

## A-SORULAR

Aşağıdaki soruları okuduğunuz makaledeki bilgileri kullanarak cevaplayınız.

1-Hangi renk grubu bizi daha hareketli ve enerjik yapar?

A) Mavi-Yeşil B) Kırmızı-Turuncu C) Gri-Siyah

2-Doğal ışığın (Güneş) en büyük faydası nedir?

A) Uykumuzu getirir B) Bizi mutlu ve zinde tutar C) Odayı karanlık yapar

3-Küçük bir odayı daha geniş göstermek için ne yapmalıyız?

A) Koyu renk kullanmalıyız B) Açık renk kullanmalıyız C) Hiç ışık kullanmamalıyız

4- Dinlenme alanlarında neden yumuşak ışık tercih edilmelidir?

5- Işık ve renk arasındaki ilişkiyi kısaca açıklayınız.

6-Renklerin etkisinin neden kişiye göre değişebileceğini metinden bir cümleyle gösteriniz.

## B-KENDİ "MOD" ODANI TASARLA

Malzemeler: Kağıt ve boya kalemleri.

Adımlar:

1. Kendine bir hedef seç (Örnek: "Daha iyi ders çalışmak").
2. Hedefine uygun ana rengini tablodan bul.
3. Odadaki pencerenin yerini çiz.
4. Tasarımını arkadaşlarına anlat.

## C-KENDİ IŞIKLI ODANI TASARLA

Malzemeler: Ayakkabı kutusu, el işi kağıtları, fener veya telefon ışığı, şeffaf renkli jelatinler.

- 1.Mühendislik: Ayakkabı kutusunu küçük bir oda şeklinde tasarla. İçine kartondan mobilyalar yap.
- 2.Sanat: Odanın duvarlarını metindeki bilgilere göre (Örneğin: Çalışma odasıysa mavi, oyun odasıysa kırmızı) el işi kağıtlarıyla kapla.
- 3.Fen: Kutunun üstüne küçük bir delik aç ve fenerini tut. Fenerin önüne farklı renkli jelatinler koyarak odanın havasının nasıl değiştiğini gözlemler.
- 4.Matematik: Odanın gerçek boyutlarını (cm cinsinden) ölç ve "eğer duvarları beyaz yapsaydım %20 daha geniş görünürdü" hesabını yaparak sanal genişliği hesapla.

## D-SÖZEL MANTIK

Bir okulda yapılan büyük deneyde Ali, Ayşe, Burak, Ceren ve Deniz isimli beş öğrenci; Kırmızı, Sarı, Mavi, Yeşil ve Loş Işıklı odalara birer birer girmiştir. Bu öğrencilerin deney sonuçları ve girdikleri odalarla ilgili şunlar bilinmektedir:

1. Her öğrenci sadece bir odaya girmiş ve odaların hepsi birbirinden farklıdır.
2. Ali, kalp atış hızı en yüksek (88 atış/dk) ölçülen öğrencidir.
3. Ayşe, beyni en çok sakinleştiren ve dakikadaki kalp atış hızı en düşük (62 atış/dk) olan odadadır.
4. Burak, neşe saçan ve dikkati artıran odaya girmiştir.
5. Ceren, yapılan testte uykusu geldiği için en düşük başarıyı (9 doğru cevap) gösteren odadadır.
6. Deniz, doğayı hatırlatan ve gözleri en çok dinlendiren odaya girmiştir.

Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Ali, enerji veren ve heyecanlandıran kırmızı odadadır.
- B) Ceren, sarı ışıklı ve uykuyu getiren loş odadadır.
- C) Ayşe'nin bulunduğu odada kalp atış hızı 62 olarak ölçülmüştür.
- D) Deniz, 78 kalp atış hızıyla sarı odada bulunmaktadır.

