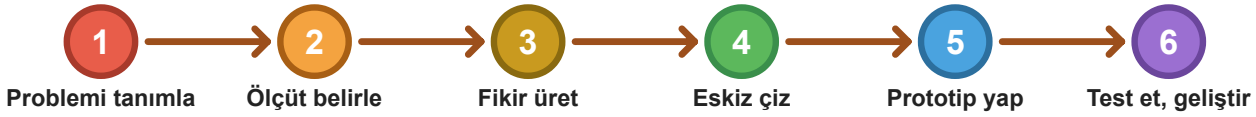
Ad Soyad: ..... Tarih: ...../...../.....

Tasarım Süreci

Tasarım sürecinin adımlarını sırayla uygula.



Tasarım problemi: Sınıfta kalem, silgi ve makaslar sık sık masadan düşüyor ya da kayboluyor. Sıranın üstüne sığan, atık malzemeden yapılmış bir masa düzenleyicisi tasarla.

1 Problemi tanımla

Bu sorun kimleri etkiliyor?

_____

Sorun neden oluyor?

_____

2 Ölçüt ve kısıtlar

- ☐ Tabanı en fazla 15 cm × 10 cm olmalı.
- ☐ Atık malzemeden yapılmalı.
- ☐ Makasın ucu aşağıda, güvenli durmalı.
- ☐ Benim ölçütüm: _____

3 Fikir üret: En az üç farklı fikir çiz.

Fikir A	Fikir B	Fikir C

4 Eskiz çiz: Seçtiğin fikri ölçüleriyle (cm) çiz.

Seçtiğim fikir ve malzemelerim:

_____

Neden bu fikri seçtim?

_____

5 6 Prototipini yap, test et ve geliştir

Ölçüt	Karşılıyor mu?	Nasıl geliştiririm?
Kalemler düşmeden duruyor.	Evet / Hayır	
Makas güvenli duruyor.	Evet / Hayır	
Sıranın üstüne sığıyor.	Evet / Hayır	

adimadimetkinlik.com · Ücretsiz eğitim materyali · Kişisel ve sınıf içi kullanım içindir.