



BİTKİLERİN DÜNYASI



İÇİNDEKİLER



Bitkilerin Dünyası / 04

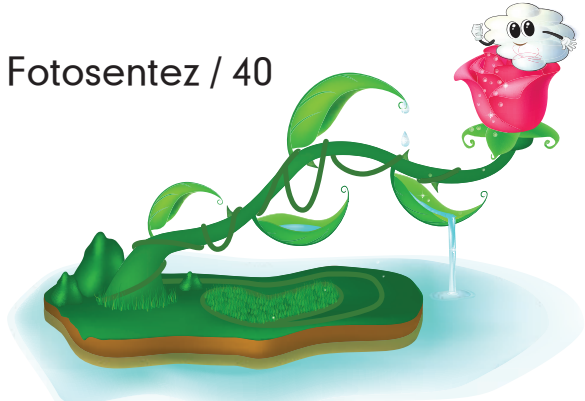
Bitkiler Nasıl Ürer? / 08

Tohumun Oluşması / 14

Kökler / 19

Yapraklar / 24

Fotosentez / 40



BİTKİLERİN DÜNYASI

Bitkiler, deniz diplerinden yüksek dağların tepelerine kadar her yerde bulunur. Alışıldık özellikler gösteren topraklarda veya yani başımızda olduğu gibi, mağaralarda, kayalıklarda, çöllerde, kısacası hemen her ortamda yaşayabilen bitkiler vardır.

Bitkilerin kökleri, yaprakları, tohumları ve özleri öteden beri insanoğlunun dikkatini çekmiştir.

Yeryüzündeki yaşamın anahtarlarından biri olan bitkiler topluluk halinde yaşarlar.

İnsanların en temel oksijen kaynağı olan bitkilerin dünyasına yapılacak yolculuğa hazır mısınız?



Bitkiler İnsanlar İçin Neden Önemlidir?

→ Bitkiler hayatımızı devam ettirebilmek için ihtiyaç duyduğumuz su ve oksijenin yeryüzündeki dengesini sağlama da önemli rol oynarlar.

→ Bitkiler yeryüzündeki sıcaklık ve atmosferdeki gazların dengesini korumada da büyük önem taşır.

→ Yeryüzündeki yaşamın ana enerji kaynağı Güneştir. Ancak canlılar bu enerjiyi doğrudan kullanamaz. Enerjinin kullanılabilir hale getirilmesini de fotosentez yaparak bitkiler sağlar.



Bir Bitki Doğuyor

Bir bitkinin üremesi için bazen bitki sapını kesip toprağa ekmeniz yeterli olur. Bu saptan zamanla rengarenk bir bitkinin yetiştiğini izleyebilirsiniz. Bazen de bir böceğin bitkiye konması, üreme için yeterli olur. Aslında bitkilerin üremesi bundan çok daha ilginç detaylar içerir.

