

ETKİNLİK KONULARI VEKAPSAMI

- **Etkinlik No:**4
- **Etkinlik Tarihi(Gün/Ay/Yıl):**
- **EtkinliğinAdı:** Basit Tayf Çeker Yapımı
- **HedefKitle:** 9-13 yaş arası öğrenciler
- **Etkinliği yaptıracak kişiler ve projedeki görevleri:**Furkan Tomak (atölye lideri) --Eda Burcu Yorulmaz (rehber)
- **EtkinliğinAmacı:** Öğrencilere ışığın özelliklerinin anlatılması.
- **EtkinliğinKonusu:** Yıldız ışınimleri ile yıldızların fiziksel özelliklerinin belirlenmesi.
- **EtkinliğinSüresi:** 60 dakika
- **KullanılacakMalzemeler:** 15cmx15cmx10cm boyutlarında kutu, CD veya DVD, elektrik bandı,makas öğrenci sayısı kadar gerekli olup laser, el feneri, cam prizma 1 er adet gereklidir.
- **KatılımcıSayısı:** 20
- **Etkinliğin Nasıl Yapıldığı (ayrıntılı uygulama planıvb.):**

Başlangıçta öğrenciler ışın özellikleri hakkında bilgilendirilecektir. Bilgilendirmeden sonra öğrencilere tayf çeker ve önemi uygulamalı olarak anlatılarak basit bir tayf çeker yapılacaktır.