Konu Özeti: İnsan ve Çevre 🌍

🗺️ Ünite Haritası

🌍 İnsan ve Çevre

⏳ **Kaynaklar**
tükenmeyen: güneş, rüzgâr · yenilenemeyen: petrol, kömür, maden · yenilenebilen: ağaç, hayvan

🛒 **Bilinçli tüketici**
liste · ihtiyaç kadar · son kullanma tarihi · fiş

💧 **Su ve besin**
musluğu kapat · kısa duş · tabağa az al

⚡ **Elektrik**
lambayı söndür · şarjı çek · A sınıfı cihaz

🔁 **Yeniden kullanım**
kavanoz, pet şişe, kâğıdın arkası, giysi kumbarası

♻️ **Geri dönüşüm**
cam · kâğıt · plastik · metal · pil · atık yağ

📝 Öğrendiklerimiz

- 🌍 Doğal kaynaklar sınırlıdır. Petrol, kömür ve madenler yenilenemez; ağaç ve hayvanlar yenilenebilir ama yetişmeleri uzun sürer.
- 🛒 Kaynakları ihtiyacı kadar, çevreye zarar vermeden kullanan kişi bilinçli tüketicidir. Tasarruf aile bütçesine ve ülke ekonomisine katkı sağlar.
- 💧 Dünya'nın suyunun çoğu tuzludur; tatlı su çok azdır. Musluğu açık bırakmayız, duşu kısa tutarız.
- ⚡ Elektrik baraj, santral, güneş paneli ve rüzgâr türbininde üretilir. Gereksiz lambaları söndürür, A sınıfı cihaz seçeriz.
- ♻️ Atıklar yeniden kullanılabilir ya da geri dönüştürülebilir; çöp ise değerlendirilemez. Geri dönüşüm ormanları, madenleri, enerjiyi ve çevreyi korur.
- ⏳ Plastik ve cam doğada yüzlerce, binlerce yıl kalır. Pil ve atık yağ özel kutularda toplanır.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

🔑 Anahtar Kavramlar

doğal kaynak
Doğadan elde ettiğimiz kaynak

tasarruf
İhtiyaç kadar kullanmak

israf
Boşa harcamak

bilinçli tüketici
Kaynakları doğru kullanan kişi

atık
Değerlendirilebilen kullanılmış madde

çöp
Değerlendirilemeyen madde

yeniden kullanım
Eşyayı tekrar tekrar kullanmak

geri dönüşüm
Atığın fabrikada yeni ürüne dönüşmesi

✅ Hatırla

1. Petrol yenilenebilir mi? → Hayır
2. Dünya'daki suyun çoğu... → tuzludur
3. En az enerji harcayan sınıf? → A
4. Biten pil nereye? → atık pil kutusu
5. Kavanozu kalemlik yapmak? → yeniden kullanım

✍️ Kendini dene — Doğru sözcüğü daire içine al.



yenilenemez
yenilenebilir



tasarruf israf



cam metal



atık pil kâğıt

✍️ Su ve elektrik tasarrufu için bir afiş tasarla.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026