Konu Özeti: Toprağı Tanıyorum, Tarımı Keşfediyorum 🌱

🗺️ Ünite Haritası

🌱 Toprak ve Tarım



Toprağın oluşumu
kayaçlar sıcaklık, su, rüzgâr ve köklerle parçalanır



Toprağın yapısı
taş · kum · kil · su · bitki parçaları



Gözlem
renk · koku · dağılma · içerik



Tarım
toprağı işleyip ürün yetiştirme

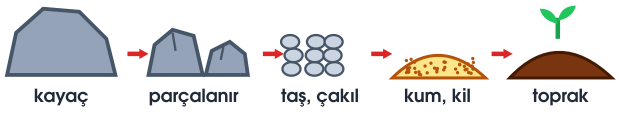


Tohum ve fide
tohum çimlenir · fide dikilir

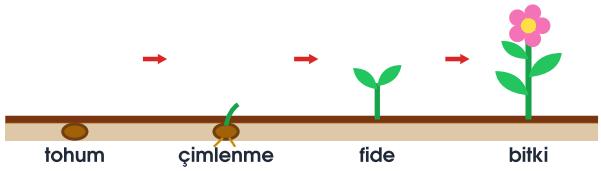


İhtiyaçlar
su · ışık · uygun sıcaklık · toprak · hava

👀 Bir Bakışta



Kayaçtan toprağa



Tohumdan bitkiye

✍️ Kendini dene — Doğru sözcüğü daire içine al.



tohum fide



fide kayaç



kayaç tohum



ışık kil

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

📝 Öğrendiklerimiz

- 🪨 Toprak, kayaçların çok uzun zamanda parçalanıp ufalanmasıyla oluşur.
- 🫙 Toprak taş, kum, kil, su ve çürümüş bitki parçalarından oluşan bir karışımdır.
- 🔍 Toprakların rengi, kokusu, dağılması ve içerikleri farklı olabilir.
- 🚜 Toprağı işleyerek ürün yetiştirmeye tarım denir. Tohumdan çıkan genç bitkiye fide denir.
- 🌻 Bitkilerin ortak ihtiyaçları su, ışık ve uygun sıcaklıktır; su miktarı, mevsim, toprak ve ürün süresi bitkiye göre değişir.
- 🫘 Ata tohumlarını korur, kompost ve damla sulama gibi çevreye duyarlı yöntemler kullanırız.

🔑 Anahtar Kavramlar

toprak
kayaçlardan oluşur

tohum
yeni bitkiyi taşır

fide
genç bitki

tarım
ürün yetiştirme

✅ Hatırla

1. Toprak neyden oluşur? → kayaçlardan
2. Kavanozda en altta? → taş ve çakıl
3. Genç bitki? → fide
4. Bitkilerin ortak ihtiyacı? → su, ışık, sıcaklık

✍️ Kendini dene — Doğru sözcüğü daire içine al.



yüzer batar



tarım kum



damla sulama eleme



kompost kayaç

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026