



MAVİ YEŞİL MİMAR SİNAN ORTAOKULU

SAYI : 1
KAYNARCA/SAKARYA



ENERJİ DOSTU
MAVİ YEŞİL OKUL



T.C. MİLLÎ EĞİTİM
BAKANLIĞI

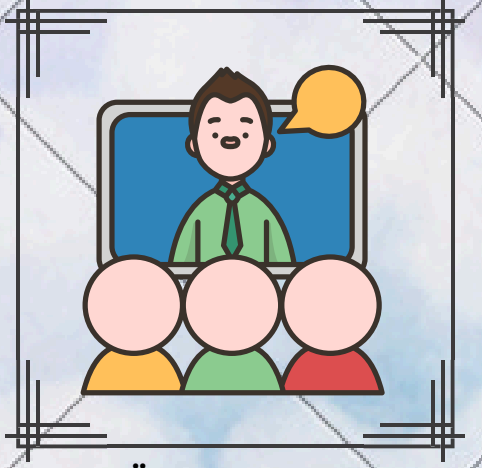
İÇİNDEKİLER



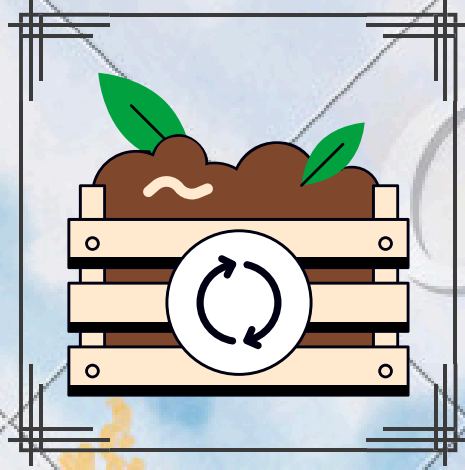
Geri Dönüşüm Projelerimiz



**Ağaçlandırma
Çalışmalarımız**



**Öğrenci-Veli
Seminerlerimiz**



**Kompost Gübre
Çalışmalarımız**



**Mavi-Yeşil Okul
Broşürümüz**



**Enerji Dostu Öğrenci
Çalışmalarımız**



Doğa Gezimiz



TOPLUM HİZMETİ ÇALIŞMALARIMIZ



**İleri Dönüşüm
Çalışmalarımız**

Geri Dönüşüm Projelerimiz



Geri dönüşümle temiz bir dünya.



MAVİ YEŞİL MİMAR SİNAN ORTAOKULU

Ağaçlandırma Çalışmalarımız



“Biraz sonra kıyametin kopacağını bilseniz bile elinizdeki fidanı
dikiniz” Hz. Muhammed(s.a.v)

MAVİ YEŞİL MİMAR SİNAN ORTAOKULU

Öğrenci-Veli Seminerlerimiz



Mavi Yeşil Okul Broşürümüz



Daha Temiz, Daha Verimli Bir Dünya İçin Adımlar

Günümüzde çevresel sorunlarla mücadele etmek, kaynakları verimli kullanmak ve geleceğe daha yeşil bir dünya bırakmak her zamankinden daha önemli. Enerji verimliliğinden dijital dönüşüme kadar, bu konular arasındaki ilişkiler çevremizi koruma yolunda attığımız adımları şekillendiriyor. Sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşmak için hep birlikte hareket etmeliyiz!



Sürdürülebilir Gelecek İçin Yeşil Dönüşüm ve Dijital Çözümler



Enerji Verimliliği

Enerji Verimliliği Nedir? Enerji verimliliği, kullanılan enerji miktarını azaltarak daha fazla iş yapabilmeyi hedefleyen bir yaklaşımdır. Bu, hem bireysel hem de endüstriyel düzeyde enerji tasarrufu sağlamak anlamına gelir.

Enerji Verimliliğinin Yararları:

- Maliyet Tasarrufu: Daha az enerji harcamak, faturalarınızı düşürür.
- Çevre Dostu: Karbon salınımını azaltır ve iklim değişikliğine karşı mücadelede yardımcı olur.
- Kaynakların Sürdürülebilir Kullanımı: Doğal kaynakları korur.

Uygulama Alanları:

- Binalarda: Akıllı aydınlatma ve ısıtma sistemleri.
- Ulaşım: Elektrikli araçlar ve verimli motor teknolojileri.
- Endüstriyel Tesislerde: Enerji tasarrufu sağlayan makineler ve optimizasyon yazılımları.



Çevreyi Koru, Doğayı Geleceğe Taşı

Çevre Neden Önemlidir? Çevre, doğal kaynaklarımızı ve ekosistemleri içerir. Bu kaynakların aşırı kullanımı, doğa dengesini bozar ve gelecek nesillerin yaşam alanlarını tehdit eder.

Çevreyi Korumak İçin Yapılabilecekler:

- **Geri Dönüşüm:** Atıkları geri dönüştürerek doğal kaynakların daha verimli kullanılmasını sağlamak.
- **Su Tasarrufu:** Su kaynaklarını daha verimli kullanarak çevreyi korumak.
- **Yenilenebilir Enerji Kullanımı:** Fosil yakıtların yerine güneş, rüzgar gibi yenilenebilir kaynaklardan enerji elde etmek.

Yeşil Dönüşüm Nedir?

Yeşil Dönüşüm – Geleceğin Sürdürülebilir Toplumları

Yeşil Dönüşüm Nedir? Yeşil dönüşüm, çevreyi koruyan ve doğal kaynakları daha verimli kullanan bir yaşam tarzını benimsemek anlamına gelir. Bu dönüşüm, sürdürülebilir kalkınma için büyük bir adımdır.

Yeşil Dönüşümün Faydaları:

- **İklim Değişikliği ile Mücadele:** Karbon ayak izini azaltır.
- **Sağlıklı Bir Çevre:** Doğal yaşam alanlarını korur.
- **Ekonomik Fırsatlar:** Yeşil ekonomiler, yeni iş olanakları yaratır.

Uygulama Alanları:

- **Yenilenebilir Enerji:** Güneş, rüzgar, hidroelektrik gibi sürdürülebilir enerji kaynakları.
- **Atık Yönetimi:** Sıfır atık hareketine geçiş.
- **Sıfır Emisyon Teknolojileri:** Elektrikli araçlar, yeşil binalar.

Dijital Dönüşüm – Teknolojinin Gücü ile Sürdürülebilirlik

Dijital Dönüşüm Nedir? Dijital dönüşüm, teknolojinin sunduğu fırsatlar sayesinde iş yapma biçimlerinin değişmesidir. Bu süreç, verimliliği artıran, çevreye duyarlı ve daha hızlı karar alma mekanizmaları sunar.

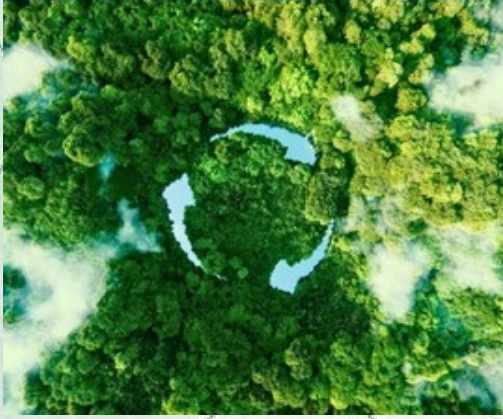
Dijital Dönüşümün Çevreye Katkıları:

- **Veri Analizi:** Çevresel etkileri izlemek ve optimize etmek.
- **Yapay Zeka ve Otomasyon:** Kaynak kullanımını daha verimli hale getirmek.
- **Akıllı Şehirler:** Enerji ve kaynakların daha verimli yönetilmesini sağlayan akıllı altyapılar.

Birlikte Daha Güçlüyüz – Adım Adım Sürdürülebilir Bir Gelecek

Hedefe Ulaşmak İçin Ne Yapmalıyız?

- **Bireysel Adımlar:** Enerji tasarrufu, geri dönüşüm, su tasarrufu gibi alışkanlıkları günlük yaşamımıza entegre edebiliriz.
- **Kurumsal Adımlar:** Yeşil dönüşümü destekleyen iş stratejileri geliştirebiliriz.
- **Toplumsal Bilinç:** Eğitim ve farkındalık kampanyalarıyla çevre dostu yaklaşımlarını yaygınlaştırabiliriz.





Enerji Dostu Öğrenci Çalışmalarımız



MAVİ YEŞİL MİMAR SİNAN ORTAOKULU

TOPLUMHİZMETİ ÇALIŞMALARIMIZ

su hayattır
suyu boşa
harcamayalım

cevreyi koru

SUYU KİRLETME
HAYVANLARA
HAYAT OL



Sürdürülebilir
Gelecek İçin
Yeşil Dönüşüm
ve Dijital
Çözümler



Enerji kullanmak fazla iş yapmak endüstriye sağlanabilir Enerji

- M
- ha
- Çe
- ve
- ya
- Ka
- D

Uygulama

- Bi
- sis
- Ul
- me
- Er
- sa
- ya



Yeşil Dönüşüm Nedir?



Yeşil Dönüşüm – Geleceğin
Sürdürülebilir Toplamları

Yeşil Dönüşüm Nedir? Yeşil dönüşüm, çevreyi koruyan ve doğal kaynakları daha verimli kullanan bir yaşam tarzını benimsemek anlamına gelir. Bu dönüşüm, sürdürülebilir kalkınma için büyük bir adımdır.

Yeşil Dönüşümün Faydaları:

- İklim Değişikliği ile Mücadele: Karbon ayak izini azaltır.
- Sağlıklı Bir Çevre: Doğal yaşam alanlarını korur.
- Ekonomik Fırsatlar: Yeşil ekonomiler, yeni iş olanakları yaratır.

Uygulama Alanları:

- Yenilenebilir Enerji: Güneş, rüzgar, hidroelektrik gibi sürdürülebilir enerji kaynakları.
- Atık Yönetimi: Sıfır atık hareketine geçiş.
- Sıfır Emisyon Teknolojileri: Elektrikli araçlar, yeşil binalar.

MAVİ YEŞİL MİMAR SİNAN ORTAOKULU

İleri Dönüşüm Çalışmamız

İleri dönüşüm, atık materyallerin veya kullanılmayan eşyaların yaratıcı yollarla yeniden değerlendirilerek fonksiyonel ve estetik açıdan değerli yeni ürünlere dönüştürülmesi sürecidir. Bu süreç, hem çevreye olan olumsuz etkileri azaltmak hem de kaynakları daha verimli kullanmak amacıyla önem taşır. Örneğin, eski bir tişört, kesilerek bir bez çanta haline getirilebilir ya da kullanılmış cam kavanozlar dekoratif mumluklar olarak yeniden tasarlanabilir. İleri dönüşüm, sadece geri dönüşümden farklı olarak, malzemelerin orijinal formunu değiştirmeden, onlara yeni bir yaşam alanı sunar ve bu sayede yaratıcı düşünciyi teşvik ederken, sürdürülebilir bir yaşam tarzına katkıda bulunur.



Doğa Gezimiz



MAVİ YEŞİL MIMAR SINAN ORTAOKULU

Kompost Gübre Nedir ?



Kompost gübre, organik atıkların çürümesi ve parçalanması sonucu elde edilen doğal bir gübre türüdür. Genellikle mutfak atıkları, bahçe atıkları, yapraklar ve çim gibi biyolojik malzemelerin bir araya getirilmesiyle oluşturulur. Kompostlama süreci, mikroorganizmaların yardımıyla bu organik maddelerin zamanla ayrışmasını içerir. Bu süreç sonunda, bitkilerin ihtiyaç duyduğu besin maddeleri açısından zengin, karanlık ve kırıntılı bir madde ortaya çıkar.

Kompost gübre, toprağın yapısını iyileştirir, su tutma kapasitesini artırır ve bitkilerin daha sağlıklı büyümesine katkıda bulunur. Aynı zamanda, kimyasal gübre kullanımını azaltarak çevre dostu bir alternatif sunar. Kompost yapımı, evde kolayca gerçekleştirilebilen bir süreçtir ve organik atıkların geri dönüşümünü sağladığı için sürdürülebilir tarım ve bahçecilik uygulamaları açısından önem taşır. Ayrıca, atık miktarını azaltarak çöp sahalarının yükünü hafifletir ve karbon emisyonlarını düşürmeye yardımcı olur.

