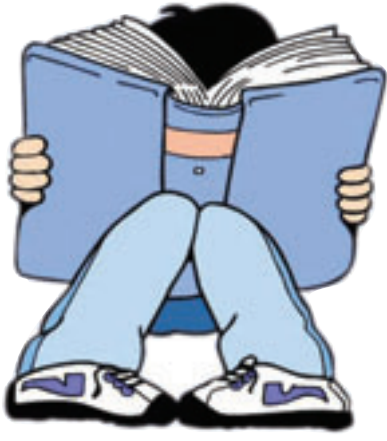




KİTAP KURDU

Tarihten Bir Yaprak

David Walker

Resimleyen: Mic Rolph

Çeviren: Özlem Özbal

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları

"Uzun, çok uzun zaman önce dünya-mız çok gençken ne bitkiler ne de hayvan-lar vardı. Gezegeni-miz Dünya'nın üzerin-de yaşayan tek şey bakteri adı verilen mikroskopik canlılar-dı. Sonra, bakterilerin bir kısmı kimsenin nasıl olduğunu bilmediği bir şekilde mavimsi yeşil bir renk aldı. Üzerlerine güneş vur-duğunda oksijen adı verilen çok önemli bir

gaz ürettiler. Sonraki bir milyar yıl içinde bu ok-sijen gezegenin etrafındaki atmosferde yavaş yavaş birikti. Gerekli kadar oksijen biriktiğin-de pek çok tuhaf ve harika bitki ve hayvan or-taya çıktı ve bunlar denizin yanı sıra karada da yaşamaya başladılar. Bu mavimsi yeşil bakteri-lerin adı siyanobakteridir. Aslında bunlar ilk bit-



kilerdir. O zamandan beri yeşil bitkiler, ge-zegenimizin ihtiyacı olan oksijeni üreti-yor-lar. Sadece bununla kalmıyor bize yiyecek de sağlıyorlar."

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları arasın-dan çıkan "Tarihten Bir Yaprak" adlı kitap bu sözlerle başlıyor. Bitkilerin ilk ortaya çıkı-şından günümüze dek milyonlarca yıl geçti, ama onların bu milyonlarca yıl içinde

dünyamıza yaptıkları katkılar azalmadı. Bitkile-rin oksijen üreterek bize soluduğumuz havayı sağlamaları onların sayılamayacak kadar çok olan yararlarından yalnızca biri. Dünyada ar-tan nüfus ve enerji gereksinimleri, fosil yakıtların daha çok kullanılmasına neden oluyor. Bu ya-kıtlardan atmosfere salınan gazlarsa küresel ısınmaya neden oluyor. Yerküremizin akciğeri olarak düşünebileceğimiz bitkilerin, atmosfere salınan zararlı gazlarla olan savaşı, bizim on-la-ra yardımcı olmak için yapmamız gerekenler ve daha pek çok şey bu kitapta işleniyor. Yeşil yapraklı dostlarımızın ne kadar önemli oldu-ğu-anlamak ve çevre bilincini geliştirmek için bu kitap çok iyi bir "ilk adım" olacak.



Gökhan Tok