



## KABUĞUMUN DIŞINDAKİ DÜNYA

İşte geldik! Terkedilmiş köstebek yuvaları kutlamalar için en uygun yerler oluyor. Çünkü geniş, ferah ve havadarlar. Köstebekler toprağı havalandırma işinde çok iyiler.

Hepiniz hoş geldiniz. Bakıyorum yeni arkadaşlarımız var.

Tanıştırayım. Tortu, yaşadığı ormandan başka dünyaları keşfe çıkmış bir kâşif; kurbağa da bizim karşı gölden.

Arkadaşlar çok memnun oldum ancak benim artık göle dönmem gerek. Bizim iribaşlar kurbağa olmuştur, gidip onlara bakayım.

Güle güle.

Size bir toprak bilmeçesi... Yer altında, ağaçların iletişiminden sorumlu komşularımız kimdir?

Evet ama bu beyaz kablo hatlarını kim yapıyor?

Hmm... Yer altında gezinirken ayağımıza takılan ve ince beyaz kablolarla benzeyen mikorizal ağlar mı?

Mantarlar!

Bizi kimse görmüyor ve fark etmiyor sanıyorduk. Bizim için bilmece bile hazırlamışsınız, çok teşekkürler. Arkadaşlar, ağaçlar kendi aralarında neler konuşuyor bir bilerseniz. Kimin meyvesi daha çok, kimin dalı kırılmış, kim tohumunu daha uzaklara yollamış. Daha neler neler...

Gerçekten mi? Ben ağaçlar tek başlarına sessizce yaşıyor sanıyordum.

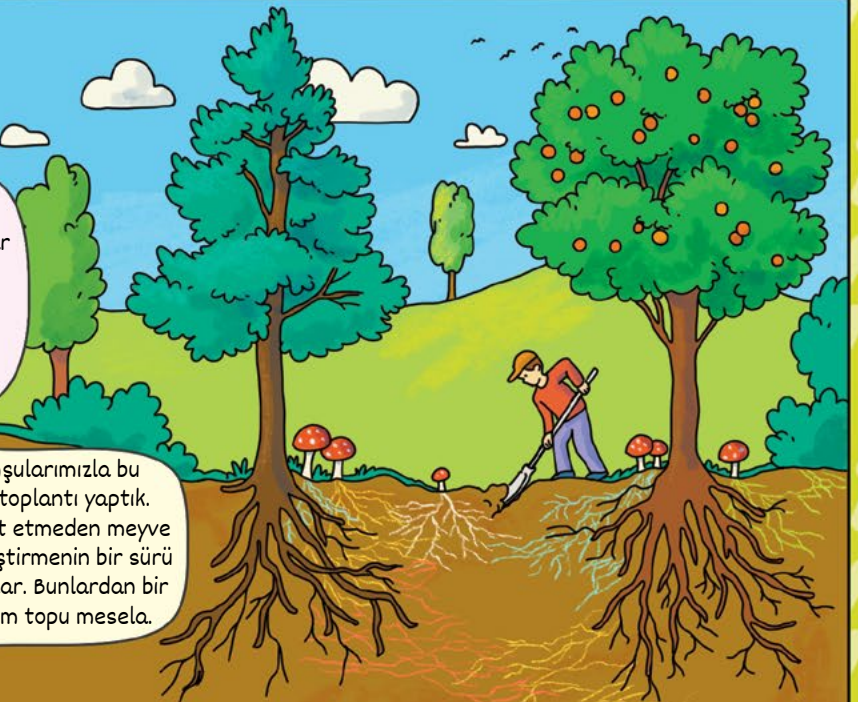
Hepimizin kendine özgü bir dili var. Biz ağaçlara yardım ediyoruz, onlar da bize...

Yer altı dünyasının postacılarısınız yani?

Arkadaşlarla iletişimin kopması çok üzücü. Bunu düzeltmek için ne yapabiliriz?

Aynen öyle ancak bazen bir çapa darbesiyle hatlar kopuyor. Kopan hatları tamir etmek yıllarca sürebiliyor. Bu sürede ağaçlar birbirleriyle haberleşemiyor.

İnsan komşularımızla bu konuda bir toplantı yaptık. Toprağı altüst etmeden meyve ve sebze yetiştirmenin bir sürü yolunu buldular. Bunlardan bir tanesi tohum topu mesela.







İnsanlar yetiştirmek istedikleri tohumları kompost ve kil karışımından yaptıkları küçük topların içine saklıyor. Sonra da bu tohum toplarını çevreye saçıyorlar. Veterli yağmur ve güneş ışığı olduğunda, topların içindeki tohumlar filizlenip büyüyor.



## KUTLA Dünya Arı Günü - 20 Mayıs



Yandaki kare kodu akıllı cihazlarınıza okutarak arı dansını izleyebilirsiniz.

## KEŞFET Bombus Arısı

Kabarık görünümleriyle dikkatimizi çeken bombus arıları, kışın soğuk havalarda kış uykusuna yatar. Uyandıktan sonra karınlarını doyurup biraz enerji toplar ve yuva kurma arayışına girerler. Bombus arıları, çiçeklerin dünyasında çok önemli bir göreve sahip olduklarından doğanın süper kahramanları arasında sayılabilir. Dilleri, diğer pek çok arı türüne göre daha uzundur. Bu nedenle kısa dilli arıların nektar toplayamadığı çiçeklerden daha verimli biçimde yararlanabilirler. Haydi sen de bahçeye ya da parka çıkıp bu arkadaşımıza bir merhaba de!