

Secret
Keşfe
Üre

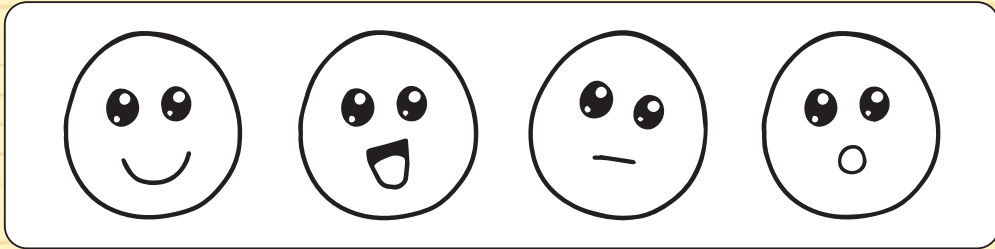
DOĞADA AĞAÇLAR

Renkler

4
YAŞ



Bir ağaç gördüğünde ne hissedersin? Aşağıdaki ağaç görseline bakıp sana hissettirdiği duyguyu boyar mısın? Neden böyle hissettiğini açıklar mısın?



Çevrende gördüğün büyük ağaçlar bir zamanlar minik bir tohumdu. Zamanla filizlenip ağaç oldular ve yeni tohumlar verdiler.

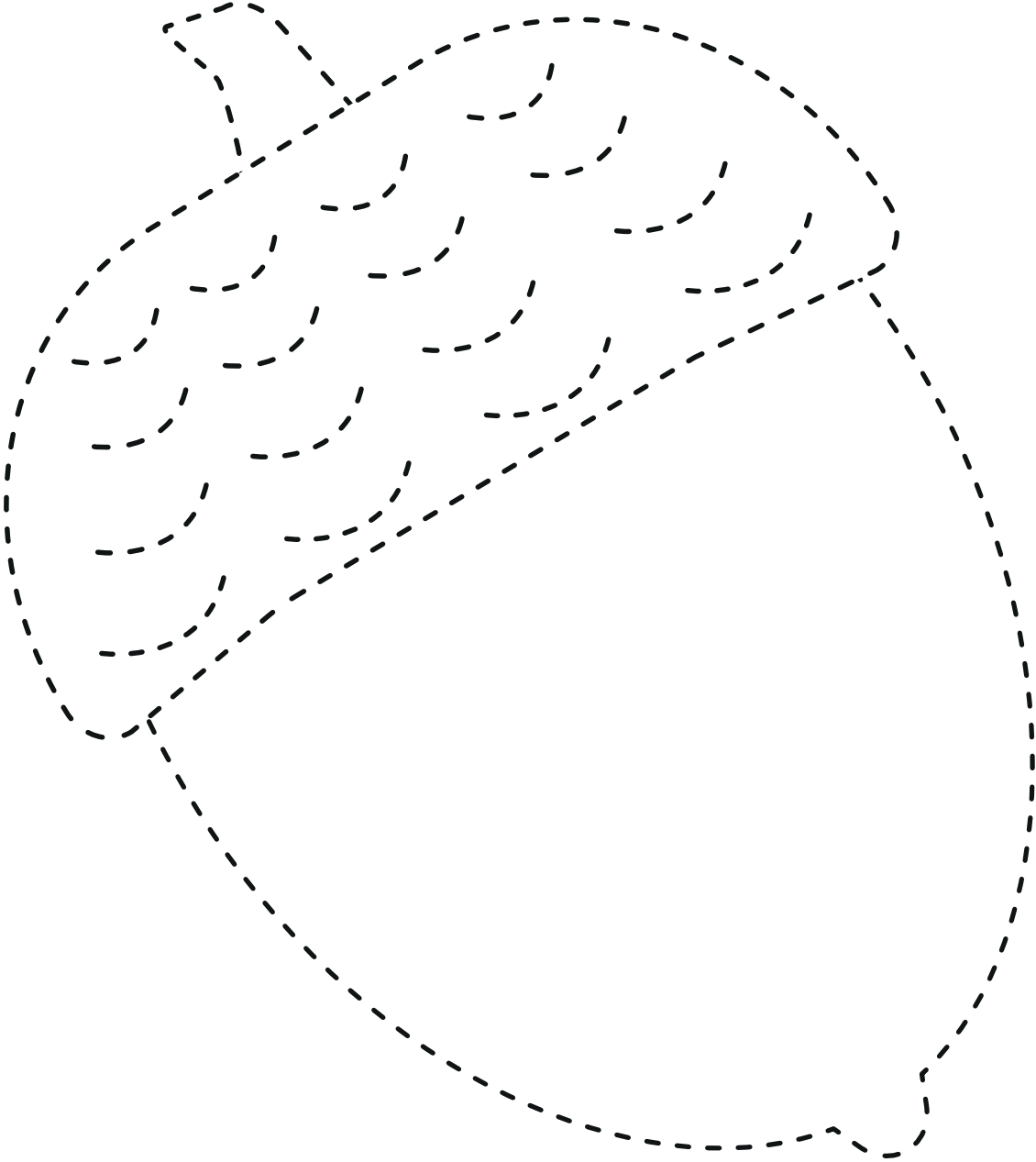
Bir tohumun büyümesi için nelere ihtiyacı var? Tohumu onlarla eşleştirebilir misin?



- İnsanların büyüebilmesi için nelere ihtiyacı var? Düşüncelerini paylaşır mısın?

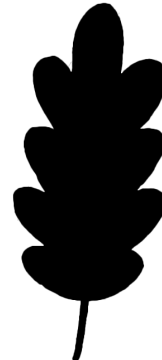
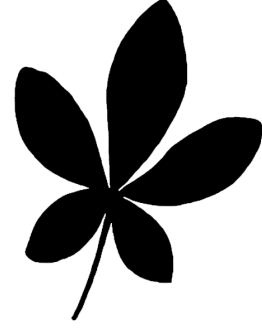
Bazı ağaç tohumları rüzgârla uçar ya da hayvanlar tarafından taşınır. Örneğin, sincaplar meşe ağacının tohumlarını, yani palamutları çok sever. Onları alır, toprağın altına saklar. Ama bazen sakladıkları yeri unuturlar. Unutulan palamutlar büyür, kocaman ağaç olur! Ne harika değil mi?

Aşağıdaki palamudu çizgilerin üzerinden geçerek tamamlayıp boyar mısın?



Yapraklar güneş ışığını ve havayı kullanarak ağaç için besin üretirler. Dikenli, yumuşak ya da pütürlü olabilirler. Renkleri ve boyutları da ağaç türüne göre değişebilir.

Aşağıdaki yaprakları gölgeleri ile eşleştirir misin?



Bahçeye çıkıp yaprak topla. Önce dokunarak sonra da büyüteçle incele.
Ardından aşağıdaki çerçeveye sulu boya kullanarak yaprak baskısı yapabilirsin.



Ağaçlar büyüdükçe kökleri ile toprağa tutunurlar. Kökler ağacın büyümesi için gerekli olan suyu topraktan çeker.

Aşağıdaki ağaca farklı renklerde ipler kullanarak kökler yapar mısın?



Ağaçlar gezegenimizin en uzun yaşayan canlılarından biridir. Binlerce yıl yaşayabilirler. Ağaçların yaşını gövdelerinde oluşan halkaları sayarak bulabiliriz.

Aşağıdaki ağaçların halkalarını sayıp yaşlarını bulur musun? En genç ağacı mavi, en yaşlı ağacı ise kırmızı ile işaretler misin?

