

Evreni Boyuyorum



Hedef kitle: 4. Sınıf, 5. Sınıf, 6. Sınıf, 7. Sınıf

Tek etkinlikteki katılımcı sayısı: 16

Tekrar sayısı: 2

İlgili bilim dalı: Astronomi

Tek etkinlik süresi: 45

Etkinlik özeti: Öğrencilere Evrende bulunan gök cisimleriyle ilgili temel bilgiler anlatılır. 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.

Amaç: Katılımcı öğrencilerin gök cisimlerini göz önünde bulundurarak kendi Evrenlerini yaratmalarını sağlamak.

Konu: Katılımcı öğrencilerin gök cisimlerini tanımaları ve bunların birbirinden olan farklarını anlayabilmeleri.

Yöntem: Atölye çalışmaları

Uygulama Planı: Öğrencilere Evrende bulunan gök cisimleriyle ilgili temel bilgiler anlatılır. 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.

Ön Kayıt: Evet

Atölye Liderleri:

Dr. Dođuş Özuyar



1982 Eskişehir doğumludur. Lisans programını 2004 yılında Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümünde tamamlamıştır. Yüksek lisansını aynı üniversitede 2007 yılında Astrofizik dalında tamamladıktan sonra doktorasını yapmak için 2008-2015 yılları arasında İngiltere'ye gitmiştir. The University of Birmingham'da Astrofizik alanında Astrosismoloji ile ilgili çalışmalar yapmıştır. Halen Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümünde Araştırma

Görevlisi olarak görev yapmaktadır.

Rehberler:

Didem Dilan İzci



Merve Aydın

