



DİCLEKENT ORTAOKULU



<https://diclekentortaokulu.meb.k12.tr/>



*Mavi gökyüzü,
yeşil dünya için
bir iz bırak!*

*İmtiyaz Sahibi
Diclekent Ortaokulu*

*Genel Yayın Yönetmeni
Şenay AYANA*

*Yazı İşleri Müdürü
Mehmet OĞUZ*

*Fotoğraf
Muhammet Ali ELİLÇİ*

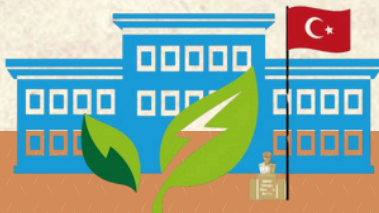


ENERJİ DOSTU



İÇİNDEKİLER

- 3 Enerji dostu mavi yeşil okul**
- 5 Tasarruf Timleri**
- 7 Elektrik nasıl üretilir**
- 9 Geri Dönüşüm Timleri**
- 10 İklim Değişikliği**
- 12 Görevlerimiz**



ENERJİ DOSTU
MAVİ YEŞİL OKUL





Sevgili öğrenciler, değerli veliler ve kıymetli meslektaşlarım,
Hepimiz bu dünyada bir iz bırakırız. Bu iz; bazen bir iyilik, bazen bir fikir,
bazen de doğaya gösterilen saygı olur. Önemli olan, bu izlerin nasıl bir dünya
bıraktığıdır.

Okul olarak hedefimiz sadece bilgi vermek değil, değer kazandırmaktır. Çünkü
gelecek; mavi gökyüzünü koruyan, yeşil doğaya sahip çıkan, duyarlı bireylerle
şekillenecek.

Sevgili öğrenciler,
Bugün attığınız her adım yarına iz bırakır. Doğayı sevin, insanlara saygı gösterin,
kendinizi geliştirin. Geleceğin sizden beklentisi büyük.

Değerli veliler ve öğretmen arkadaşlarım,
Sizlerin katkısı ve desteğiyle çocuklarımız hem akademik hem de insani yönden
gelişiyor. Bu güçlü dayanışma sayesinde daha aydınlık bir gelecek inşa ediyoruz.
Gelin hep birlikte; yeşiliyle, mavisiiyle, değerleriyle iz bırakan bir gelecek
oluşturalım.

Mehmet OĞUZ
Okul Müdürü

Gençlerin geleceğe anlamlı ve olumlu izler bırakabilmeleri için yapabilecekleri pek çok şey var

Su, elektrik gibi kaynakları tasarruflu kullanmak

Ağaç dikmek

Mavi gökyüzü ve yeşil doğa için bilinçli tüketici olmak

Geri dönüşüme dikkat etmek

Gençlerin çevreye karşı göstereceği duyarlılık, sürdürülebilir bir gelecek için hayati öneme sahiptir. Geri dönüşüm, enerji tasarrufu ve doğal kaynakların korunması konularında bilinçli davranmaları, yaşanabilir bir dünya için güçlü bir adımdır.



**Diclekent
Ortaokulu
Müdürlüğü**



ENERJİ DOSTU MAVİ YEŞİL OKUL



ENERJİ DOSTU
MAVİ YEŞİL OKUL

PROJESİ
NEDİR?

**Mavi Yeşil Okul” projesi,
Milli Eğitim Bakanlığı tarafından
çevre bilinci, enerji verimliliği ve sürdürülebilir
yaşam alışkanlıklarını okullarda yaygınlaştırmak
amacıyla başlatılan bir çevre ve eğitim projesidir.**

Projenin AMAÇLARI

- 1. Enerji ve su tasarrufu bilinci kazandırmak: Öğrencilerin elektrik, su ve yakıt gibi kaynakları dikkatli ve tasarruflu kullanmaları teşvik edilir.**
- 2. Geri dönüşüm ve sıfır atık uygulamalarını yaygınlaştırmak: Atıkların ayrıştırılması ve geri kazanımı konusunda okullarda aktif çalışmalar yapılır.**
- 3. Yeşil alanlar oluşturarak çevreyle dost okul ortamları geliştirmek: Okul bahçelerine ağaç dikimi, sebze bahçeleri ve doğa dostu alanlar kazandırılır.**
- 4. Öğrencilerde çevre bilinci ve sürdürülebilir yaşam farkındalığı oluşturmak: Etkinlikler ve eğitimlerle doğayı koruma sorumluluğu öğrencilere kazandırılır.**
- 5. Çevre dostu teknolojilerin ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımını artırmak: Güneş paneli gibi sistemlerle okullarda temiz enerji kullanımına geçilmesi desteklenir.**

FAALİYETLER

Proje okullarının gerçekleştireceği uygulamalar



Enerji Verimliliği Uygulamaları

Gereksiz enerji tüketiminin önlenmesi için farkındalık etkinlikleri.



Su Tasarrufu Çalışmaları

Öğrencilerle su tasarrufu kampanyaları ve poster çalışmaları.



Atık Yönetimi ve Geri Dönüşüm

Kâğıt, plastik, metal, elektronik atıkların ayrıştırılması.



Doğa ile Uyumlu Alanlar Oluşturma

Ağaç dikme etkinlikleri ve "okul ormanı" oluşturulması.

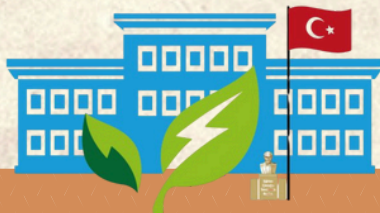


Sıfır Atık Belgesi ve Eko-Okul İşbirliği

Sıfır Atık Yönetmeliği doğrultusunda belge alımı.

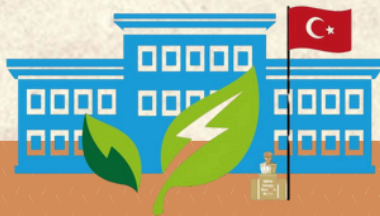
projenin önemi

Yeşil Okul Projesi, öğrencilere çevre bilinci kazandırarak sürdürülebilir yaşam alışkanlıklarını teşvik etmeyi amaçlar. Doğal kaynakların korunması, enerji ve su tasarrufu, geri dönüşüm gibi uygulamalarla hem iklim değişikliğiyle mücadeleye katkı sağlar hem de sağlıklı ve çevre dostu eğitim ortamları oluşturur.



ENERJİ DOSTU
MAVİ YEŞİL OKUL

TASARRUF TİMLERİ

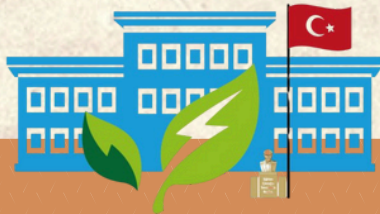


ENERJİ DOSTU
MAVİ YEŞİL OKUL

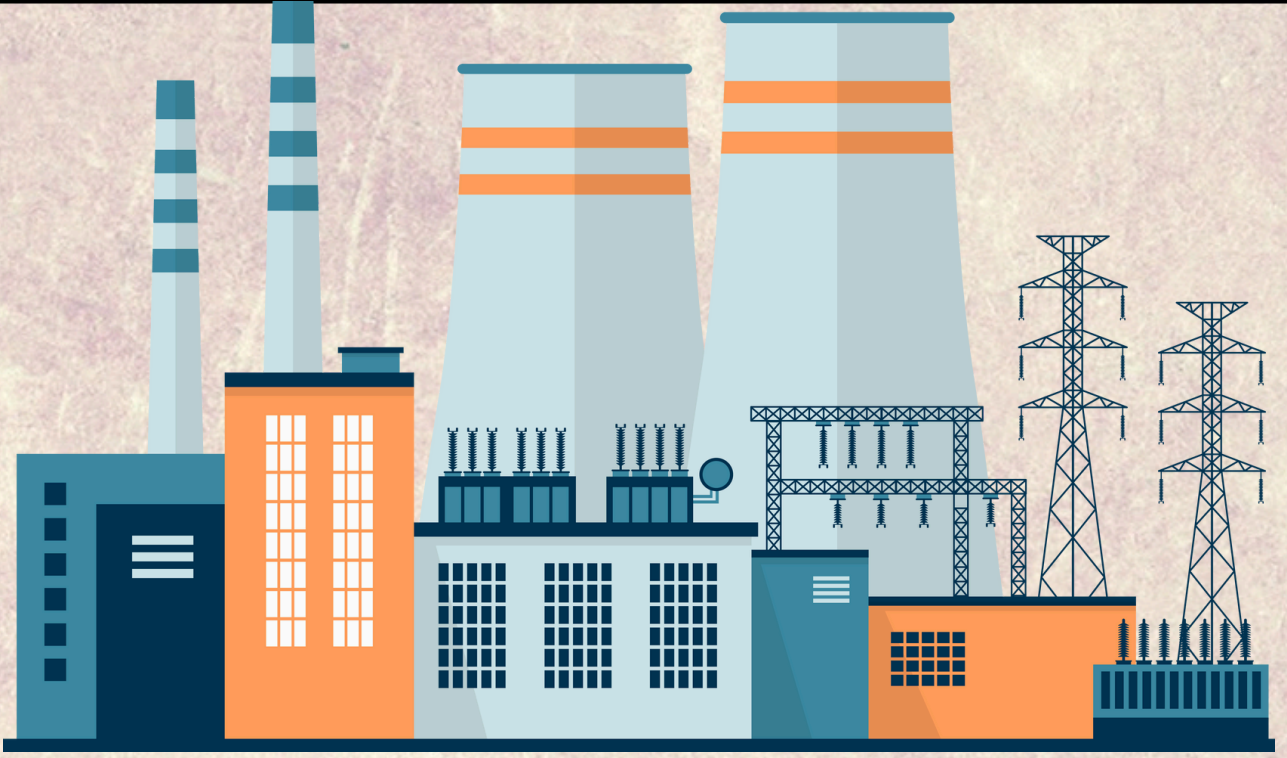


Gereksiz Lambaları Söndür

Tasarruf Timleri İş Başında



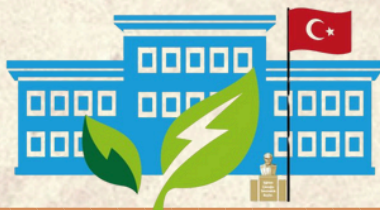
ENERJİ DOSTU
MAVİ YEŞİL OKUL



ELEKTRİK NASIL ÜRETİLİR

- 1. Termik Santraller:** Kömür, doğalgaz veya petrol yakılarak su buharı elde edilir; bu buhar türbinleri döndürerek jeneratörler aracılığıyla elektrik üretir.
- 2. Hidroelektrik Santraller:** Barajlardaki suyun yüksekten bırakılmasıyla oluşan su gücü, türbinleri döndürerek elektrik üretir.
- 3. Nükleer Santraller:** Uranyum gibi maddelerin bölünmesiyle açığa çıkan ısı, suyu buhara çevirir ve türbinler aracılığıyla elektrik elde edilir.
- 4. Rüzgar Enerjisi:** Rüzgar türbinlerinin kanatları döner, bu hareket mekanik enerjiyi elektrik enerjisine çevirir.
- 5. Güneş Enerjisi:** Güneş panelleri (fotovoltaik hücreler) güneş ışığını doğrudan elektrik enerjisine dönüştürür.
- 6. Jeotermal Enerji:** Yer altındaki sıcak su ve buharla çalışan türbinler sayesinde elektrik üretilir.

Kısacası, elektrik üretimi için temel ilke, bir enerji kaynağından türbin veya doğrudan sistemler aracılığıyla jeneratörleri çalıştırarak elektrik elde etmektir.

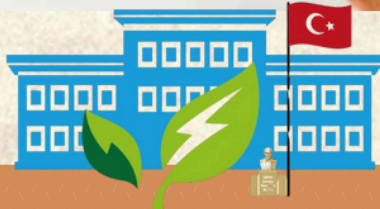


ENERJİ DOSTU
MAVİ YEŞİL OKUL



BİR DAMLA SU

Bir damla su, küçücük görünmesine rağmen yaşamın temelini oluşturan, doğa için hayati öneme sahip bir hazinedir. Bu tek damla; bitkilerin büyümesi, hayvanların yaşamını sürdürmesi ve insanların sağlıklı bir yaşam sürdürebilmesi için vazgeçilmezdir. Aynı zamanda su israfının ne kadar ciddi sonuçlar doğurabileceğini hatırlatır. Çünkü her damla, kuraklığa karşı bir önlem, temiz bir gelecek için bir yatırımdır. Unutmayalım: Bir damla su, bir hayat demektir.



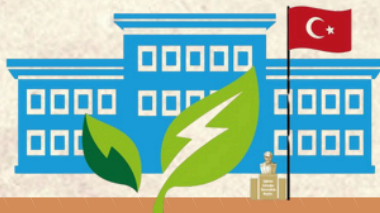
ENERJİ DOSTU
MAVİ YEŞİL OKUL



GERİ DÖNÜŞÜM TİMLERİ

Çöpün geri dönüşümü, atıkların yeniden işlenerek kullanılabilir hale getirilmesidir. Plastik, kâğıt, cam ve metal gibi atıklar ayrıştırılıp geri dönüştürüldüğünde hem doğal kaynaklar korunur hem de çevre kirliliği azalır. Geri dönüşüm, enerji tasarrufu sağlar ve doğaya verilen zararı en aza indirir. Unutma, her atık çöp değildir; doğru ayrıştırıldığında yeniden hayata kazandırılabilir.

"Atma, Dönüştür! Geleceği Çöpe Atma!"

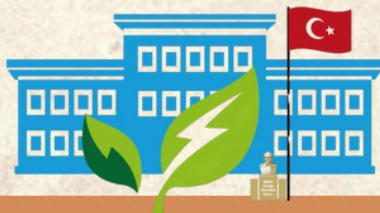


ENERJİ DOSTU
MAVİ YEŞİL OKUL



İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ

İklim değışikliğı, dünyanın sıcaklık ortalamasının insan faaliyetleri sonucu artmasıyla ortaya çıkan küresel bir sorundur. Fosil yakıtların kullanımı, ormanların yok edilmesi ve tüketim alışkanlıkları atmosfere sera gazları salarak dünyanın dengesini bozmaktadır. Bu durum; kuraklık, aşırı hava olayları, buzulların erimesi ve deniz seviyesinin yükselmesi gibi ciddi sonuçlara yol açar. İklim değışikliğıyle mücadele etmek için enerji tasarrufu yapmak, geri dönüşümü desteklemek, yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanmak ve doğayı korumak hepimizin sorumluluğudur. Unutma: Geleceğimiz, bugünkü seçimlerimize bağlıdır.



ENERJİ DOSTU
MAVİ YEŞİL OKUL

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ ÖNLEMEK İÇİN BİZ NELER YAPABİLİRİZ.

1. Enerji Verimliliğini Artırmak

- Evde enerji tasarrufu sağlamak
- Yenilenebilir enerji kullanmak

2. Ulaşımda Sürdürülebilir Seçimler

- Toplu taşıma kullanmak
- Bisiklet veya yürüyüş
- Elektrikli araçlar

3. Tüketim Alışkanlıklarını Değiştirmek

- Azaltmak, yeniden kullanmak, geri dönüştürmek
- Yerel ve organik gıda tercih etmek
- Daha az atık üretmek

4. Su Tasarrufu Sağlamak

- Su kullanımını azaltmak
- Yağmur suyu toplama

5. Ağaç Dikmek ve Doğayı Koruma

- Ağaç dikmek
- Doğayı korumak

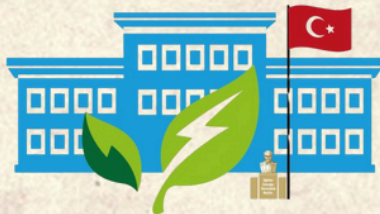
6. Farkındalık Yaratmak

- Eğitim ve bilinçlenme: Çevre dostu alışkanlıkları yaymak için sosyal medyada veya çevrenizde insanları bilgilendirebilirsiniz.
- Çevre dostu ürünler tercih etmek

7. Politikalara Destek Vermek

- Çevre dostu politikaları desteklemek: İklim değişikliğiyle mücadele için hükümetlerin ve şirketlerin alacağı önlemleri desteklemek. Yerel ve ulusal yönetimlere iklim değişikliği konusunda daha fazla adım atılması için baskı yapmak.
- Çevre dostu projelere yatırım yapmak: Yenilenebilir enerji projeleri, sürdürülebilir tarım veya su tasarrufu gibi projelere yatırım yapmak.

Bunlar bireysel olarak atabileceğimiz adımlar, ancak iklim değişikliğiyle etkili bir şekilde mücadele etmek için toplumsal ve küresel düzeyde de büyük değişiklikler gerekiyor. Siz hangilerini hayatınıza geçirmeyi düşünüyorsunuz?



ENERJİ DOSTU
MAVİ YEŞİL OKUL

GÖREVLERİMİZ



Su ayak izini

hesapla



Karbon ayak izini

hesapla



Doğayı koru ve

atıkları geri dönüştür.



ENERJİ DOSTU
MAVİ YEŞİL OKUL



ENERJİ DOSTU
MAVİ YEŞİL OKUL