Bilim, Teknoloji ve Toplum

İcatların Dünyasına Eğlenceli Yolculuk!



Teknoloji Olmasaydı Ne Olurdu?

24 saatliğine tüm cihazlar ve elektrik sussaydı günün nasıl geçerdi?



Hayatımızı Kolaylaştıran Araçlar



Sağlık:
Stetoskop, röntgen ve dijital ateşölçer.



Ulaşım:
Hızlı tren, metro ve uçak.



Haberleşme:
Akıllı telefon ve görüntülü arama.



Eğitim:
Akıllı tahta ve e-kitap okuyucu.

Araçlar Zamanla Nasıl Değişti?

Dün



Meşale ve Kandil:
İs kokusu, yangın riski, zayıf ışık.

Bugün



Akıllı LED Ampul:
Düşük elektrik, uzun ömür, renk ayarı.

Büyük Farkı Yakala!



Keşif: Doğada zaten var olanı bulmaktır.
(Örn: Yer çekimi, elektrik)



İcat (Buluş): Doğada olmayan, insan aklıyla üretilen yeni araçtır.
(Örn: Telefon, ampul)

Hayal Gücüyle Dünyayı Değiştirenler



İsmail el-Cezeri: Robotik ve otomatik saatlerin öncüsü.



Alexander Graham Bell: Mesafeleri kısaltan telefon.

Thomas Edison: Karanlığı aydınlatan pratik akkor ampul.



Wright Kardeşler: Gökyüzünü fetheden ilk motorlu uçak.



İhtiyaçtan Tasarıma 4 Adım



Paylaş: Arkadaşlarına sun.





Fark Et: Çevrendeki sorunu gör.



Taslağı Çiz: Kağıda çizimini yap.

Fikir Üret: Çılgın çözümler hayal et.



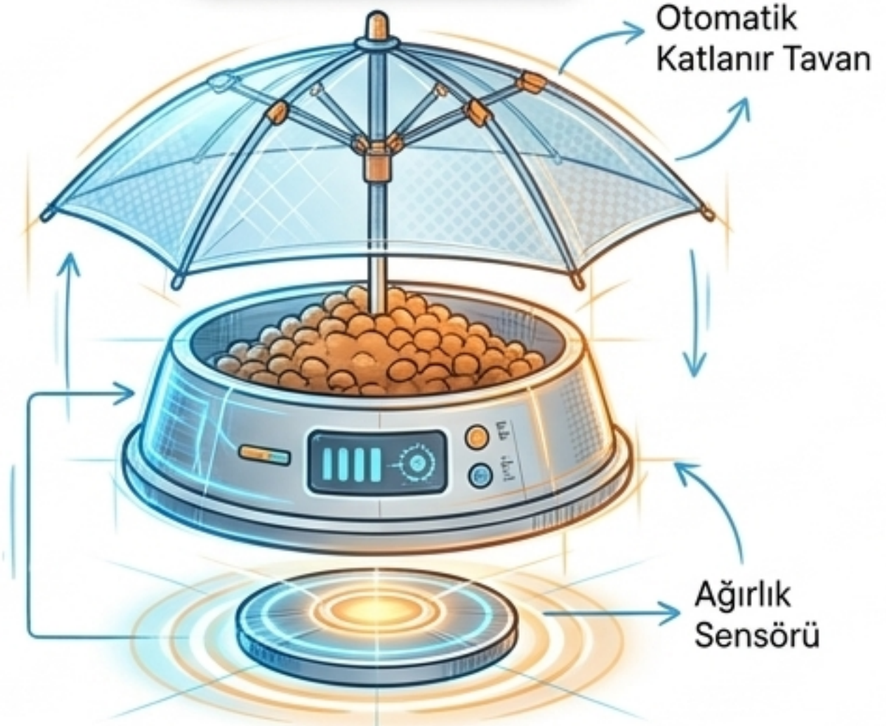
Örnek Problem: Yağmurlu Günler

Problem



Problem: Sokak hayvanlarının mamaları yağmurda ıslanıp bozuluyor.

Çözüm Fikri



Çözüm Fikri: Şemsiyeli Akıllı Mama Kabı (Ağırlık sensörü ve katlanabilir tavan).

Kendine, Çevreye ve Doğaya Zarar Verme!



Beden Sağlığı: 20-20-20 kuralı ve doğru oturma duruşu.

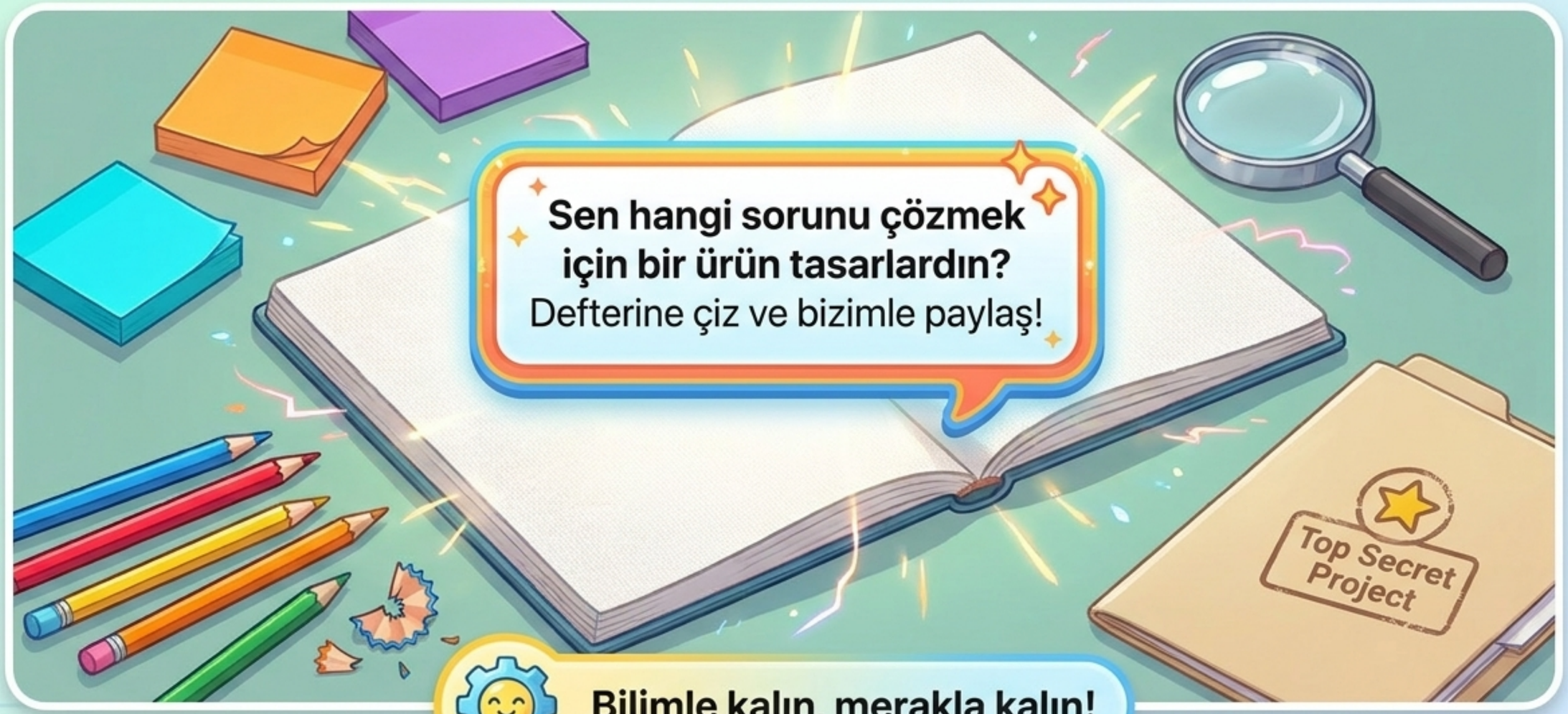


Başkalarına Saygı: Kulaklık kullanımı ve siber nezaket.



Doğa Sevgisi: Bozuk pilleri ve elektronik aletleri e-atık kutusuna atma.

Sıra Sende Küçük Kaşif!



Bilimle kalın, merakla kalın!