

TOPRAK

Toprak, bitkilerin yetişmesini sağlayan, canlıların yaşadığı ve besin elde etmemize yardımcı olan doğal kaynaktır.



TOPRAK NEREDE KULLANILIR?



Bitkilerin yetişmesini sağlar.



Besin elde etmemizi sağlar.



Ev, yol ve binaların yapılmasında kullanılır.



Hayvanların yaşam alanıdır.

TOPRAĞIN ÖNEMİ

- ✓ Bitkiler topraktan besin alır.
- ✓ İnsanlar besinlerini bitkilerden elde eder.
- ✓ Toprak, suyu süzer ve depolar.
- ✓ Birçok canlı toprakta yaşar.



Toprak bizim için çok değerlidir. Onu koruyalım, geleceğe bırakalım.

TOPRAĞI KORUYALIM!

- ★ Ağaç dikelim.
- ★ Çöplerimizi toprağa atmayalım.
- ★ Toprağı gereksiz kazmayalım.
- ★ Tarımda kimyasal ilaçları az kullanalım.

CEREN
ÖĞRETMEN



SU

Su, yaşamın kaynağıdır.

İçme, temizlik, tarım, sanayi ve hayvanların yaşamı için suya ihtiyacımız vardır.



SU NERELERDE KULLANILIR?



İçme suyu olarak kullanırız.



Temizlik amaçlı kullanırız.



Tarımda bitkilerin yetişmesi için kullanırız.



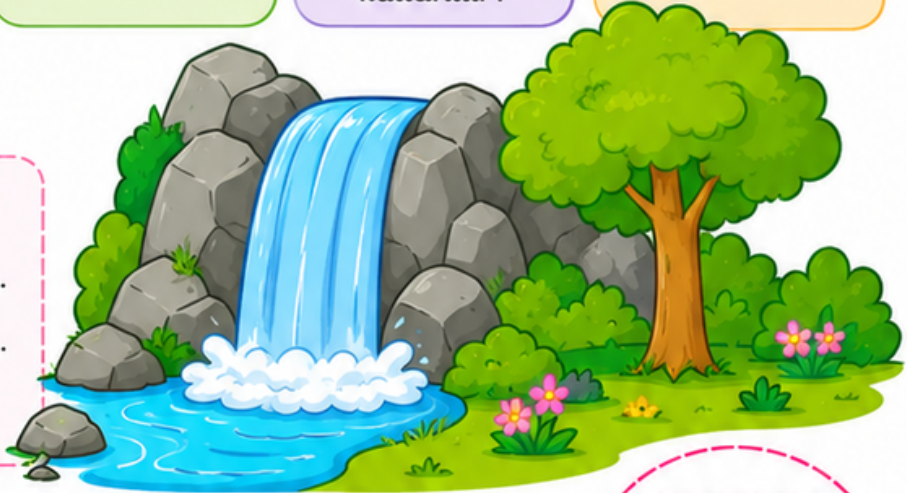
Sanayide birçok ürünün üretiminde kullanılır.



Hayvanların yaşamı için kullanılır.

SUYU KORUMALIYIZ!

- ★ Suyu israf etmemeliyiz.
- ★ Muslukları açık bırakmamalıyız.
- ★ Su kaynaklarını kirletmemeliyiz.
- ★ Suyu tasarruflu kullanmalıyız.



Unutmayalım! **Su** hayattır.

Suyu korumak geleceğimizi korumaktır.

CEREN

ÖĞRETMEN





HAVA



Hava, etrafımızı saran gaz tabakasıdır. Nefes almamızı sağlar. Canlıların yaşamı için hava çok önemlidir.



HAVA NERELERDE KULLANILIR?



Nefes alıp vermemizi sağlar.



Rüzgarla oluşan hareketler birçok işimize yarar.



Yelkenli araçların hareketini sağlar.



Rüzgar türbinleri havanın hareketiyle elektrik üretir.



Bazı taşıtlar havanın kaldırma gücünden yararlanır.

HAVAYI KORUYALIM!

- ★ Fabrikaların bacalarına filtre takılmalı.
- ★ Araçların egzoz dumanı azaltılmalı.
- ★ Ormanlarımızı korumalıyız.
- ★ Çöpleri yakmamalıyız.
- ★ Daha temiz bir hava için çevremizi temiz tutmalıyız.

Temiz hava, sağlıklı bir yaşamın başlangıcıdır!



CEREN
ÖĞRETMEN



Unutmayalım! Hava hayatımızın vazgeçilmezidir. Temiz hava, sağlıklı gelecek demektir.

GÜNEŞ

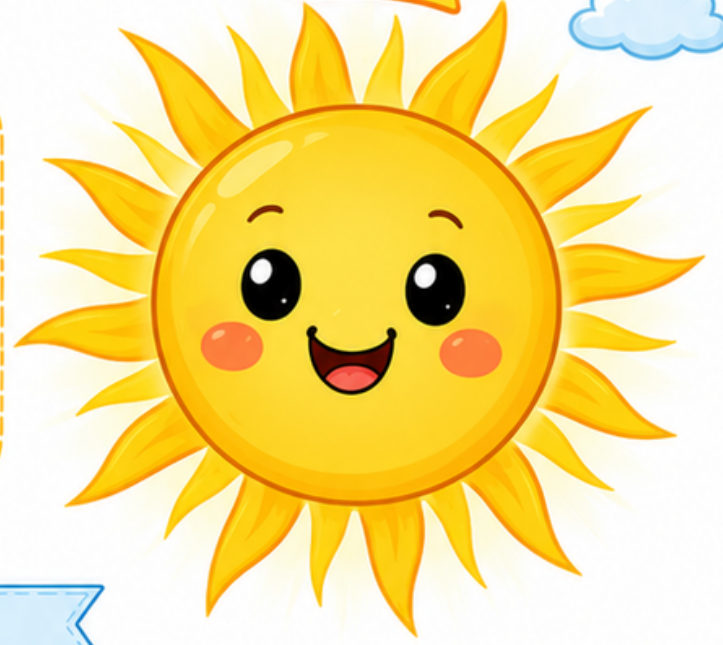
CEREN
ÖĞRETMEN



Güneş, Dünya'mıza ışık ve ısı veren bir yıldızdır.

Dünyadaki yaşam için çok önemlidir.

Güneş olmadan bitkiler yetişemez, hayvanlar ve insanlar yaşayamaz.



GÜNEŞ NELER SAĞLAR?



Bitkilerin büyümesi için gerekli enerjiyi sağlar.



Çamaşırların kurumasını sağlar.



Dünyamızı ısıtarak yaşamı mümkün kılar.



Evlerimizi ve yaşam alanlarımızı aydınlatır.

GÜNEŞİ KORUYALIM!

- ★ Güneş ışığını verimli kullanalım.
- ★ Gereksiz elektrik kullanımından kaçınalım.
- ★ Enerji tasarrufu yaparak geleceğimizi koruyalım.
- ★ Temiz bir çevre, güçlü bir gelecek demektir.



Güneş, yaşam kaynağımızdır.



Unutmayalım! **Güneş** enerjisi temiz, yenilenebilir ve sonsuz bir kaynaktır.



MADENLER

DOĞANIN DEĞERLİ HAZİNELERİ

CEREN
ÖĞRETMEN



Madenler, yerin altında bulunan doğal kaynaklardır. Taşlardan ve kayalardan elde edilir. İnsanların birçok ihtiyacını karşılar.



BAZI MADENLER VE KULLANIM ALANLARI



ALTIN

Takı ve süs eşyalarında kullanılır.



DEMİR

Binaların, araçların ve birçok eşyanın yapımında kullanılır.



BAKIR

Elektrik kablolarında ve mutfak eşyalarında kullanılır.



GÜMÜŞ

Takı, süs eşyası ve elektronik aletlerde kullanılır.



MERMER

Binaların zemin, duvar ve süsleme işlerinde kullanılır.



TUZ

Yemeklerimize lezzet verir. Sanayide de kullanılır.

MADENLER NEDEN ÖNEMLİDİR?

- ✓ İnsanların ihtiyaçlarını karşılar.
- ✓ Sanayinin gelişmesine katkı sağlar.
- ✓ Ekonomiye değer katar.
- ✓ Doğru ve bilinçli kullanıldığında geleceğimiz için önemlidir.

Madenler doğadan bize emanettir. Onları **koruyalım** ve **bilinçli** kullanalım.



Doğanın bize sunduğu madenler çok değerlidir. Geleceğimiz için madenleri **koruyalım**!

BİTKİLER VE ORMANLAR

CEREN
ÖĞRETMEN



Bitkiler, yaşamımızın vazgeçilmez bir parçasıdır. Ormanlar ise birçok bitkinin evidir. Doğanın dengesini korur, bize oksijen, gölge, yiyecek ve birçok fayda sağlar.



BİTKİLER VE ORMANLARIN FAYDALARI



Oksijen üretir,
havamızı
temizler.



İnsanlara, hayvanlara
eve sahip olma
imkânı sağlar.



Yiyecek, ilaç ve
ham madde
sağlar.



Toprağı korur,
erozyonu
önler.



Su döngüsüne
yardımcı olur, iklimi
dengelemeye katkı
sağlar.



Dinlenme, eğlenme
ve doğayla iç içe
olma imkânı
sunar.

DOĞAMIZI KORUYALIM!

- ✓ Ağaçları kesmeyelim.
- ✓ Ormanları temiz tutalım.
- ✓ Bitkilere zarar vermeyelim.
- ✓ Daha fazla ağaç dikelim.
- ✓ Doğayı ve ormanları gelecek nesillere temiz bırakalım.

Unutmayalım!
Bitkiler yaşarsa,
dünya yaşar.
Geleceğimiz için
doğayı koruyalım!



Bitkiler ve ormanlar bizim en değerli doğal kaynaklarımızdır.
Onları korursak, gelecek güzel olur!

