

8. SINIF TEKNOLOJİ VE TASARIM DERSİ

İNOVASYON MACERASI

Sıradan olanı sıra dışı yapmaya hazır mısınız?



Sizce bir eşyanın ‘YENİ’ olması ne anlama gelir?

Sadece mağazadan yeni alınmış veya ambalajı açılmamış olması yeterli mi?



Asıl Mesele Ne?

[Var Olan Bir Ürün]



[Yeni Bir Fikir / Geliştirme]



İNOVASYON



KURAL 1: Sıfırdan icat etmene gerek yok. Sadece var olana DEĞER KAT! (Ekonomik ve toplumsal fayda sağla).

KEŞİF 🔍

Zaten doğada vardı,
biz bulduk.



Örnek: Yerçekimi

İCAT 💡

Dünyada yoktu,
ilk kez üretildi.



Örnek: İlk ampul

İNOVASYON 🚀

İcat edileni daha akıllı, faydalı
ve satılabilir hâle getirdik.



Örnek: Uzaktan kumandalı
akıllı LED ampul

Sonuç Ne?

Klasik Valiz



- Ağır, sadece eşya taşır, yorar.

#DeğerKat

Akıllı Valiz



- Üstüne binilir, telefon şarj eder, GPS ile kaybolmaz.

Kablolu Kulaklık



- Sadece m¼zik çalar, kabloları hep d¼ğ¼m olur.

**İnovasyon
Sorun özer!**

Akıllı Kulaklık



- Tamamen kablosuz, dış g¼r¼lt¼y¼ siler, yabancı dil çevirisi yapar.

İNOVASYONUN 5 SİHİRLİ GÜCÜ

1. BÖL

Örnek: Parçalara ayrılabilen ranzalar



3. ÇIKART

Örnek: Kablosuz (kordonsuz) elektrikli süpürge



2. BİRLEŞTİR

Örnek: Kameralı cep telefonu



4. ÇOĞALT

Örnek: Çoklu uçlu şarj kabloları



5. SİMETRİYİ BOZ

Örnek: Ele tam oturan ergonomik bilgisayar faresi



ŞİMDİ SIRA SENDE!



**Bu sıradan şemsiyeye
nasıl değer katarsın?**
(5 Sihirli Gücünden birini seç ve hayal et!)

Zaman Kazandırır

Örn: Hızlı ulaşım, akıllı ev aletleri



Kaynakları Korur

Örn: Enerji tasarruflu ürünler, az su harcayan teknolojiler



Neden İnovasyon Yapmalıyız?

Hayatı Kolaylaştırır

Örn: Ergonomik tasarımlar, sağlık çözümleri



Ekonomiyi Büyütür

Ülkelere ve şirketlere rekabet gücü verir, para kazandırır.



“Gelecek, var olanı
tekrar edenlerin
değil, ona değer
katanların
olacak.”

HAFTANIN GÖREVİ:

Evdeki veya okuldaki en sıkıcı, en
sorunlu eşyayı bul. Onu inovatif bir
akıllı ürüne dönüştürmek için
zihninde tasarla!

Haftaya fikirlerini laboratuvara getir.