

Adı : .....  
Soyadı: .....

2. Sınıf  
Hayat Bilgisi

Doğada Hayat  
Bitki Yetiştirme

## ONLAR DA CANLI



Bitki ve hayvanların da bizim gibi canlıları olduğunu unutmayalım. Bitkiler, yaşaması için hava, su, güneş ve toprağa ihtiyaç duyarlar. Bitkiler küçük bir **tohum** iken şartlar uygunsa büyüyerek önce **fidan** olur. Sonra yetişkin bir bitki olur. Bitkiler doğanın süsüdür. Bitkiler hem insanların hem de hayvanların

yaşamaları için gerekli **besin** kaynağıdır. Bitkiler, özellikle ağaçlar havayı temizler. Ağaçlar birçok hayvanın **yuvasıdır**. Bu nedenle bitkilere zarar verilmemelidir. Bahçelerdeki, parklardaki çiçekleri, bitkileri koparmak yerine her ortamda bitki yetiştirmeliyiz.



Hayvanlar da canlı varlıklar olarak suya, havaya, güneşe ve beslenmeye ihtiyaç duyarlar. Evimizde besleyebileceğimiz kedi, köpek, kuş, balık gibi **evcil** hayvanlar vardır. Evde hayvan beslemek sorumluluk ister. Beslediğimiz hayvanlar oyuncak değildir. Onların su, yemek, gezmek, temizlik, sağlık gibi ihtiyaçlarını karşılamak zorundayız.

Evimizde beslemek yerine bahçede doğal ortamda besleyebiliriz. Sokaktaki hayvanlara su ve yiyecek vererek yardım edebiliriz. Sokak hayvanlarına karşı dikkatli olmak gerekir. Onlara zarar vermemeliyiz.

**Canlıların yaşamak için nelere ihtiyaç duyduğunu yazınız.**



.....

.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....

.....

Adı : .....  
Soyadı: .....

2. Sınıf  
Hayat Bilgisi

Doğada Hayat  
Bitki Yetiştirme

*Çimlendirme deneyi yapalım.*

### MALZEMELER

2 adet şeffaf bardak  
8 adet kuru fasulye  
Yetecek kadar pamuk  
2 adet etiket

### UYGULAMA

1-Bardakların içine bir parmak kadar pamuk yerleştirin.  
2- Her bardağa 4 tane kuru fasulyeyi aralıklı olarak yerleştirin.  
3- Fasulyelerin üzerine çok az bir pamuk daha yerleştirin.  
4- Tabaklara isim veriniz. (GÜNEŞ - GECE)

### ÇİMLENDİRME-1

**Tabak adı: GÜNEŞ**

1- Bardağın içine çok az su koyarak ıslatın.  
2. Bardağı güneş alan pencereye bırakınız.  
3- Her gün bir kere çok az ıslatın.

### ÇİMLENDİRME-2

**Tabak adı: GECE**

1- Bardağın içine hiç su koymayın  
2. Bardağı güneş görmeyen bir yere bırakınız.  
3- Hiç sulamayın.

*Resmi boyayınız. Fidan dikiminin olay sıralamasını yapınız.*



- ☐ Malzemeleri hazırlamak
- ☐ Can suyu dökmek
- ☐ Fidanı yerleştirmek
- ☐ Çukur kazmak



Adı : .....  
Soyadı: .....

2. Sınıf  
Hayat Bilgisi

Doğada Hayat  
Bitki Yetiştirme

**Boşlukları dolduralım.**

çiçekleri

çimlenme

doğal

tohumların

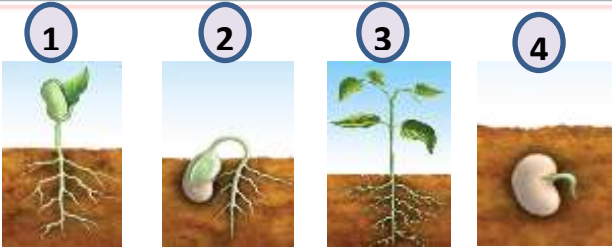
canlıdır

- Bitkiler .....çimlenmesiyle oluşurlar.
- .....bitkilerin tohumlarının filizlenmesi olayıdır.
- Hayvanlar da bizim gibi bir .....
- Park ve bahçelerdeki .....koparmayalım.
- Hayvanları evde beslemek yerine bahçemizde .....ortamda beslemeliyiz.

**Doğru mu? Yanlış mı?**

- ( ) Bitkiler çevreyi güzelleştirdiği gibi çevrenin havasını da temizler.
- ( ) Bitkiler olmadan diğer canlılar yaşayamazlar.
- ( ) Bitki ve hayvanlar doğaya zarar vermezler.
- ( ) Bitki ve hayvanlara zarar verirsek doğanın dengesi bozulur.
- ( ) Yediğimiz meyve ve sebzeler bitkidirler.

**Doğru seçeneği işaretleyelim.**



**1** Bir tohumun çimlenme aşamaları sırasıyla hangisidir?

- (A) 2-4-3-1
- (B) 4-2-1-3
- (C) 4-1-2-3

**2** Aşağıdaki canlılardan hangisi havayı daha çok kirletir?

- (A) Hayvan
- (B) İnsan
- (C) Bitki

**3** Aşağıdaki davranışlardan hangisi doğrudur?

- (A) Karınca yuvalarının içine su dökmek.
- (B) Bahçedeki yabancı otları yakmak.
- (C) Bitkilerin büyümesi için gübre vermek



Adı : .....  
Soyadı: .....

2. Sınıf  
Hayat Bilgisi

Doğada Hayat  
Bitki Yetiştirme

**Dikkatli okuyalım. Cevabını işaretleyelim. Nedenini açıklayalım.**

Dört arkadaş fasulye tohumunu çimlendirmek istediler. Çimlendirmek için gerekli şartları resimlerle çizdiler.

<p><b>Rahman</b></p> <p>1</p> <p>Islak pamuk</p> <p>Fasulye</p> <p>Oda sıcaklığı</p>	<p><b>Mina</b></p> <p>2</p> <p>Islak pamuk</p> <p>Fasulye</p> <p>Oda sıcaklığı</p>
<p><b>Nisa</b></p> <p>3</p> <p>Islak pamuk</p> <p>Fasulye</p> <p>Soğuk ortam (Buzdolabı)</p>	<p><b>Ahmet</b></p> <p>4</p> <p>Kuru pamuk</p> <p>Fasulye</p> <p>Oda sıcaklığı</p>

**Hangi çocuk fasulyeyi çimlendirmeyi doğru bir şekilde yapmıştır?**

- ☐ A Mina
- ☐ B Nisa
- ☐ C Rahman
- ☐ D Ahmet

Arife evde hayvan beslemek istiyordu. Ailesi ile birlikte evcil hayvan barındıran dükkâna gittiler. Dükkânda aşağıdaki hayvanlar vardı.



**Babası :** Evin içinde koşup durmasın.

**Arife:** Küçük olsun ki kolay taşıyayım.

**Annesi :** Tüysüz olsun.

**Hepsinin ortak fikirlerine uygun alabileceği hayvan hangisidir?**

- |                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| <input type="radio"/> A Papağan | <input type="radio"/> B Köpek |
| <input type="radio"/> C Tavşan  | <input type="radio"/> D Balık |

**Alacakları hayvanı beslemek için hangi yuvayı almalıdır?**

- |                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| <input type="radio"/> A Kulübe   | <input type="radio"/> B Kafes |
| <input type="radio"/> C Akvaryum | <input type="radio"/> D Sepet |