

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE ENERJİ VERİMLİLİĞİ YARIŞMASI ŞARTNAMESİ

Çocuklukların nezdinde, enerji başta olmak üzere su ve gıda israfı konusunda farkındalık yaratmak, israfa karşı davranış değişikliği geliştirmek, çevre ve sürdürülebilirlik konularında bilinç oluşturmak, ekolojik okur yazar olan çocukların sayısını artırmak amacı ile suyumuzu, enerjimizi ve gıdayı en verimli şekilde nasıl kullanacağımız ile ilgili çeşitli etkinlikler yapılmasına dair Diyarbakır İl Milli Eğitim Müdürlüğü ve Dicle Elektrik A. Ş. arasında bir Protokol imzalanmıştır.

Protokolün Madde 3. 5. : ‘Yapılan etkinliklerin ne kadar etkili olduğunu somut olarak görmek adına etkinlik kitabı dağıtılan okullarda yapılacak olan yarışma ile öğrencilerin 3 aylık elektrik ve su faturalarının incelenerek en fazla tasarruf yapan 20 ailenin (bir öğrenci ve refakatçisi - öncelikli anne olmak üzere) Çanakkale gezisi ile ödüllendirilmesi.’ Gereğince bu yarışma düzenlenmektedir.

Diyarbakır İl Milli Eğitim Müdürlüğü ARGE birimi koordinatörlüğünde Müdürlüğümüze bağlı örgün eğitim kurumlarında “Yeteri Kadar En Doğru Karar” sloganı ile yapılacak bu yarışmaya ait şartname maddeleri:

1. GENEL BİLGİLER VE AMAÇ

1.a. Yarışmanın adı ve konusu:

Yarışmanın adı: ‘Evde Enerji Dedektifi Aranıyor’

Yarışmanın konusu: Evde verimlilik, ortaokul kademesindeki öğrencilerin ve hane halkının enerji tüketim alışkanlıkları konusunda farkındalık oluşturulması, öğrencilerde tasarruf becerisinin kazandırılması

1.b. Yarışmanın Amacı

Bu yarışma, sürdürülebilir bir gelecek doğrultusunda enerjinin verimli kullanma bilincini hane düzeyine yaymak dolayısıyla karbon ayak izini azaltmak ve çevresel farkındalık oluşturarak bu alandaki bireysel tasarruf bilincini ödüllendirmek amacıyla düzenlenmektedir.

2. KATILIM ŞARTLARI

- Yarışmaya Diyarbakır İl Milli Eğitim Müdürlüğüne bağlı resmi ve özel ortaokul seviyesindeki 7. Sınıf öğrencileri katılım sağlayabilir. Yarışmaya katılımda gönüllülük esastır.
- Katılımcılar, ikamet ettikleri konuta ait resmi elektrik faturalarını (dijital veya basılı) ibraz etmekle yükümlüdür.
- Yarışma süreci boyunca aynı adreste ikamet edilmesi esastır.

3. DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ

Katılım sağlayan öğrencilerin oturdukları eve ait elektrik faturalarını incelemeleri, enerjiyi verimli kullanma yöntemlerini araştırmaları istenmektedir.

Öğrenci ailesi ile birlikte, enerjiyi verimli kullanma yöntemlerini kullanarak faturadaki tüketim değerinin **3 aylık** süreçte nasıl azaldığını gözlemleri ve bunu bir grafikte çizerek göstermeleri istenmektedir.

Değerlendirmede katılımcıların, tüketim (E), hane kişi sayısı (N) ve hane alan bilgisi(A) değişkenlerini kullanarak bir veri seti oluşturulacaktır. Analizlerde birim tüketim oranları ve aylar arası değişimleri göz önüne alıp, fırsat eşitliğini gözetken bilimsel bir modelle yapılacaktır. Tüketilen elektrik enerjisi fatura tutarı üzerinden değil, **kWh (Kilowattsaat)** birimi cinsinden kullanılacaktır.

Kazananları objektif bir şekilde belirlemek için sadece "en düşük fatura" kriterine bakmak yanıltıcı olacağı için bazı kriterler kullanılacaktır. Ancak sadece çok tüketenin tasarruf yapması değil, halihazırda az tüketenin (verimli yaşayanın) de sistemde avantajlı kalmasını sağlanması matematiksel modelleme kullanılacaktır.

Yarışmacının yazdığı kısa açıklama ve çizdiği azalma grafiği, değerlendirme kriterlerinde yer alacaktır. Tasarruf yaparken gerçek anlamda ne tür yöntemler kullandığına dair bir açıklama başvuru formuna eklenecektir.

4. BAŞVURU VE DOSYA TESLİMİ

Yarışmaya başvuruları belirlemek için iki (2) Dijital (Google) form düzenlenecektir.

I. Dijital form: katılım durumu/sayısı belirlenecektir.

Yarışmaya katılım formu: <https://forms.gle/EXfCQgwEywJFwUYB9>

NOT: Bu formu dolduranlar, II. formu doldurmaya hakkececektir.

II. Dijital form: Katılımcıların ilgili belgelerini bu forma yüklemeleri istenecektir.

İstenecek belgeler:

1. Yarışma dönemine ait 3 adet elektrik faturası.

Yarışma Dönemi Verisi: 2026 yılına ait [Şubat, Mart, Nisan] dönemi faturaları fotoğrafları(jpeg). (kWh (**Kilowattsaat**) bilgisini içerecek şekilde) ilgili forma yüklenecektir. (Fatura tutarı değil, tüketilen enerji miktarı temel alınacaktır.)

2. KVKK gereği açık rıza metninin onaylanması.

3. Hane bilgisi:

- Evde ikamet eden toplam kişi sayısı
- Evin yüzölçümü bilgisi (m²)

NOT: Bu dijital formun bilgisi (linki) Diyarbakır il Milli Eğitim Müdürlüğü web sayfasından, sosyal medya hesaplarından ve ilçe milli eğitim müdürlüklerinin gruplarından paylaşılacaktır.

5. VERİ GİZLİLİĞİ VE ETİK KURALLAR

5.a. KVKK Uyumluluğu: Paylaşılan faturalardaki kişisel veriler (Abone No, İsim vb.) sadece yarışma değerlendirmesi için kullanılacak ve üçüncü taraflarla paylaşılmayacaktır.

5.b. Dürüstlük İlkesi: Yanıltıcı beyan veya manipülatif veri paylaşımı tespit edilen katılımcılar yarışmadan diskalifiye edilir.

6. ÖDÜL VE TAKVİM

6.a. ÖDÜL

Yarışmaya katılan 7.sınıf öğrencilerinden kazanan 20 öğrenci (bir öğrenci ve refakatçisi - öncelikli anne olmak üzere) Çanakkale gezisi ile ödüllendirilecektir. Çanakkale gezisi Haziran ayında gerçekleştirilecektir. Gezi ile ilgili bilgilendirmeler yarışma sonrasında ilgili öğrencilere yapılacaktır.

6.b. YARIŞMA TAKVİMİ

Aşama	Tarih
Başvuru Dönemi I. Dijital form doldurulması	9-27 Şubat 2026
Yarışma Süreci (fatura takip dönemi)	3 Aylık Dönem: Şubat-Mart-Nisan 2026
Faturaların Son Teslimi II. Dijital form doldurulması	4-25 Mayıs 2026
Kazananların İlanı	Haziran 2026

7. DİĞER HÜKÜMLER

7.a. Şartname Değişikliği: Kurumun şartnamenin değerlendirme kriterlerinde verilerin analizi için kullanılacak matematiksel modelin ilgili uzman görüşleri doğrultusunda revize edilmesi hakkını saklı tutar.

7.b. İletişim Bilgileri:

Diyarbakır İl Milli Eğitim Müdürlüğü ARGE BİRİMİ
Merak Ettikleriniz ve Sorularınız için linki tıklayınız:

<https://forms.gle/Wdev9rfXowcBwgi69>

EK-1

Yarışma Değerlendirme Çizelgesi:

Kategori	Alt Kriter	Maksimum Puan	Değerlendirme Metodu
Sayısal Verimlilik (%40)	Tüketim Azaltma Oranı	25	Matematiksel metod
	Kişi Başı kWh Endeksi	15	Toplam kWh / Evdeki Kişi Sayısı
Stratejik Kullanım (%30)	Gece (T3) Kullanım Oranı	20	Faturadaki gece tüketiminin toplam tüketime oranı
	Pik Saat Disiplini	10	Pahalı saatlerdeki (T1) tüketimin minimize edilmesi
Yöntem ve Rapor (%30)	Uygulama Çeşitliliği	15	Kaç farklı tasarruf yöntemi kullanıldı? (LED, A+++, v.b.)
	Sürdürülebilirlik Raporu	15	Yarışmacının yazdığı raporun açıklamanın ikna ediciliği
Toplam		100	

Jüri İçin "Puan Kırıcı" ve "Ek Puan" Kriterleri

Yarışmada birincilik için puanlar çok yakın çıkarsa, şu "Altın Kriterleri" ayırt edici olarak kullanılacaktır.

* Süreklilik Bonus (+5 Puan): Eğer yarışmacı 3 ay boyunca her ay bir önceki aya göre tüketimini düşürmeye devam ettiyse (negatif eğilim), bu gerçek bir alışkanlık değişimini gösterir.

* Sıfır Ceza Koşulu (-10 Puan): Eğer fatura üzerinde herhangi bir gecikme zammı veya usulsüz kullanım uyarısı varsa, yarışmacı doğrudan puan kaybeder veya elenir.

* Hane Halkı Çarpanı: 4 kişilik bir ailenin %20 tasarruf yapması, tek yaşayan birinin %20 tasarruf yapmasından daha zordur. Eşitlik durumunda hane halkı kalabalık olan öne çıkarılır.

Değerlendirme süreci bittikten sonra öğrenciler aldıkları puanlara göre listelenir. 20. Kişi ile aynı puanı alan öğrencilerin olması durumunda; sıralamayı tekrar yapmak için

- Katılım sağlayan toplam öğrencilerin elektrik tüketim miktarlarının mevcut ortalamalarının bilgisi
- Bir önceki yılın aynı dönemindeki fatura tutarları ile mevcut dönemin fatura tutarlarının oran bilgisi

Kullanılacaktır.

KVKK gereği Açık Rıza Metni

**Sürdürülebilirlik Ve Enerji Verimliliği Yarışması Katılımı
Açık Rıza Metni**

Sürdürülebilirlik Ve Enerji Verimliliği Yarışması süreci Şubat 2026- Haziran 2026 tarihleri arasında olup, katılımcı öğrencilerin velilerine ait kişisel bilgiler sadece yarışma süresince başvuru ve değerlendirme kısmı için gereklidir. Katılımcıların Adı-soyadı, E-posta ve abone no bilgisi başvuru sürecinde dijital formla istenecektir. Enerji tüketim değeri için beyanının önlenmesi için kullanılacaktır.

NOT: İlgili aylara ait Elektrik Faturası fotoğraflarından **ilçe** hariç adres bilgisi karartılarak yüklenebilir.

6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu ("KVKK") uyarınca, **Diyarbakır İl Milli Eğitim Müdürlüğü ARGE birimi** tarafından hazırlanan Aydınlatma Metnini okudum ve anladım.

Bu kapsamda, aşağıda belirtilen kişisel verilerimin, belirtilen amaçlarla işlenmesine ve aktarılmasına özgür irademle onay veriyorum:

1. İşlenecek Veriler ve İşleme Amaçları

Kimlik ve İletişim Bilgileri: Adım, soyadım, Abone no, telefon numaram ve e-posta adresimin; yarışma başvurumun alınması, değerlendirilmesi ve kazananlarla iletişime geçilmesi amacıyla işlenmesine,

Görsel ve İtşisel Kayıtlar: Yarışma kapsamında paylaştığım fotoğraf kayıtlarının; yarışma değerlendirme sürecinde kullanılmasına

Yarışma İçeriği: Yarışmaya gönderdiğim bilgilerin değerlendirme süreçlerine tabi tutulmasına.

2. Verilerin Aktarılması

Kişisel verilerimin; yarışma jürisi (üçüncü taraf uzmanlar dâhil) ve yasal yükümlölüklerin yerine getirilmesi amacıyla yetkili kamu kurumu ile paylaşılmasına rıza gösteriyorum.

3. Haklarım

KVKK'nın 11. maddesi uyarınca; verilerimin işlenip işlenmediğini öğrenme, işlenmişse bilgi talep etme, verilerin amacına uygun kullanılıp kullanılmadığını öğrenme ve verilerin silinmesini veya düzeltilmesini isteme haklarımın olduğunu biliyorum.

Beyan:

Yukarıda belirtilen kişisel verilerimin, Diyarbakır İl Milli Eğitim Müdürlüğü tarafından yukarıda detaylandırılan amaçlarla sınırlı olmak kaydıyla işlenmesine ve aktarılmasına;

[] Açık rıza veriyorum.

[] Açık rıza vermiyorum.

Katılımcı Adı Soyadı: _____ Tarih: ____ / ____ / 2026 İmza:

