

GELECEĞİMİZ İÇİN DÖNÜŞÜM

ENERJİ
VERİMLİLİĞİ



DİJİTAL
DÖNÜŞÜM



YEŞİL
DÖNÜŞÜM



DOĞAYI
KORU



KÜÇÜK ADIMLAR, BÜYÜK GELECEK!



ZÜBEYDE İŞERİ İLKOKULU

İÇİNDEKİLER

- . Kapak
- . İçindekiler
- . Müdürün Mesajı
- . Enerji Verimliliği Nedir?
- . Evimizde Enerji Tasarrufu
- . Çevremizi Korumak
- . Geri Dönüşüm ve Atık Ayırma
- . Yeşil Dönüşüm Nedir?
- . Dijital Dönüşüm Nedir?
- . Doğa ile İç İç Etkinlikler
- . Öğrenci Yazıları
- . Öğrenci Şiirleri
- . Resimler ve Karikatürler
- . Bulmaca ve Oyun Sayfası
- . Teşekkür ve Kapanış



MÜDÜRÜMÜZDEN MESAJ

Sevgili öğrencilerimiz, değerli veliler ve öğretmen arkadaşlarım,

Günümüz dünyasında çevremizi korumak, enerjiyi dikkatli kullanmak ve teknolojiyi bilinçli şekilde değerlendirmek çok önemli hale geldi. Bu dergiyle sizleri çevre dostu bir yaşama adım atmaya, doğayı tanımaya ve geleceğimizi birlikte inşa etmeye davet ediyoruz.

Unutmayın, küçük yaşta kazanılan alışkanlıklar geleceğimizi şekillendirir. Doğayı koruyan, enerjiyi bilinçli kullanan ve teknolojiyle barışık bireyler olarak yetişmeniz bizim en büyük dileğimizdir.

Keyifli okumalar dilerim!

Özden YALÇIN

Zübeyde İşeri İlkokulu Müdürü

Enerji Verimliliği Nedir?



Enerji verimliliği, kullandığımız enerjiyi dikkatli ve akılcıca kullanmak demektir. Meselo, evimizde ışıkları gereksiz yere açık bırakmazsak veya televizyonu çok uzun süre açık tutmazsak, enerjiyi tasarruf etmiş oluruz. Böylece hem doğayı koruruz hem de faturalarımız azalır.



Enerji verimliliği sayesinde daha az enerji harcarız ama işlerimizi yopmaya devam ederiz. Örneğin, aynı ışıkla odanın aydınlanması için daha az elektrik kullanmak enerji verimliliğidir.

Enerjimizi verimli kullanmak çok önemlidir çünkü dünyamızdaki enerji kaynakları sınırlıdır. Bu yüzden hepimiz enerjiyi dikkatli kullanmalıyız.

EVİMİZDE ENERJİ TASARRUFU

Evde yapabileceğimiz basit ama etkili enerji tasarrufu yolları vardır. İşte birkaç öneri:

- ✓ Gündüzleri lambaları açma, gün ışığını kullan.
- ✓ Boş odalarda televizyon veya bilgisayarı açık bırakma.
- ✓ Dış fırçalarken musluğu kapat.
- ✓ Buzdolabının kapağını uzun süre açık tutma.

Aile ile birlikte bir "Enerji Tasarrufu Takvimi" yapabilirsiniz. Her gün bir alışkanlığı geliştirin. Küçük adımlar büyük farklar yaratır!



ÇEVREMİZİ KORUMAK

Çevremiz, soluduğumuz hava, içtiğimiz su ve yaşadığımız doğadır. Ona zarar verirsek, aslında kendimize zarar veririz.

Neler yapabiliriz?

- 🌱 Ağaç dikelim.
- 🗑️ Çöplerimizi yere atmayalım.
- 🌊 Denizleri, gölleri kirlletmeyelim.
- 🚫 Plastik poşet kullanmayalım.

Birlikte başarmak için:

Okulda temizlik kulüplerine katılabilir, mahallemizi temizlemek için etkinlikler düzenleyebiliriz!



GERİ DÖNÜŞÜM VE ATIK AYIRMA

Geri dönüşüm, kullanılmış maddelerin tekrar kullanılmasıdır. Bu sayede hem doğa korunur hem de kaynaklar boşa harcanmaz.

Nasıl ayrılır?

- Cam → Cam kutusuna
- Plastik → Sarı kutuya
- Kağıt → Mavi kutuya
- Organik atık → Komposta

Evde yapılabilir mi?

Elbette! Evde kutular oluşturup çöpleri ayrıştırabilirsiniz.

Mini görev: Bir hafta boyunca çöp ayrıştırma çizelgesi yapın ve ne kadar geri dönüşüm yaptığınızı ölçün!



YEŞİL DÖNÜŞÜM NEDİR?

Yeşil dönüşüm, doğaya zarar vermeden gelişmektir.

Fabrikaların daha az duman çıkarması, binaların güneş enerjisiyle çalışması, toplu taşımaların elektrikli olması yeşil dönüşümdür.

Yeşil dönüşüm için:

- ☀️ Güneş panelleri kullanılır.
- 🌱 Ağaçlandırma yapılır.
- ♻️ Atıklar geri dönüştürülür.



DİJİTAL DÖNÜŞÜM NEDİR?

Dijital Dönüşüm Nedir?

(İlkokul düzeyinde açıklama)

Dijital dönüşüm, teknolojiyi kullanarak işlerimizi daha kolay ve hızlı yapmamıza yardımcı olan bir değişimdir.

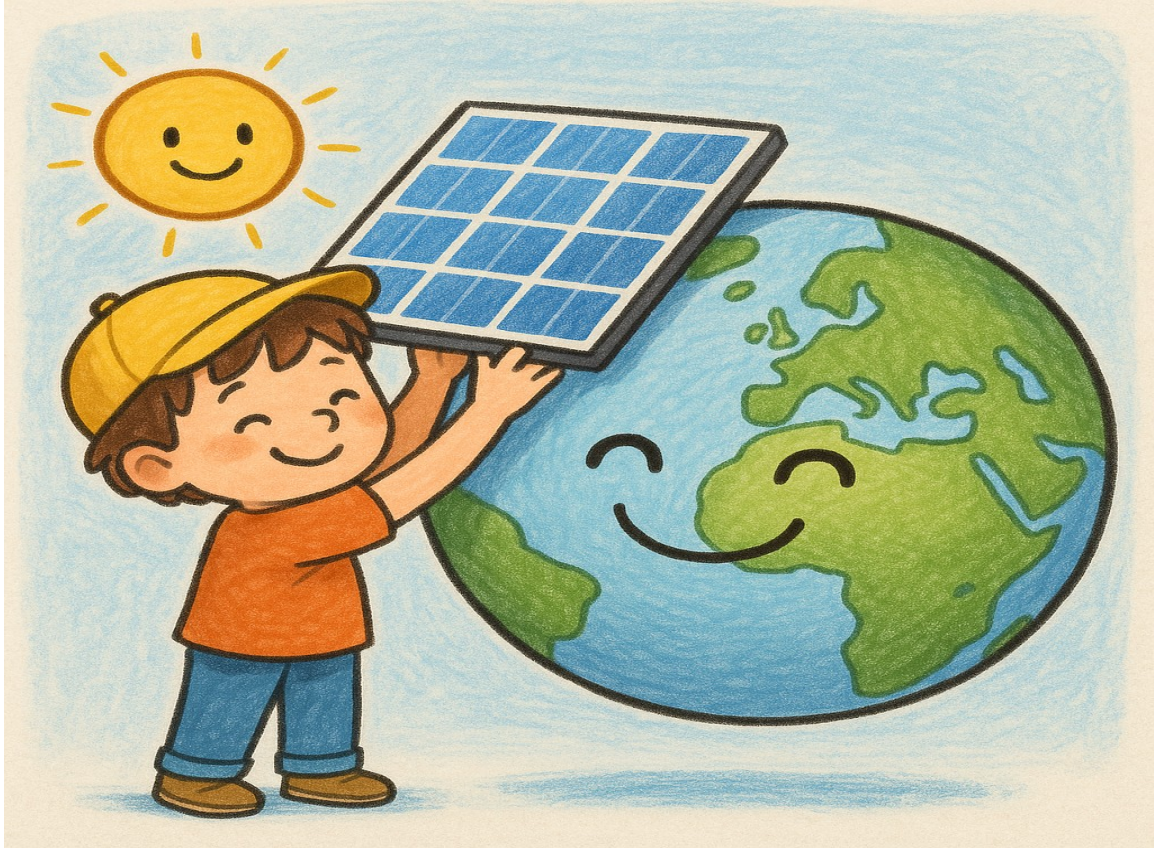
Eskiden mektupla haberleşirdik, şimdi telefonla mesaj atıyoruz. Kitapları sadece kütüphanelerden bulurduk, şimdi internetten de okuyabiliyoruz. İşte bu değişim dijital dönüşümdür!

Okullarda tahtalara tebeşirle yazı yazılırdı, şimdi akıllı tahtalarla ders işliyoruz. Kalın ansiklopedilerden bilgi arardık, şimdi bilgisayardan veya tablettten araştırma yapıyoruz.

Dijital dönüşüm sayesinde:

- Bilgiler daha hızlı ulaşır.
- Dersler daha eğlenceli hale gelir.
- İnsanlar uzakta bile olsalar iletişim kurabilir.

Ama unutmayalım, teknolojiyi doğru ve dikkatli kullanmak çok önemlidir!



DOĞA İLE İÇ İÇE ETKİNLİKLER

Doğada zaman geçirmek ruhumuzu da bedenimizi de mutlu eder!

Etkinlik Önerileri:

- 🌱 Fidan dikme
- 🌸 Okul bahçesi temizliği
- 🚶 Doğa yürüyüşü
- 🔍 Yaprak inceleme günlüğü hazırlama

Okul etkinliği: Her sınıf bir fidan diksın ve yıl boyu bakımını üstlensin!



Evimizde Enerji Tasarrufu

Enerji, hayatımızı kolaylaştıran elektrik, su ve gaz gibi şeylerin toplamıdır. Evimizde enerji tasarrufu yapmak, yani enerjiyi dikkatli kullanmak çok önemlidir. Böylece hem doğayı koruruz hem de faturalarımızı azaltırız.

Evimizde enerji tasarrufu yapmak için bazı kolay kurallar:

- **Işıkları kapat!** Odanın içinde yokken ışıkları açık bırakma. Geremediğinde lambaları söndür.
- **Elektronik aletleri kapat!** Televizyon, bilgisayar ve oyun konsolunu kullanmadığında tamamen kapat, fişte bırakma.
- **Tasarruflu ampuller kullan!** Enerji tasarruflu ampuller, normal ampullere göre daha az elektrik harcar.
- **Klimayı ve ısıtıcıyı dikkatli kullan!** Çok fazla açma, odaları gereksiz ısıtma veya soğutma.
- **Muslukları kapat!** Su tasarrufu da enerji tasarrufudur. Muslukları açık bırakma.

Unutma: Enerji tasarrufu yapmak, doğayı korumak ve geleceğımız için çok önemlidir.

CEMRE BÜYÜKTÜRK

Benim Geri Dönüşüm Kutum

Benim bir geri dönüşüm kutum var. Onu odamın köşesine koydum. Renkli, sevimli ve üzeri çıkartmalarla süslenmiş! Bu kutu çok özel çünkü doğayı korumama yardım ediyor.

Her gün çöplerimi ayırıyorum. Kağıtları, plastikleri ve camları bu kutuya atıyorum. Mesela biten defter yapraklarını, su şişelerini ve cam kavanozları bu kutuya koyuyorum. Annem ve babam da bana yardım ediyor.

Okulda öğretmenimiz bize geri dönüşümün ne kadar önemli olduğunu anlattı. Eğer çöplerimizi ayırırsak, ağaclar kesilmez, denizler kirlenmez ve hayvanlar mutlu olurmuş. Geri dönüşüm sayesinde eski şeyler yeniden kullanılabiliyormuş.

Ben de artık doğayı korumak için çalışıyorum. Çünkü dünya bizim evimiz ve ona iyi bakmalıyız.

Senin de bir geri dönüşüm kutun var mı? Eğer yoksa hemen bir tane yapabilirsin!  

KEREM SİVAS

1. Yeşilin Kalbinde

Doğa benim evim, yeşil bir düş,
Ağaçlar gökyüzüne açar kucak,
Toprakla konuşur çıplak bir kuş,
Çimenler üstümde yumuşak.

Her sabah güneş doğar neşeyle,
Serin bir rüzgar dokunur inceyle.

Kelebek kanadında bahar taşır,
Renk renk çiçek, ne güzel yarışır.
Gökyüzü mavi, yeryüzü bayram,
Doğa benim evim, sanki bir ilham.

Sessizlikte bile bir şarkı var,
Doğa konuşur, duyan anlar.

2. Doğanın Kucağında

Doğa benim evim, korur beni,
Orman dostum, çiçek kardeşim.
Yağmur yağar, yıkar dertlerimi,
Ne güzel bir dünya, gerçekmişim.

Kuşlar uçar göğün en mavi yerinde,
Ay ışığı gülümser gece içinde.

Dallarda umut, köklerde sevgi,
Her yaprakta yazılı bir bilgi.
Doğada bulurum en temiz hissi,
Doğa benim evim, en güzel sesi.

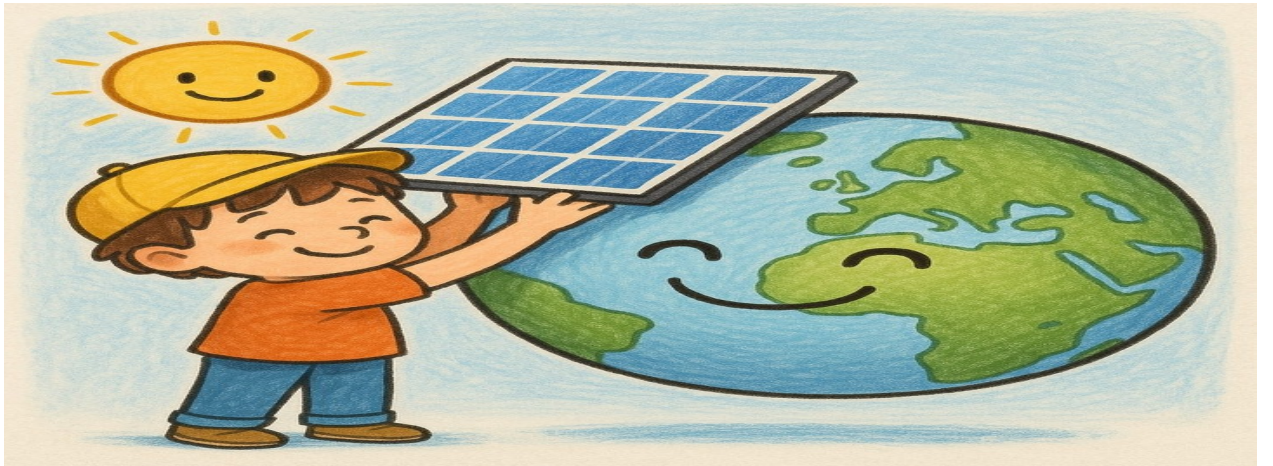
Toprağa basınca kalbim güler,
Doğanın kucağı içimi süzer.

3. Benim Bahçem Dünya

Doğa benim evim, sularla dolu,
Irmaklar şarkı söyler bana doğru.
Gökyüzü açık, hava pırıl pırıl,
Ne güzelsin dünya, her yanın ısıltı.

Ağaçlar sırdaş, rüzgar ise dost,
Her dalda sevgi, her yaprak hoş.

Geceleri yıldızlar göz kırpar bana,
Ay gece lambam, yorganım bulut.
Çiçekler gülümser sabah uyanınca,
Doğa benim evim, sevgiyle dolu umut.

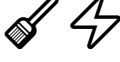


Enerji Tasarrufu Takvimi – 4 Haftalık Aile Planı

1. Hafta

Gün	Enerji Tasarrufu Önerisi	Simgesi
Pazartesi	Odayı terk edince ışıkları kapat!	
Salı	Kullanmadığın elektronikleri prizden çek!	
Çarşamba	Gün ışığını kullan, lambayı azalt!	
Perşembe	Su ısıtıcısına sadece ihtiyacın kadar su koy.	
Cuma	Kaloriferi düşük ayarda tut, kalın giyin.	
Cumartesi	Buzdolabı kapağını hızlı aç-kapa!	
Pazar	Ailenle enerji tasarrufu için fikir konuş!	

2. Hafta

Gün	Enerji Tasarrufu Önerisi	Simgesi
Pazartesi	Gereksiz elektrikli süpürge kullanımını azalt.	
Salı	Bilgisayarı kullanmadığında uyku moduna al.	
Çarşamba	Yemek pişirirken tencere kapaklarını kapat.	
Perşembe	Klima yerine pencere açarak serinle.	
Cuma	Çamaşırları dolu makinayla yıka.	
Cumartesi	Cihazların bekleme modunu kapat.	
Pazar	Ampulleri enerji tasarruflularla değiştir.	



3. Hafta

Gün	Enerji Tasarrufu Önerisi	Simgesi
Pazartesi	Evin yalıtımını kontrol et, ısı kaybını azalt!	 
Salı	Muslukları sıkıca kapat, su israfı yapma.	 
Çarşamba	Buzdolabını 4-5°C'de tut, fazla soğutma!	 
Perşembe	Doğal havalandırma yap, enerji harcama.	 
Cuma	Yemekleri mikrodalgada ısıt, fırın yerine.	 
Cumartesi	Güneş enerjisini araştır, doğaya dost ol!	 
Pazar	Ailece enerji tasarrufu günü ilan et!	    

4. Hafta

Gün	Enerji Tasarrufu Önerisi	Simgesi
Pazartesi	Gece lambasını kapatmayı unutma!	
Salı	Elektrikli aletleri düşük hızda kullan.	
Çarşamba	Çamaşırları düşük sıcaklıkta yıka.	
Perşembe	Işıklar için sensör veya zamanlayıcı kullan.	
Cuma	Elektrik sayaçlarını takip et.	
Cumartesi	Doğal temizlik ürünleri kullan.	
Pazar	Bu ay neleri başardığınızı konuşun!	

KELİME AVI

Aşağıdaki harf bulmacasında 6 gizli kelime var!

ÇEVRE – DOĞA – TASARRUF – ENERJİ – DİJİTAL – GERİ DÖNÜŞÜM

Bu kelimeleri yukarıdan aşağıya, soldan sağa, çapraz olarak bul ve daire içine al!

T	A	S	A	R	R	U	F	G
A	D	O	Ğ	A	B	C	Ç	D
S	E	N	E	R	J	İ	E	Ö
A	R	İ	J	T	A	D	B	N
R	E	L	İ	A	T	İ	J	Ü
R	K	V	Ç	E	V	R	E	Ş
U	T	E	R	D	E	G	M	Ü
F	Ş	Ü	M	E	C	I	N	D



Bu derginin hazırlanmasında emeği geçen tüm đrenci, đretmen ve velilerimize teşekkür ederiz.

Doğayı seven, teknolojiyi bilinçli kullanan nesiller yetiřtirmek dileđiyle...

Zübeyde İşeri İlkokulu Yayın Ekibi