## 5. ANLATALIM

**a.** Aşağıdaki numaralandırılmış ifadeleri ve yan tarafta verilen görselleri inceleyiniz. İfadelerde sözü edilen durumlara esin kaynağı olan canlıları örnekteki gibi eşleştiriniz.




**I.** Hızlı trenlerin bazı özelliklerinde bu canlıdan ilham alınmıştır.

**II.** Helikopterlerin uçuş stili ve dengesi bu canlıdan ilham alınarak tasarlanmıştır.

**III.** Ayakkabılarda kullanılan bantlar bu canlıdan ilham alınarak üretilmiştir.

**b.** Öğrendiklerinizden hareketle aşağıdaki adımlar doğrultusunda defterinize bir yazma planı oluşturunuz.

1. Günlük yaşamdan bir problem belirleyiniz.
2. Problemi önce tanımlayınız sonra kendi cümlelerinizle özetleyiniz.
3. Probleme yönelik doğadan ilham arayınız.
4. Bu ilhamdan yola çıkarak bir çözüm üretiniz.
5. Çözümünüzü bir tasarıma dönüştürünüz.
6. Tasarımınızın modelini çiziniz.

**Problem: Yazın sıcak havalarda ev çok ısınıyor.**
**Tanım: Güneş ışınları doğrudan eve vurduğu için içerisi bunaltıcı oluyor.**
**İlham: Nilüfer yaprağı suyun yüzeyinde serin kalabiliyor.**
**Çözüm: Nilüfer yaprağının yapısından ilham alarak ısıyı yansıtan bir çatı kaplaması tasarladım.**
**Tasarım: Güneş ışığını yansıtan, iç kısmı serin tutan "Nilüfer Çatı" modeli.**

**c.** Notlarınızdan hareketle tasarımınızı anlatan bir metin yazınız.

**Yazın evlerin çok ısınması beni rahatsız ettiği için doğadan ilham aldım. Nilüfer yapraklarının serin kalma özelliğini fark ettim. Bu fikirle, güneş ışığını yansıtan ve içeriyi serin tutan "Nilüfer Çatı" tasarımını geliştirdim. Böylece hem enerji tasarrufu sağlanır hem de sıcak günlerde ev daha yaşanabilir olur.**

### Değerlendirelim

**a.** Yazma sürecinizi aşağıdaki puan çizelgesini kullanarak değerlendiriniz. Ölçütteki her bir davranışı gerçekleştirme durumunuza göre puanınızı yay ayraç içine yazınız.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| Gelişmeye Açık | Yeterli | Kısmen Güçlü | Güçlü | Çok Güçlü |

Ölçütler

( 5 ) Yazma planı adımlarını eksiksiz uyguladım.
( 5 ) Tasarımımı doğadan esinlenerek açıkladım.
( 4 ) Yazma planımı bir metne dönüştürdüm.
( 5 ) Noktalama işaretleri ve yazım kurallarına dikkat ederek yazdım.

**b.** Aldığınız puanları gözden geçirerek aşağıdaki ifadeleri tamamlayınız.

Bundan sonra yazı yazarken **planlama** becerilerimi zenginleştirmeye, **ifade** becerilerimi geliştirmeye dikkat etmeliyim.



www.odevjet.com