

-RENKLERİN YARIŞI

Düşünce soruları

- 1- Boya renklerinde ana renkler nelerdir?
- 2- Giysilerimizin gerçekte rengi var mıdır?

Gerekli Malzemeler: Keçeli boya kalemleri, peçete, su, su bardağı.

Uygulama:

- 1- Su bardağı ağzına yakın bir yere kadar su ile doldurulur.
- 2- Peçete üzerine merkezden uzak noktalarına boya ile farklı renklerde şekiller yapılır.
- 3- Peçete bardak üzerine konular ve ortası suya bir miktar batırılır.
- 4- Suyun merkezden dışarıya doğru yayılması gözlemlenir.



Sonuçlar:

- Su merkezden dışarıya doğru yayılır. Bunun sebebi kılcallık ilkesidir. Bitkilerde dallar kalından inceye doğru tasarlanarak suyun yukarıya çıkarılması sağlanmıştır.
- Renkler güneşin yansıması sonucu oluşur. Güneş ışında tüm renkler vardır. Boya renkleri ile ışık renkleri farklıdır. Boya renklerinde kırmızı, sarı ve mavi ana renklerdir. Bu renklerin karışımı ile ara renkler oluşur.
- Bu etkinlikle öğrencilere boya ana ve ara renkleri eğlenceli bir şekilde öğretilir.

Yaşam ile bağlantı:

- Yağmur sonrası bazen görülen gökkuşağı ışığın tüm renklerini gösterir.
- Kırmızı camlı bir gözlükle çevremize baktığımızda çevremizdeki renkler değişir.
- Su üzerine düşen mazota güneş ışığı düştüğünde ışık renklerine ayrılır.
- DVD veya CD üzerine ışık düştüğünde renk tayfı gözükür.
- Işığı prizma kullanarak renklerine ayırabiliriz.
- Ressamlar farklı renkteki boya karıştırarak farklı renkler elde etmekte çok beceriklidirler.

Yaşam ile ilgili diğer örnekler de sizden 😊

.....

.....

.....