

Yayın Dünyası

İlay Çelik Sezer [TÜBİTAK Bilim ve Teknik Dergisi

Çocuğun Dünyasında Bilim - Anlamlı Öğrenme İçin Etkinlikler

Olga S. Jarrett
Çeviri: Mızrap Bulunuz

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları,
Yetişkin Kitaplığı, 2017 (2. Basım)



Bu kitap, bilimin penceresini öğrencilerine aralamak isteyen öğretmenlere ve çocuklarının eğitimiyle yakından ilgilenen anne-babalara sesleniyor. Gücünü çocuğun kendi dünyasından

alan bu eser, düşünce izleği, görüş ve önerileriyle, pek çok pahalı ders kitabı ve ithal eğitim malzemesine göre çocuklara daha ucuz ve ileri düzeyde etkin ve verimli çalışma seçenekleri sunuyor. Çocuklara çevrelerindeki kaynaklara odaklanıp duyu organlarını kullanarak bir yandan dikkatli ve sistematik gözlemin nasıl gerçekleştirilmesi, bu gözleme dair verilerin nasıl toplanması, sınıflandırılması ve kayıt altına alınmasını anlatırken diğer yandan veriler arasındaki ilişkilerin nasıl kurulması ve sistematik olarak bir problemin nasıl çözülmesi gerektiğini açıklıyor. Sınıfta öğrenme istasyonları kurma ve kullanma, uzun dönemli projeler yapma, sınıf içi doğal koleksiyonlar, küçük canlılar ve bilim-teknoloji müzesi oluşturma, buluş, teknoloji, icat ve tasarım yapma, gerçek yaşamla ilgili problem çözme stratejileri oluşturma, sınıf gazetesi, kitapçık ve bülten çıkarma ve benzeri konularda da yaşanmış örnekler ve fikirler sunuyor.

Sorgulanan Uzay ve Zaman

Metin Arık, Mustafa Sancak

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları,
Yetişkin Kitaplığı, 2020 (1. Basım)

Bu kitapta konunun uzmanları uzayı yalnızca anlatmıyor, anlattıklarını sorguluyor. Sorgulananlar sadece anlattıkları da değil. Bu zamana kadar yazılmış pek çok popüler bilim kitabında anlatılanlar da bu kitapta sorgulanıyor. Şimdiye kadar hiçbir popüler bilim kitabında net olarak cevap verilemeyen bir soruya özellikle ağırlık veriliyor: Göremediğimiz bir başka uzay var mı?



Dr. Ecco'nun Şaşırtıcı Serüvenleri

Dennis Shasha
Çeviri: Deniz Yurtören

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları,
Yetişkin Kitaplığı, 2019 (19. Basım)

Elinizdeki kitabın kahramanı olan matematik dedektifi Dr. Ecco'nun bilmece çözmek gibi sıra dışı bir uğraşı var. Genellikle sezgilerinden ve tümevarım yönteminden yararlanan Dr. Ecco, kendisine birçok kişi tarafından getirilen bilmecelemin kolaylıkla üstesinden geliyor. Bilgisayar ve matematik alanlarında rastlanan bilmecelemin yer veren bu kitap, okura problemlerle uğraşmanın çekiciliğini hatırlatıyor.

