

Yayın Dünyası

İlay Çelik Sezer [TÜBİTAK Bilim ve Teknik Dergisi



Kareli ve Küplü Şeylerin Serüveni

Şahin Koçak, Vakıf Cafer

TÜBİTAK Popüler Bilim Yayınları, 2016

Bu küçük kitapta sizlere ikinci ve üçüncü dereceden denklemlerin MÖ 2000'lerden MS 16. yüzyıla kadar yayılan uzun ve ilginç serüveninden söz etmek istedik. Sümerler, Babilliler, Eski Yunanlar, Erken İslam Dünyası, Rönesans İtalyası gibi büyük uygarlıklar acaba neden bu denklemlerle uğraştı? Bu denklemlerin önemli ve vazgeçilmez bir uygulama değerleri de yok. O zaman bu uğraşın nedeni sadece entelektüel bir merak mıydı? Dindirilemeyen, bazen hırsa dönüşen bir merak? Ama karesi iki olan bir sayıyı bulmak isteyenler yeni dünyalar yarattı. İkinci dereceden denklemleri çözenler, üçüncü dereceden denklemleri de çözmek istedi. Üçüncüyü çözen dördüncüyü, dördüncüyü çözen beşinciye çözmek istedi. Beşinciye çözemeyen, neden çözemediğini anlamak istedi. Neden çözemediğini anlayan, aklıktan ölse bile başka şeyleri daha iyi anladı. Onun anladığını anlayan, daha başka şeyleri de anladı ve matematik denilen harikalar diyarı işte biraz da böyle oluştu.

Doğayı Keşfedin - Yıl Boyu Bilim

Sally Hewitt

Çeviri: Celal Demirel

TÜBİTAK Popüler Bilim Yayınları, 7 yaş +, 2015

Yıl Boyu Bilim ile genç bilim insanları, doğanın yıl boyu değişen dünyasına eğlenceli bir adım atıyor.

Ayrıca bu kitaptaki kolay projelerle şifalı bitkiler ve ayçiçeği dikecek, bir hayvan barınağı yapacak ve kendi küçük müzelerini kuracaklar. Bu kitabı okuyan genç bilim insanları, bitkilerin ve hayvanların yaşamlarını daha iyi kavramış olacak.

Kitabın içeriği, şu özelliklerle desteklenmiştir:

- Okuma becerisini geliştiren bir anlatım
- Adım adım açıklanan projeler
- Anahtar kelimeleri bulabileceğiniz etkileşimli sözlük

Doğayı Keşfedin - Yaşam Döngüleri

Sally Hewitt

Çeviri: Ekrem Emre Sezer

TÜBİTAK Popüler Bilim Yayınları, 7 yaş +, 2016

Yaşam Döngüleri ile genç bilim insanları bitkilerin, memelilerin, kuşların, sürüngenlerin, iki yaşamlıların, balıkların ve böceklerin yaşam döngülerine eğlenceli bir adım atıyor. Ayrıca bu kitaptaki kolay projelerle patates labirenti yapacak, fasulye yetiştirecek ve bir besin ağı oluşturacaklar.

Bu kitabı okuyan genç bilim insanları, bitkilerin ve hayvanların yaşam döngülerindeki aşamaları daha iyi kavramış olacak. Kitabın içeriği, şu özelliklerle desteklenmiştir:

- Okuma becerisini geliştiren bir anlatım
- Adım adım açıklanan projeler
- Anahtar kelimeleri bulabileceğiniz etkileşimli sözlük