Ad – Soyad:

Tarih:

Puslu: Bu sayfa senin defter notun. Okuyup defterine geçir.

Yaşam Döngüsü

Yaşam döngüsü

Bir canlının doğumundan yetişkin olup yeni canlılar oluşturmasına kadar geçen süreçtir.

Bitkiler

Tohum çimlenir, filiz olur, büyüyüp çiçek açar, yeni tohumlar oluşturur.

Kelebek

Yumurta, tırtıl, pupa (koza) ve kelebek evrelerinden geçer.

Tavuk

Yumurtadan civciv çıkar, civciv büyüyüp tavuk olur.

Genelleme

Bütün canlılar yaşam döngüsü geçirir ama döngüleri birbirinin aynısı değildir.

ÖRNEK

Kurbağa: yumurta, iribaş, kurbağa

Tırtıl, kelebeğin yaşam döngüsündeki bir evredir.

Döngü, yetişkin canlının yavrusuyla yeniden başlar.

Canlıların yaşam döngülerindeki benzerliklere dikkat et.

Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Metni dikkatle oku, sonra soruları cevapla.



Bahçedeki Tırtıl

Ali bahçedeki bir yaprağın altında minik yumurtalar gördü. Birkaç gün sonra yumurtalardan küçük tırtıllar çıktı. Tırtıllar yaprakları yiyerek hızla büyüdü.

Bir süre sonra tırtıllardan biri dala tutunup pupa (koza) evresine geçti. Ali her gün pupayı gözledi ve defterine resmini çizdi. Pupanın içinde bir değişim olduğunu öğrendi.

Günler sonra pupadan rengârenk bir kelebek çıktı. Ali bu değişimi çok ilginç buldu. Öğretmeni kelebeğin de yumurta bırakacağını, döngünün yeniden başlayacağını anlattı. Ali, tavuğun ve fasulyenin döngüsünü de merak etti.

1 Metni okudun. Şimdi soruları cevapla.

? Ali yaprağın altında ne gördü?

_____

? Tırtıl pupa evresine geçerken nereye tutundu?

_____

? Pupadan ne çıktı?

_____

? Sen hangi canlının yaşam döngüsünü merak ediyorsun?

_____

Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: İlk evreye 1 yaz, sonrakilere sırayla devam et.

1 Resimler karışık. Kutulara doğru sıra numarasını yaz.

Kelebeğin yaşam döngüsü



pupa (koza) ☐



yumurta ☐



kelebek ☐



tırtıl ☐

Tavuğun yaşam döngüsü



civciv ☐



tavuk ☐



yumurta ☐

2 İki döngünün benzer yönü nedir? Yaz.

Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: İlk evreye 1 yaz, sonrakilere sırayla devam et.

1 Resimler karışık. Kutulara doğru sıra numarasını yaz.

Bitkinin yaşam döngüsü


çiçek açan bitki ☐

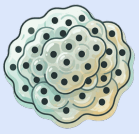

filiz ☐


tohum ☐


büyüyen bitki ☐

Kurbağanın yaşam döngüsü


kurbağa ☐


yumurta ☐


iribaş ☐

2 Bitkinin döngüsü hayvanlarınkinden nasıl farklı? Yaz.

Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Her sözcük yalnız bir kez kullanılır.

1 Cümleleri kutudaki sözcüklerle tamamla. Bir sözcük artacak.

pupa	tohum	iribaş
büyür	civciv	aynı

1. Kelebeğin yaşam döngüsünde tırtıldan sonra _____ evresi gelir.
2. Bitkinin yaşam döngüsü bir _____ ile başlar.
3. Kurbağanın yumurtasından kuyruklu bir _____ çıkar.
4. Tavuk yumurtasından _____ çıkar.
5. Canlılar zamanla _____ ve gelişir.

2 Bütün canlıların yaşam döngüsü aynı mıdır? Bir örnekle yaz.

_____

_____

_____

Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Her cümleyi dikkatle oku.

1 Cümle doğruysa "Doğru", yanlışsa "Yanlış" kutusunu işaretle.

	Doğru	Yanlış
Bütün canlılar yaşam döngüsü geçirir.	☐	☐
Bütün canlıların yaşam döngüsü birbirinin aynısıdır.	☐	☐
Tırtıl, kelebeğin yaşam döngüsündeki bir evredir.	☐	☐
İribaş, yumurtadan çıktığında kurbağaya benzer.	☐	☐
Civciv yumurtadan çıkar.	☐	☐
Bitkiler tohumdan gelişebilir.	☐	☐

2 Yanlış cümlelerden birini doğru hâliyle yaz.

Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Burada doğru cevap yok; kendini dürüstçe değerlendir.

1 Bu hafta neler yapabiliyorsun? Her satırda bir yüzü işaretle.

	yapabiliyorum	biraz	tekrar bakmalıyım
Yaşam döngüsünün ne olduğunu söyleyebilirim.	☺	😐	☹
Kelebeğin evrelerini sırayla söyleyebilirim.	☺	😐	☹
İki canlının döngüsünü karşılaştırabilirim.	☺	😐	☹
Döngülerin aynı olmadığını bir örnekle anlatabilirim.	☺	😐	☹

2 Bu haftanın rozetini boya.



3 Bu hafta öğrendiğin bir şeyi evde kime anlatacaksın?