Fen Bilimleri · 3. sınıf

Yaşam Döngüsü Stüdyosu

Çalışma yaprağı

1. Gölet ve bahçe

Her canlı için kartları doğru döngüye yerleştir. Son kartı ilk karta bağla.

Kurbağa: Bacaklı genç kurbağa · Yumurta · Yetişkin kurbağa · İribaş

Kelebek: Pupa · Yumurta · Yetişkin kelebek · Tırtıl

Her döngüyü üçüncü evreden başlayarak bir daha yaz ve ortak bir yaşam olayını belirt.

2. Bahçenin iki döngüsü

Her canlı için kartları doğru döngüye yerleştir. Son kartı ilk karta bağla.

Fasulye: Genç bitki · Tohum · Çiçekli bitki ve tohumlu meyve · Çimlenme

Ayçiçeği: Genç ayçiçeği · Tohum · Çiçek ve yeni tohum · Kök çıkarma

Her döngüyü üçüncü evreden başlayarak bir daha yaz ve ortak bir yaşam olayını belirt.

3. İki böceğin döngüsü

Her canlı için kartları doğru döngüye yerleştir. Son kartı ilk karta bağla.

Uğur böceği: Pupa · Yumurta · Yetişkin uğur böceği · Larva

İpek böceği: Koza içindeki pupa · Yumurta · Yetişkin güve · Tırtıl

Her döngüyü üçüncü evreden başlayarak bir daha yaz ve ortak bir yaşam olayını belirt.

Yaşam Döngüsü Stüdyosu

Örnek cevaplar

1. Gölet ve bahçe

Kurbağa: Yumurta → İribaş → Bacaklı genç kurbağa → Yetişkin kurbağa → Yumurta.
Kelebek: Yumurta → Tırtıl → Pupa → Yetişkin kelebek → Yumurta.
Yetişkinler yeni yumurtalarla döngüyü sürdürür.

2. Bahçenin iki döngüsü

Fasulye: Tohum → Çimlenme → Genç bitki → Çiçekli bitki ve tohumlu meyve → Tohum.
Ayçiçeği: Tohum → Kök çıkarma → Genç ayçiçeği → Çiçek ve yeni tohum → Tohum.
İki bitkinin de yeni tohumları bir sonraki döngüyü başlatabilir.

3. İki böceğin döngüsü

Uğur böceği: Yumurta → Larva → Pupa → Yetişkin uğur böceği → Yumurta.
İpek böceği: Yumurta → Tırtıl → Koza içindeki pupa → Yetişkin güve → Yumurta.
İki döngüde de pupadan yetişkin çıkar.