

## ETKİNLİK KONULARI VE KAPSAMI

- **Etkinlik No:** 10
- **Etkinlik Tarihi (Gün/Ay/Yıl):**
- **Etkinliğin Adı:** Evreni boyuyorum
- **Hedef Kitle:** 9-13 yaş öğrenciler

**Etkinliği yaptıracak kişiler ve projedeki görevleri:** Seher Lal (atölye lideri) --Eylül Demir (rehber)

- **Etkinliğin Amacı:** Katılımcı öğrencilerin gök cisimlerini göz önünde bulundurarak kendi Evrenlerini yaratmalarını sağlamak
- **Etkinliğin Konusu:** Katılımcı öğrencilerin gök cisimlerini tanımaları ve bunların birbirinden olan farklarını anlayabilmeleri.
- **Etkinliğin Süresi:** 90 dakika
- **Kullanılacak Malzemeler:** iki adet 5 metreye 1 metre siyah kumaş parçası, çeşitli boylarda boya fırçaları, litrelik sıvı parmak boya (kırmızı, yeşil, mavi, sarı, beyaz, turuncu, vb.)
- **Katılımcı Sayısı:** 20kişi
- **Etkinliğin Nasıl Yapıldığı (ayrıntılı uygulama planı vb.):** Öğrencilere Evrende bulunan gök cisimleriyle ilgili temel bilgilerin sunumu yapılır. Daha sonra bu bilgileri hayal güçleriyle birleştirerek kendi Evrenlerini yaratmaları istenir. Siyah kumaş Evren olarak kabul edilir. Kumaş üzerine, gezegenler, yıldızlar, galaksiler vb. cisimleri boyalar yardımıyla çizerek bir Evren yaratırlar.