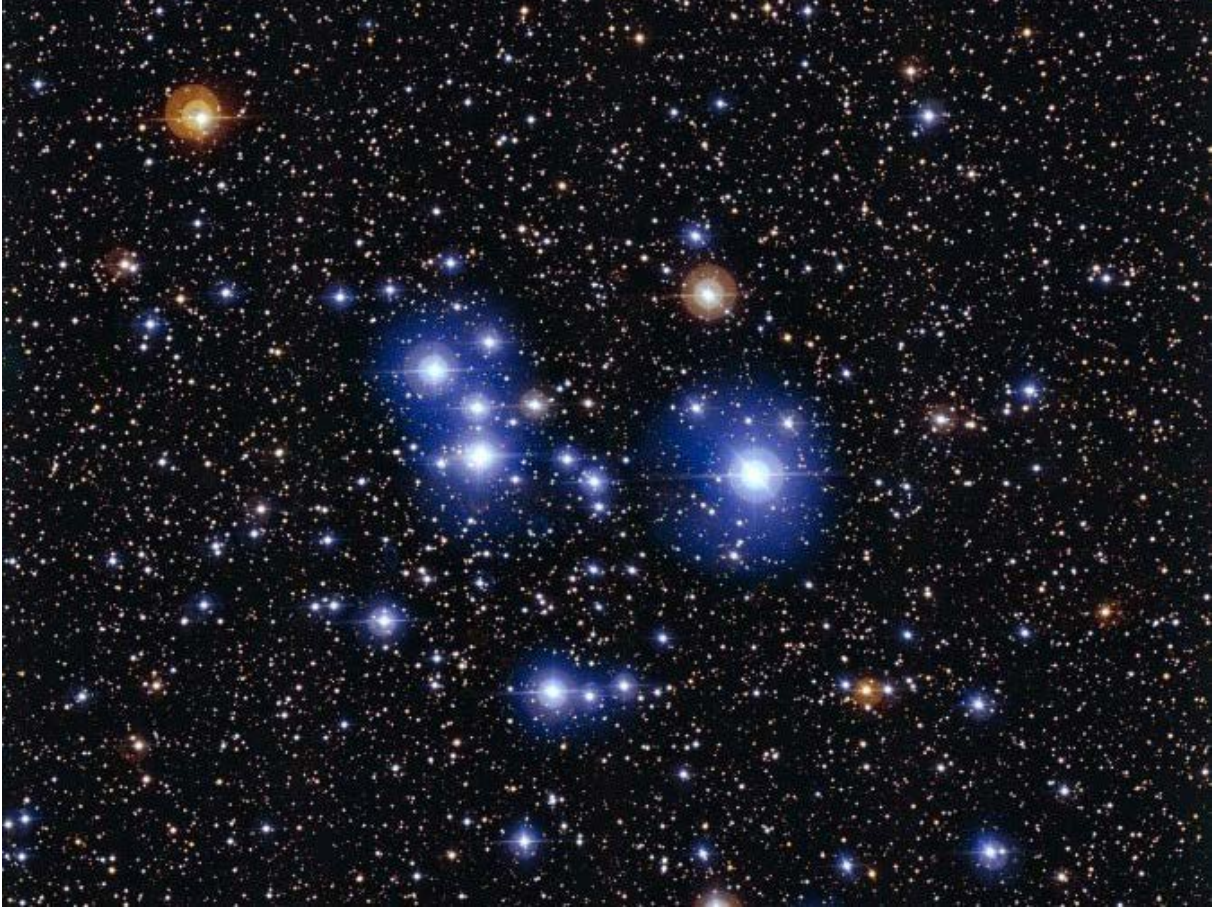


Etkinlik Dosyası: *100 Yıldızla Evrenin Hikayesi*

Yıldızlar Hepimizin



Yaş Grubu: Lise

Süresi: 1 aylık proje

Yer: Okul, sınıf ya da kütüphane ortamı.

Hedef: Astronomiye ilgi uyandırıp yıldız araştırmalarını teşvik eden bir proje haftasında öğrencileri aktif ve yaratıcı bir şekilde tanıtım kampanyasına dahil etmek

Hazırlık: *100 Yıldızla Evrenin Hikayesi* kitabının katılımcılar tarafından okunması, etkinlik öğretmenini tarafından seçilen belli başlı bölümlerin derste ele alınıp tartışılması.

Uygulama: Etkinliği yöneten yetişkin, katılımcılara astronomiyi tanıtıp sevdirmek için okulda bir proje haftası düzenleneceği bilgisini verir. Proje haftasının çıkış noktası *100 Yıldızla Evrenin Hikyesi'*yken, tanıtım etkinliklerinde bizzat öğrenciler yer alacak, süreci onlar planlayıp yönetecektir.

Öğrencilerden istenen, "Yıldızlar Hepimizin" başlığı altında okuldaki arkadaşlarını yıldızdan yıldızla götüren bir uzay gezisi düzenlemeleridir. Her yıldız için özel bir masa ya da stand hazırlayacak ve burada o yıldız tanıtan ya da o yıldızdan öğrendiklerimize dikkat çeken, astronomiyeye merak uyandıran etkinlikler düzenleyeceklerdir.

Kitapta ele alınan yıldızlardan hangilerinin bu projeye uygun olduğunu, hangileri hakkında daha geniş araştırmalar yapmak istediklerini tartışan katılımcılar etkili bir tanıtım için başvurulabilecek yaratıcı yollar üzerinde de düşünmeye başlar. Sanatsal sunumlar, kimya deneyleri, mitolojiden ya da edebiyattan yararlanan drama çalışmaları, kısa film gösterileri, maketler, fotoğraf ya da resim sergileri... Kitabında miteolojiden bilimkurguya birçok farklı alanlardan yararlanan yazar Freistetter gibi öğrenciler de okul arkadaşlarına yıldızları tanıtıp astronomiyeye merak uyandırmak için akıllarına gelen, hayal gücünün sınırlarını zorlayan tüm yöntemleri kullanmakta özgürdür.

Gezinin kaç ve hangi yıldızlarda duraklayacağına karar veren katılımcılar, her yıldız için bir çalışma grubu oluşturur. Her grup kendi yıldız hakkında araştırma yapma, yıldızla ilişkilenebilecek bilgiler toplama ve bütün bunlardan geniş insanları etkileme potansiyeline sahip bir sunum hazırlamayla görevlendirilir.

Proje haftasından bir hafta önce tüm çalışma grubu bir nevi genel prova için bir araya gelir. Gruplar artık olgunlaştırmış oldukları sunumlarını diğer katılımcılarla paylaşır. Tüm sunumlar etkinliği yöneten öğretmenin gözetiminde topluca değerlendirilip eleştirilir. Öğrenciler son haftayı saptanan eksiklikleri tamamlamak için kullanırken, etkinlik ğretmeni stand ve sunumlar için ihtiyaç duyulan teknik desteğin ve malzemelerin sağlanmasını organize eder.

Proje haftası boyunca, önceden saptanan zaman aralıklarında okuldaki tüm ğretmen ve öğrencilere açık olan uzay gezisinde görev alan tüm katılımcılar etkinliği izleyen bir günde projeyi tüm aşamaları ve sonuçlarıyla değerledirmek için son bir kez bir araya gelir.