

Ad Soyad:

Sınıf/No:

Tarih:

Kavram Dedektifi

Açıklamayı okuyun, doğru kavramı yazın ve günlük hayattan bir örnek ekleyin.

No	Açıklama	Kavramım	Günlük yaşamdan örneğim
1	Doğada zaten var olan bir şeyi ilk kez fark etmektir.		
2	Daha önce olmayan bir araç veya ürünü ilk kez yapmaktır.		
3	Yeni bir fikir, ilke ya da çözüm bulmaktır.		
4	Bilim ve teknikten yararlanarak ihtiyaçları karşılayan araçlardır.		
5	Bir ürünü kullanışlı, güvenli ve güzel olacak biçimde planlamaktır.		

İpucu: Keşif = var olanı fark etmek • İcat = yeni bir ürün yapmak • Buluş = yeni fikir veya ilke bulmak.

Kontrol sorusu: Telefonun görünüşünü ve kullanımını planlamak tasarımıdır; telefonu çalıştıran araç ve sistemler teknolojidir. Bu iki kavramın birlikte çalışmasına bir örnek yazın.

Ad Soyad:

Sınıf/No:

Tarih:

Ürünü Adım Adım Çözümleme

Açıklamayı okuyun, doğru kavramı yazın ve günlük hayattan bir örnek ekleyin.

Seçtiğim ürün: _____

Adım	Soru	Cevabım
1	Bu ürün hangi ihtiyacı karşılıyor?	
2	Kimler kullanıyor?	
3	Üründe hangi teknoloji var?	
4	Tasarımında işe yarayan bir özellik nedir?	
5	Ürünü daha kullanışlı veya güvenli yapmak için neyi değiştirdim?	

Çiz ve göster: Seçtiğiniz ürünün basit bir çizimini yapın. Oklarla iki özelliğini gösterin.

Kendimi kontrol ediyorum:

- ☐ Kavramları birbirinden ayırabildim.
- ☐ Seçtiğim üründe teknoloji ve tasarımı gösterebildim.
- ☐ Ürün için geliştirme önerisi yazabildim.