırlanırken okula yardımcı olmak
- ✓ Projenin uygulanmasında okula yardım etmek
- ✓ Değerlendirme kısmında yer almak



Okul için Olumlu Sonuçları;

- Yerel işletmelerle işbirliğini sağlar.
- Bayiler sayesinde proje yönetimi, iletişim ve bütçe gibi konularda bayilerden bilgi edinir.
- Yeni öğretim metotlarının geliştirilmesine yardımcı olur.
- Çevre ile ilgili problemlerin çözümü için gereken yenilikçi yaklaşımın oluşmasını sağlar.
- Yerel çevre problemlerinin çözülmesine büyük katkıda bulunur.
- Diğer okul ve bayilerle bilgi alışverişini sağlar.
- Okulun daha geniş çevrelerce tanınmasını sağlar.



Sürdürülebilir
Ulaşım

Eko-Okullar

Çevre ve

Yenilikçi Fikirler

Yarışması

5. Proje Etapı



“Ulaşım Sorunları ve
Çözüm Önerileri...”



TOYOTA



Eco-Schools

Ulaşım Sorunları 1;

- ✓ Eko-Okullar sürdürülebilir ulaşımın; iklimin korunması, güvenlik ve sağlık, trafik sıkışıklığı gibi konularla ilişkisine dayanan projeler üretebilirler;

Yakınızdaki Toyota Bayileri'nden destek

Yeni proje oluşturun! Danimarka, Sörbyga ve Türkiye'nin katıldığı bir proje yarışmasıdır. Proje okullara uygun sınırlarda Toyota bayileri'nin bilgi ve uzmanlıklarını kullanarak gerçekleştirilebilir.

Yakınızdaki Toyota bayileri'nin programında nasıl yer alacağınızı Eko-Okullar Ulusal Temsilcilik ile veya ulusal koordinatörlerle iletişime geçebilirsiniz.

Toyota Bayileri'nin programında nasıl yer alabileceğiniz örnekler:

- Proje teklif yazma, planlama ve bütçe planlama konularında olası yardımları almak,
- Toyota'nın sürdürülebilir ulaşım konusundaki örnek uygulamalarını incelemek,
- Okullarını gönüllü değerlendiricileri olmak ve değerlendirmeye yardımcı olmak.

Çevre ve Yenilikçi Fikirler Proje Yarışması

Konu: Sürdürülebilir Ulaşım!

Eko-Okullar Ulusal Koordinasyonu
Foundation for Environmental Education (FEE)
c/o The Danish Outdoor Council
Scandlagade 13
2450 Copenhagen SV
Danimarka
Tel: +45 3328 0411
Fax: +45 3329 0175
projektmontage@eco-schools.org
www.eco-schools.org

Eko-Okullar Ulusal Koordinasyonu
Türkiye Geneli Eğitim Vakfı (TÜGEV)
Zihniyetler Sok. Ayhan Gök
3511 Tuzluca / Ankara
Tel: 0312 222 1040
Faks: 0312 111 1142
eko@turkce.org.tr
www.eko-okullar.org.tr

Önemli Notlar:
• Yarışmada katılan okulların ve bireylerin parçaları ulusal yarışmada değerlendirilecektir.

Ekspertiz Komitesi üyeleri için kullanılabilecek internet siteleri aşağıdadır:
www.eco-schools.org.tr
www.eko-okullar.org.tr



Ulaşım Sorunları 1;

- ✓ Her gün milyonlarca öğrenci okullarına, okullarından evlerine ya da okul sonrası aktivitelere gidiyorlar.
- ✓ Kaç tanesi çevreye etkilerinin farkında?
- ✓ Diğer yandan, gençlerin ölüm nedenlerinin en başında trafik geliyor. Bu nedenle Birleşmiş Milletler 2011-2020 arasını Yol Güvenliği Dönemi olarak belirledi.
- ✓ Sürdürülebilir ulaşım daha çevreci, daha sağlıklı, daha etkin bir ulaşım biçimidir.
- ✓ Gençler okul yönetimini ve ailelerini etkileme gücüne ve yaratıcılığına sahiptir.
- ✓ Bu proje gençleri çözümün bir parçası olma konusunda cesaretlendirmeyi hedeflemektedir.



Ulaşım Sorunları 2;

- ✓ Seyahat özgürlük demektir. Dünya nüfusunun yüzde 9'u araç sahibidir. Dünyada 760 milyon araç (otomobil, kamyon, vs.) bulunmaktadır. Dünyda 7 milyar insanın araç sahibi olması özgürlüğümüzü tehdit etmektedir.
- ✓ Yollardaki trafik, hava kirliliğinin başlıca nedenlerindendir. Trafik, sağlığınıza, çevreye ve binalarımıza zarar vermektedir.
- ✓ Dünya Sağlık Örgütü'ne göre (WHO) her gün yaklaşık 3.500 insan kazalar dolayısıyla ölmektedir. Her yıl 10 milyonlarca kişi yaralanmakta ve sakat kalmaktadır.
- ✓ Yollarda en fazla tehdit altında olanlar "çocuklar, yayalar, bisikletliler ve yaşlılar"dır. 10-24 yaş grubunun başlıca ölüm sebebi kazalardır.



Ulaşım Sorunları 3;

- ✓ Motorlu araçların, iklim değişikliğine sebep olan CO2 salımının yüzde 10'undan sorumlu olduğu tahmin edilmektedir. (Avrupa'da)
- ✓ Hava kirliliği, sigaranın ardından, solunumu zorlaştıran kronik bronşit ve ciğer hastalıklarının başlıca nedeni olarak görülmektedir.
- ✓ Trafikteki sesler dolayısıyla stres, uyuma ve konsantrasyon problemleri, uzun dönemde de önemli kalp rahatsızlıkları ve hipertansiyona yol açabilir.
- ✓ Avrupa Komisyonu'nun verdiği bilgiye göre Londra halkı işe gidiş ve dönüşlerde günde iki saatten fazla trafikte kalıyor ve bu ekstra bir çalışma gününe denk geliyor. Paris, Manchester ve Utrecht gibi şehirlerde sürücüler yılda yaklaşık 3 günlerini trafikte sıkışmış şekilde geçiriyorlar.



Ulaşım Sorunları 4;

- ✓ Doğal kaynakların aşırı kullanımı ve tahribatı:
- ✓ Araç sayısı arttıkça, petrole olan ihtiyaç da artmaktadır. 2010 yılında büyük bir petrol şirketinin hatasıyla Meksika körfezinde gerçekleşen petrol sızıntısı tarihin en önemli doğal felaketlerinden biridir. Vahşi yaşama ve denizdeki doğal yaşama büyük zararlar vermiş, okyanus ve sahilleri kirletmiş, turizm ve balıkçılığa büyük darbe indirmiştir.



Ulaşım Sorunları 5;

- ✓ Trafik sadece yollarda gerçekleşmemektedir. Karayolu dışında raylı, deniz ve havayolu ile ulaşım da bir yerden bir yere hareket etme yöntemlerindendir. Bunun yanında kablolar, borular aracılığıyla ve uzay taşımacılığı da çevreye etki etmektedir. Dünyanın en büyük 15 kargo şirketinin emisyonları 760 milyon aracın emisyonlarına eş olduğunu biliyor muydunuz?



Çözüm: Sürdürülebilir Ulaşım!

- ✓ Çevre üzerindeki etkisi az olan her türlü ulaşım şekli sürdürülebilir ulaşım olarak ifade edilmektedir. Sürdürülebilir ulaşım; yürüme, bisiklete binme gibi motorsuz ulaşımı, çevreye duyarlı araçları, araç paylaşımını, toplu taşımayı; yakıt tasarrufu yapan, az yer kaplayan ve sağlıklı yaşamı destekleyen kentsel ulaşım sistemlerinin yapımını ve korunmasını içerir. Sürdürülebilir ulaşım toplumların ulaşım ihtiyacını karşılamamanın yanı sıra; çevresel, sosyal ve ekonomik büyümeye de olumlu katkıda bulunur.
- ✓ Bisiklet çevreye hiç bir zararı olmayan bir ulaşım biçimidir.
- ✓ Toplu taşımayı tercih etmek çoğu zaman daha olumlu etki yaratır.
- ✓ Örneğin, bir tramvay ile üç otobüs taşıma kapasiteleri açısından eşittir. Ancak tramvay daha sağlıklı ve hızlı bir ulaşım aracıdır.



Çözüm: Sürdürülebilir Ulaşım!

- ✓ Eşit sayıda kişinin farklı ulaşım araçları ile taşınması için gereken hacim / alan aşağıda çarpıcı bir şekilde gösterilmektedir.



Önceki Etaplardaki Güzel Örnekler ve Detaylı Bilgi için;



www.eco-schools.org
www.ekookullar.org.tr



TEŞEKKÜRLER



Okulların iletişim kuracakları;

Türkiye Çevre Eğitim Vakfı
Eko-Okullar Programı Ulusal
Koordinasyonu

ekookullar@turcev.org.tr

Tel : 0312 22 1290-99

