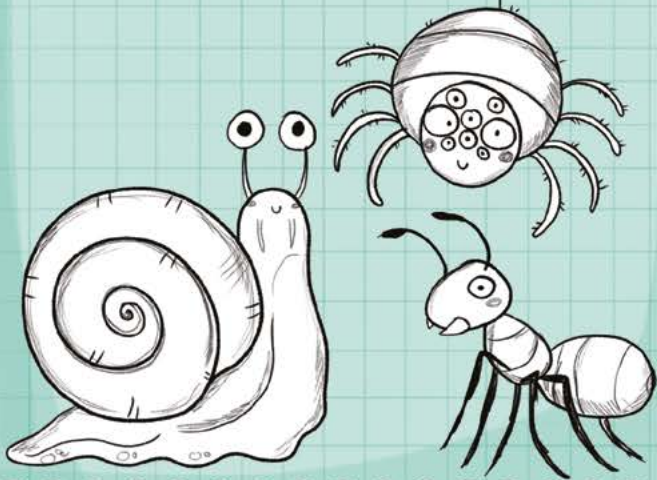
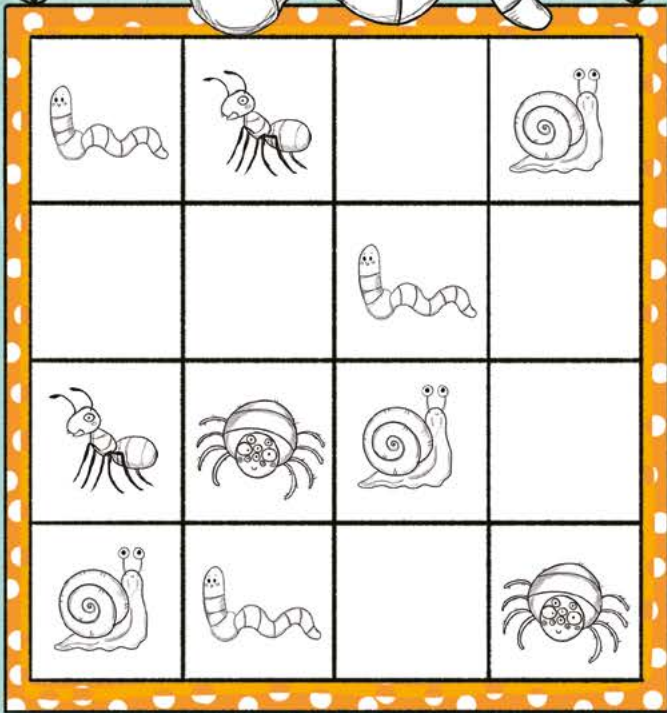
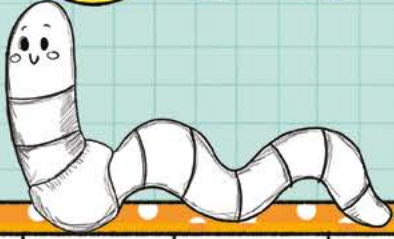


Siyah karınca, halkalı solucan, bahçe salyangozu ve ev örümceği. Senin için toprakta yaşayan bu 4 canlının yer aldığı bir bulmaca hazırladık.

Aşağıdaki tablonun her satırında ve sütununda her canlıdan sadece bir tane olmalı. Bulmacayı çözmek için dergimizin ekindeki çıkartmaları boş yerlere yapıştırman gerekiyor.



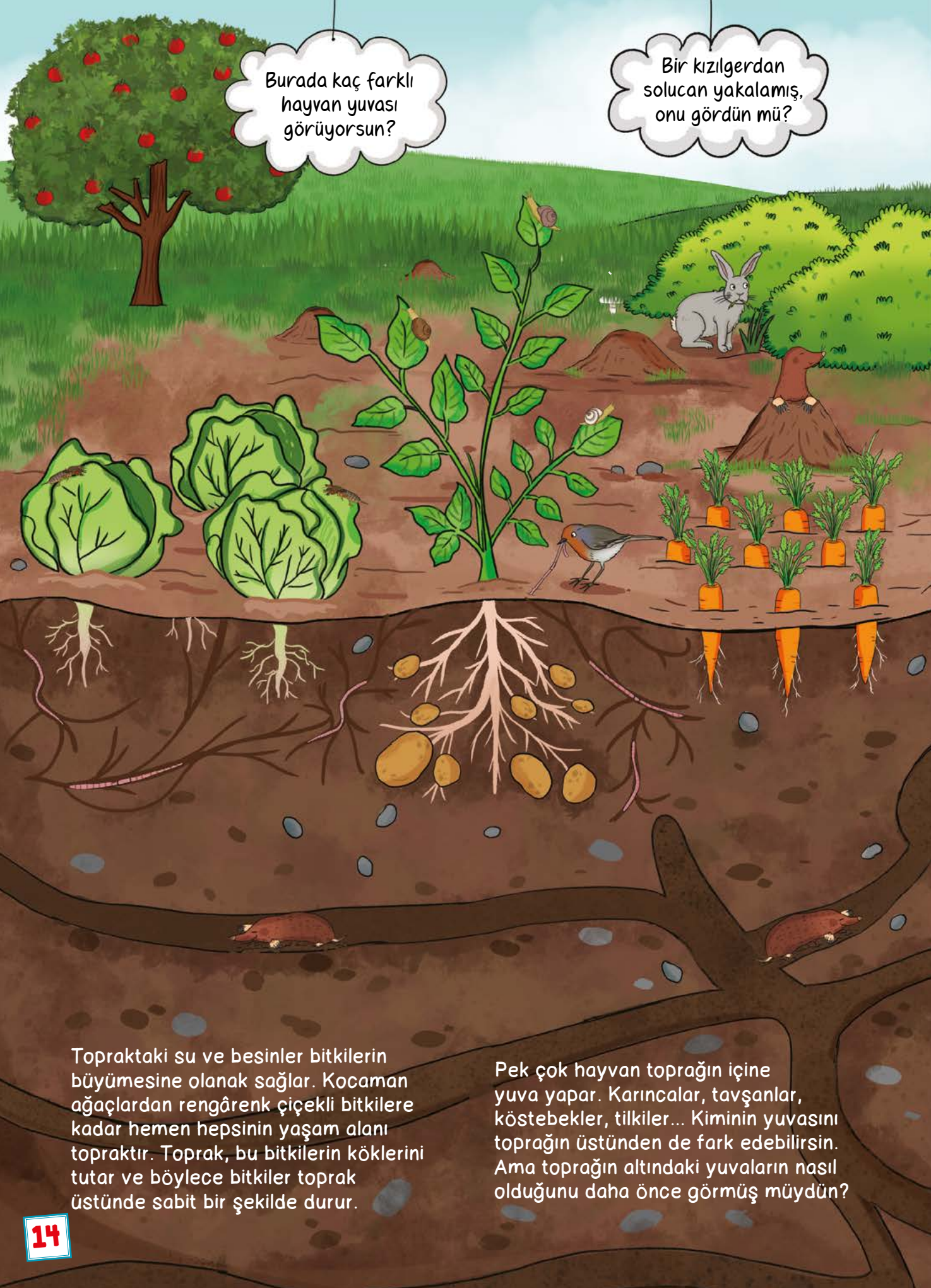
Toprağı Çok

Böcekler, bitkiler, bitkilerin kökleri, dal parçaları, mantarlar, taşlar, çürümüş yapraklar, ölmüş böcekler... İşte tüm bunlar toprak ekosisteminin birer parçasıdır.



Burada kaç farklı hayvan yuvası görüyorsun?

Bir kızılgerdan solucan yakalamış, onu gördün mü?



Topraktaki su ve besinler bitkilerin büyümesine olanak sağlar. Kocaman ağaçlardan rengârenk çiçekli bitkilere kadar hemen hepsinin yaşam alanı topraktır. Toprak, bu bitkilerin köklerini tutar ve böylece bitkiler toprak üstünde sabit bir şekilde durur.

Pek çok hayvan toprağın içine yuva yapar. Karıncalar, tavşanlar, köstebekler, tilkiler... Kiminin yuvasını toprağın üstünden de fark edebilirsiniz. Ama toprağın altındaki yuvaların nasıl olduğunu daha önce görmüş müydünüz?

Bu sayfalarda toprağın altında yetişen sebzelerden hangileri var?

Toprak, insanların yaşamı için de çok önemlidir. Yediğimiz pek çok besini topraktan elde ederiz.



Bazı hayvanlar bitkilerle beslenir. Toprağın sağlıklı olması, üzerinde yetişen bitkilerin ve bu bitkilerle beslenen hayvanların da sağlıklı olması için önemlidir.

Toprakta gözle görülemeyecek kadar küçük canlılar da yaşar. Toprak mikroorganizmaları olarak adlandırılan bu canlılar, toprağın sağlığı için çok gereklidir.

Seviyoruz



Çılgın Böcekler

Burada çok sayıda böcek var. Ama bu böceklerden kiminin anteni, kiminin bacakları, kimininse kanatları yok. Haydi eline bir kalem al ve böceklerin eksik bölümlerini sen tamamla. Unutma! Böceklerin 2 anteni, 6 bacağı ve genellikle 4 kanadı olur.



Haydi şimdi yaklaş ve sayfaları aç. Toprakta neler var, incelemeye başlıyoruz!