



Fen Bilimleri



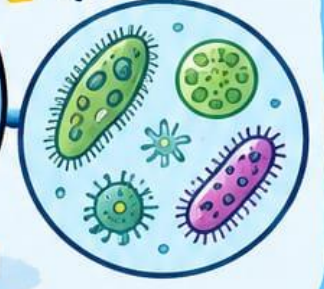
Mikroskopla Görülebilen Canlılar Mantarlar – Bitkiler

Mikroskopla Görülebilen Canlılar

- Çıplak gözle göremediğimiz bazı canlıları görmek için **mikroskop** kullanılır.
- Mikroskop, çok küçük canlıları büyüterek görmemizi sağlar.
- Örneğin bazı mikroskobik canlılar mikroskopla incelenebilir.



Mikroskopla
görülebilen
canlılar



Mantarlar

- Mantarlar **canlıdır**.
- Bitkiler gibi görünseler de **bitki değildir**.
- Kendi besinlerini üretemezler.
- Şapkali mantar, küf mantarı ve maya mantarı mantarlara örnektir.
- Bazı mantarlar **yararlı**, bazıları ise **zararlı** olabilir.



Şapkali mantar



Küf mantarı



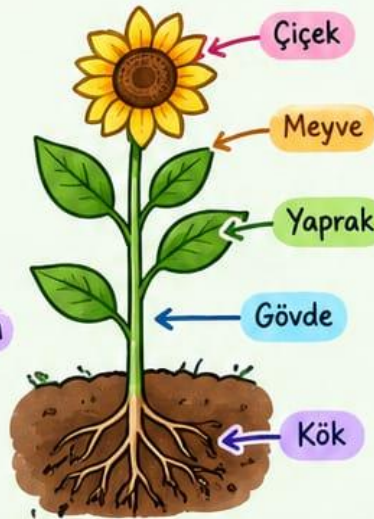
Maya mantarı

Mantarlar
bitki değildir.



Bitkiler

- Bitkiler **canlıdır**.
- Büyür, gelişir ve çoğalırlar.
- Çoğu bitki kendi besinini **güneş ışığı**, **su** ve **hava** yardımıyla üretir.
- **Kök**, **gövde**, **yaprak**, **çiçek**, **meyve** ve **tohum** bitkilerde görülebilen yapılardır.
- Ağaçlar, çiçekler, çimenler ve sebzeler bitkilere örnektir.



Bitkilere
örnekler



Ağaç



Çiçek



Çimen



Sebze





3. Sınıf Fen Bilimleri

Mikroskopla Görülebilen Canlılar, Mantarlar, Bitkiler ve Hayvanlar



Hayvanlar

- Hayvanlar canlıdır.
- Büyür, gelişir, hareket eder ve çoğalırlar.
- Kendi besinlerini üretemezler. Besinlerini diğer canlılardan alarak veya yiyerek temin ederler.
- Hayvanlar; omurgalı ve omurgasız olmak üzere iki gruba ayrılır.

Omurgalı hayvanlar



Köpek



Kuş



Balık

Omurgasız hayvanlar



Kelebek



Salyangoz



Ahtapot

Hayvanlar da Bitkiler ve Mantarlar Gibi Canlıdır

- ✓ Hayvanlar da tıpkı bitkiler ve mantarlar gibi canlıdır.
- ✓ Büyür, gelişir, beslenir, hareket eder ve çoğalır.
- ✓ Ancak hayvanlar kendi besinlerini üretemez.
- ✓ Doğadaki diğer canlılarla ve çevreleriyle sürekli etkileşim hâlinde dirler.



Kısaca...

- Mikroskopla görülebilen canlılar: Çok küçük canlılardır, mikroskopla incelenir.
- Mantarlar: Bitki değildir, canlıdır, kendi besinini üretemez.
- Bitkiler: Güneş ışığı, su ve hava ile besin üretir, büyür, gelişir, çoğalır.
- Hayvanlar: Kendi besinini üretemez, hareket eder, çoğalır.

Tüm bu canlılar doğada bir arada yaşar ve birbirine ihtiyaç duyar. Onları korumak bizim sorumluluğumuzdur.



@hatem.sefika_ogrtmn

