

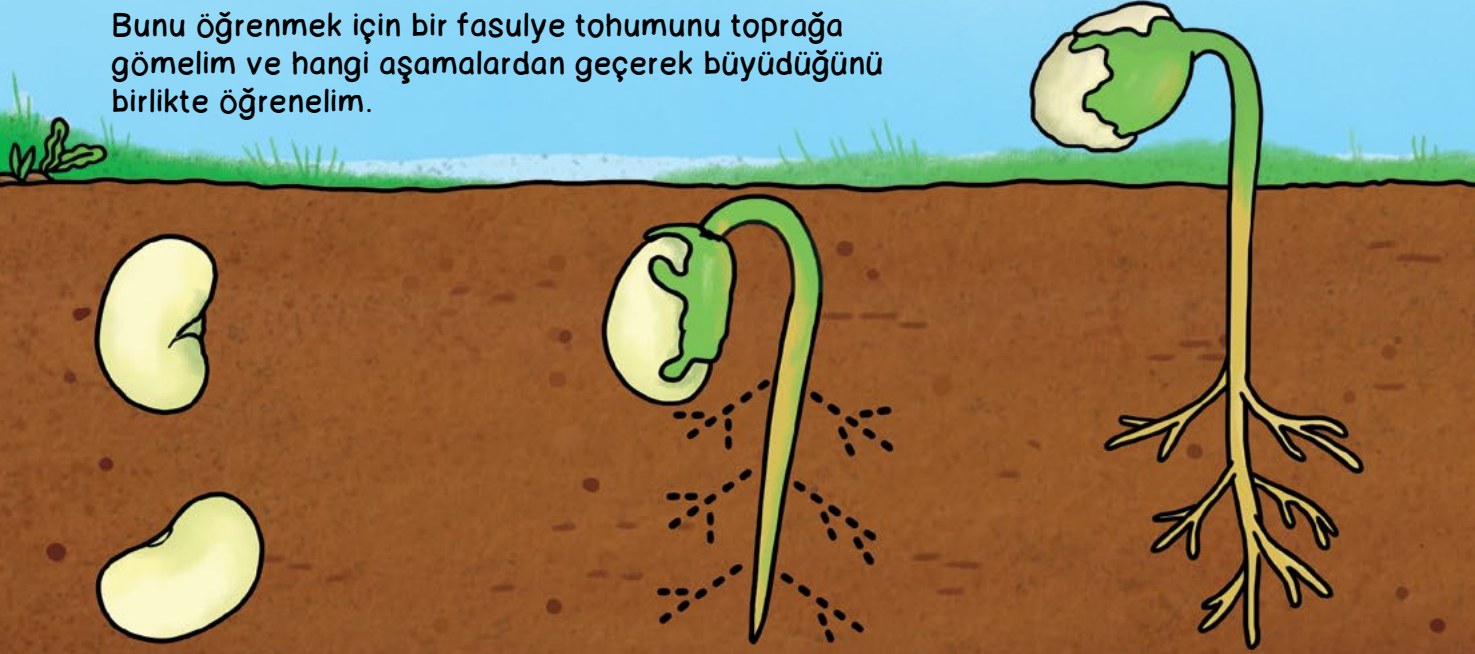
Bitkiler Nasıl Büyür?

Tıpkı diğer canlılar gibi bitkiler de büyür ve gelişir.
Peki bitkiler büyürken nelere ihtiyaç duyar?



Biliyor musun, fasulye taneleri fasulye bitkisinin tohumudur.
Pek çok bitki de tohumdan gelişerek büyür. Ama nasıl?

Bunu öğrenmek için bir fasulye tohumunu toprağa
gömelim ve hangi aşamalardan geçerek büyüdüğünü
birlikte öğrenelim.



1. Fasulye tohumu
topraktaki suyu
emerek şişer ve
tohumunun kabuğu
çatlar.

2. Bir süre sonra
tohumdan küçük
kökler çıkar ve
toprağın altına doğru
büyür.

3. Sonra tohumdan
yukarı doğru yeşil
bir filiz çıkar ve
uzamaya başlar.

Haydi, sen de
buraya pastel
boyayla bir
tohum çiz.



Kesikli çizgileri
tamamlayarak
kökleri uzat.





4. Toprağın yüzeyine çıkan filiz gittikçe büyür ve dallanır.

5. Kısa bir zaman sonra fasulye; kökleri, gövdesi, çiçekleri, meyveleri ve yapraklarıyla yetişkin bir fasulye bitkisine dönüşür.

Fasulyeye başka dal ve yapraklar çiz.

