



Bilim Ansiklopedisi

Genel Editör: Prof. Charles Taylor
Remzi Kitabevi, 2011

Ansiklopediler çocukların ve gençlerin merak duygularının ve araştırma becerilerinin gelişmesine katkıda bulunduğu gibi okulda öğrendikleri bilgileri hayatla ilişkilendirmelerine de yardımcı oluyor. Ansiklopediler hem çok çeşitli ve çok sayıda bilginin bir arada bulunabileceği kaynaklar hem de genellikle büyük boyutlu oluşları ve renkli tasarımlarıyla bu bilgilerin ilgi çekici biçimde sunulabileceği ortamlar olarak değer taşıyor. Ülkemizde de son yıllarda özellikle belirli bir tema çerçevesinde hazırlanmış ansiklopediler yaygınlık kazanıyor. Bu ansiklopedilerden biri Macmillan tarafından yayımlanan ve Remzi Kitabevi tarafından Türkçeye kazandırılan *Bilim Ansiklopedisi*. Bilimsel konuların zaman zaman popüler kültürün yaygınlaştırdığı başka konuların gölgesinde kalabileceği günümüzde bu tür eserler çocukların ve gençlerin ilgisini ve merakını bilimsel konulara çekmek için faydalı araçlar.

Bilim Ansiklopedisi genel olarak farklı temel bilim dallarının kapsamına giren konuların yer aldığı ayrı bölümlerden oluşuyor. Ansiklopedi öncelikle içinde yaşadığımız gezegenimizi, Dünya'yı ele alıyor. Daha sonra canlıları ve ardından bir biyolojik varlık olarak

insanı anlatan bölümler geliyor. Bu bölümleri kimyayla ve elementlerle ilgili pek çok temel konunun işlendiği bir bölüm izliyor. "Malzeme ve Teknoloji" başlıklı sonraki bölümde maddeler bu defa insan kullanımı açısından ele alınıyor. Bu bölümün ardından temelde fizik biliminin kapsamındaki konuların yer aldığı "Işık ve Enerji", "Kuvvet ve Hareket", "Elektrik ve Elektronik" ve "Uzay ve Zaman" başlıklı dört bölüm geliyor. Son bölümse dünyamızın karşı karşıya olduğu en önemli sorunlar arasında yer alan çevre sorunlarıyla ve çevrenin korunmasıyla ilgili konulara ayrılmış.

İçerik oluşturulurken her bir konunun özellikle yaşamla ilişkili yönlerinin ve bilimsel bulguların insan hayatında nasıl kullanılabildiğinin vurgulanmasına özen gösterilmiş. Ayrıca konular bir müfredat mantığıyla değil popüler bilim anlayışıyla seçilmiş. Ansiklopedi sadece çocukları ve gençleri değil yetişkinleri de içine çekebilecek zengin bir görsellik sunuyor. Her bir bölümün sonundaki "Olgular ve Sayılar" başlıklı bölümler o bölümün konusuyla ilgili bazı temel tanımları ve bilgileri içeriyor. Ansiklopedinin en sonundaki "Başvuru Kaynakları" başlıklı kısımda ise yine bazı listeler, çevirim tabloları, sözlük ve dizin gibi destekleyici bilgi bölümleri yer alıyor. *Bilim Ansiklopedisi*'nin okurlarına bilimin keyifli ve ilginç yönleriyle tanışmak için bir fırsat yaratacağını umuyoruz.

Bir Milyon Ne Kadar Büyük

Anna Milbourne

Resimleyen: Serena Riglietti

Çeviri: Meltem Yenal Coşkun

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları, Mayıs 2011

Miktarlar küçük çocukların dünyayı tanımaya başladıklarında algılamaya çalıştıkları ve kafalarını meşgul eden ilk kavramlar arasındadır. Bir yandan kendilerini ve kendi hayatlarıyla ilgili sayıları çevrelerindekiyle karşılaştırırken bir yandan da çevrelerinde her zaman gözlemleyemedikleri ama öğrendikleri çok büyük sayıları anlamlandırmaya çalışırlar. TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları geçtiğimiz Mayıs ayında bir yandan küçük çocukların miktarları anlamlandırmasına yardımcı olurken bir yandan da onları eğlendirecek çok sevimli bir kitabın çevirisini yayımladı. *Bir Milyon Ne Kadar Büyük* başlığıyla yayımlanan kitap, Pipkin adlı yavru bir penguenin bir milyonun ne kadar büyük olduğunu anlamaya çalışırken yaşadığı kısa macerayı anlatıyor. Rengârenk sevimli çizimleri ve kaliteli baskısıyla minikleri hemen kendine çekecek olan kitabın bir de sürprizi var. Pipkin'in bir milyonun ne kadar büyük bir sayı olduğunu anlamasını sağlayan şey kitabın sonundaki dev

posterde gizli! Okul öncesi yaşlarındaki ve okumayı yeni öğrenen minik okurlarımıza Pipkin'le keyifli saatler diliyoruz...

"Bir milyon çok büyük bir sayı. Peki ama tam olarak ne kadar büyük? Penguen Pipkin de işte bunu merak ediyor. Keşif yolculuğunda ona eşlik edin ve bir milyonun ne kadar büyük olduğunu kendi gözlerinizle görün."

