CANLILARIN YAŞAM DÖNGÜLERİ

Canlılar dünyaya gelir, büyür, gelişir ve yaşamları bir gün sona erer. Çoğalmalarıyla yeni canlılar oluşur. Bu sürece yaşam döngüsü denir.

Yaşam Döngüsünün Aşamaları

1. **Dünyaya Gelme:** Bazı hayvanlar yumurtadan çıkar, bazıları doğar. Tohumlu bitkiler ise tohumun çimlenmesiyle gelişmeye başlar.
2. **Büyüme ve Gelişme:** Yavrular büyüyerek yetişkin olur. Bitkilerin kök, gövde ve yaprakları gelişir.
3. **Çoğalma (Üreme):** Yetişkin canlılar kendilerine benzer yeni canlılar oluşturabilir. Böylece nesilleri devam eder.
4. **Ölüm:** Canlının yaşamı sona erer. Yaşam döngüsü yeni canlılarla sürer.

Güvercinin Yaşam Döngüsü



Güvercinler yumurtlayarak çoğalır. Yavrularını ilk zamanlarda anne ve babaları besler. Yavrular büyüdükçe kendi başlarına beslenir ve uçar.

Yumurta → Yavru güvercin → Yetişkin güvercin → Yeni yumurtalar

Salatalığın Yaşam Döngüsü



Salatalık tohumu uygun koşullarda çimlenir ve fide oluşur. Fide büyür, çiçek açar ve meyve verir. Meyvedeki tohumlardan yeni bitkiler gelişebilir.

Tohum → Çimlenme → Fide → Yetişkin bitki → Çiçek → Meyve ve yeni tohumlar

Benzerlikler ve Farklılıklar

Bitkiler ve hayvanlar büyür, gelişir ve çoğalarak nesillerini sürdürür. Ancak dünyaya gelme biçimleri, büyüme ve yaşam süreleri farklı olabilir.

Unutmayalım: Yaşam döngüsü, ölen canlının yeniden yaşamasıyla değil, yeni canlıların oluşmasıyla devam eder.

CANLILARIN YAŞAM DÖNGÜLERİ

Canlıların büyüyüp gelişmesi ve yeni canlılarla devam eden süreçtir.

YAŞAMIN AŞAMALARI

- Dünyaya gelme
- Büyüme ve gelişme
- Çoğalma (üreme)
- Ölüm

Döngü, yeni canlılarla sürer.

HAYVANLARDA

- Bazıları yumurtadan çıkar.
- Bazıları doğarak dünyaya gelir.

Güvercin örneği



BİTKİLERDE

Tohum, uygun koşullarda çimlenir.

Salatalık örneği

Tohum → Çimlenme → Fide → Yetişkin bitki → Çiçek → Meyve ve yeni tohumlar



BENZERLİKLER VE FARKLILIKLAR

Ortak özellikler

- Büyür ve gelişirler.
- Çoğalarak nesillerini sürdürürler.
- Yaşamları bir gün sona erer.

Farklı özellikler

- Dünyaya gelme biçimleri
- Büyüme ve yaşam süreleri

Ölen canlı yeniden yaşamaz; döngü yeni canlılarla devam eder.

CANLILARIN YAŞAM DÖNGÜLERİ

Canlıların büyüyüp gelişmesi ve yeni canlılarla devam eden süreçtir.

YAŞAMIN AŞAMALARI

- Dünyaya gelme
- Büyüme ve gelişme
- Çoğalma (üreme)
- Ölüm

Döngü, yeni canlılarla sürer.

HAYVANLARDA

- Bazıları yumurtadan çıkar.
- Bazıları doğarak dünyaya gelir.

Güvercin örneği



BİTKİLERDE

Tohum, uygun koşullarda çimlenir.

Salatalık örneği

Tohum → Çimlenme → Fide → Yetişkin bitki → Çiçek → Meyve ve yeni tohumlar



BENZERLİKLER VE FARKLILIKLAR

Ortak özellikler

- Büyür ve gelişirler.
- Çoğalarak nesillerini sürdürürler.
- Yaşamları bir gün sona erer.

Farklı özellikler

- Dünyaya gelme biçimleri
- Büyüme ve yaşam süreleri

Ölen canlı yeniden yaşamaz; döngü yeni canlılarla devam eder.