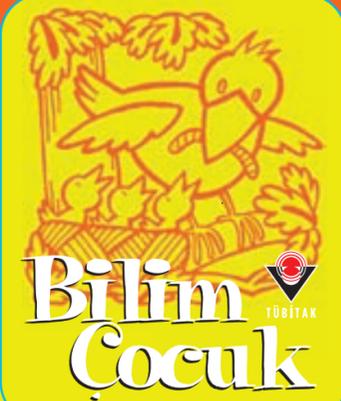


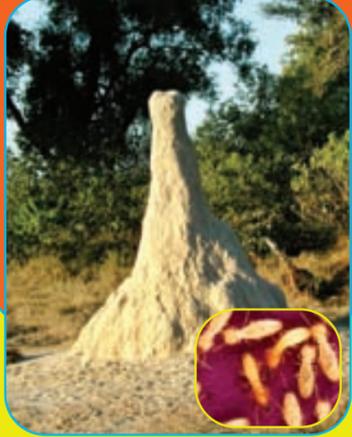
## Hayvan Yuvaları



## Hayvan Yuvaları Kâğıt Yabanarısı



## Hayvan Yuvaları Termit



## Hayvan Yuvaları Deniz Kaplumbağası



## Hayvan Yuvaları Leylek



## Hayvan Yuvaları Kırlangıç



## Hayvan Yuvaları Dokumacı Kuşu



## Hayvan Yuvaları Köstebek



## Hayvan Yuvaları Çulha Kuşu



## Hayvan Yuvaları Kızıl Tilki



## Hayvan Yuvaları Hermit Yengeci



## Hayvan Yuvaları Flamingo



## Hayvan Yuvaları Kunduz



## Hayvan Yuvaları Çömlekçi Yabanarısı



## Hayvan Yuvaları Sincap



## Hayvan Yuvaları Palyaçobalığı



## Hayvan Yuvaları Sinekkuşu



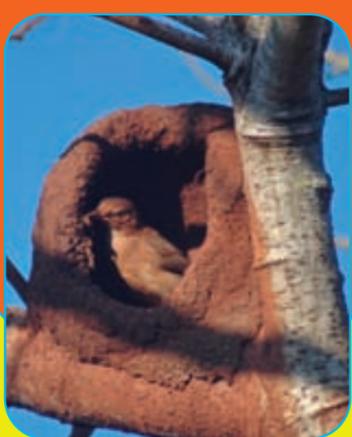
## Hayvan Yuvaları Köpükyuva Kurbağası



## Hayvan Yuvaları Kutupayısı



## Hayvan Yuvaları Fırıncı Kuşu



## Hayvan Yuvaları Ağaçkakan



## Hayvan Yuvaları Kel Kartal



## Hayvan Yuvaları Gelengi



## Hayvan Yuvaları Meerkat



## Hayvan Yuvaları Çadır Yapan Yarasa



## Hayvan Yuvaları Tavşan



## Hayvan Yuvaları Tuzakçı Örümcek



### Çulha Kuşu

- Çulha kuşu yuvasını liken, yaprak ve kara yosunlarından yapar.
- Yuvasını ağaç dalının ucuna asar. Yuva, yünden örülmüş bir keseye benzer.
- Yuva, kimi zaman iki girişli olur. İkinci giriş düşmanları şaşırtmaya yarar.

#### Soru

Hava kabarcıklarından yuva yapan hayvanın adı nedir?

### Köstebek

- Köstebek, toprakta açtığı odacıkların içinde yaşar.
- Toprağı, kürek biçimindeki ön ayakları ve uzun tırnaklarıyla kazar.
- Odacıkları açarken, bir yandan da besini olan böcekleri avlar. Bu nedenle toprakta az böcek varsa daha çok sayıda odacık oluşturur.

#### Soru

Yumurtalarını çamurdan oluşturduğu tepeciğin içine saklayan hayvanın adı nedir?

### Dokumacı Kuşu

- Bu dokumacı kuşu türü, samanları bir araya yığarak yuva yapar.
- Yuvanın giriş bölümünde bir tümsek oluşturur. Bu tümsek, yumurtaların ve yavruların yuvadan düşmesini önler.
- Dokumacı kuşlarının yuvaları, apartmana benzer.

#### Soru

Kendini korumak için terk edilmiş bir deniz kabuğunun içine yerleşen hayvan hangisidir?

### Kırlangıç

- Kırlangıç, evlerin saçakları ya da köprülerin altı gibi yerlere tas biçiminde yuva yapar.
- Yuva yaparken çamur ve saman gibi malzemeler kullanır. İçini de kuş tüyleriyle kaplar.
- Bazı kırlangıç türlerinin yuvaları toplu halde, bazılarınıninki de tek tek bulunur.

#### Soru

Denizsakayığının kollarının arasını barınak olarak kullanan hayvan hangisidir?

### Leylek

- Leylek, yuvasını çalı çırpı ve topraktan yapar. Yuvasının içini otlarla doldurur.
- Yuvasını evlerin bacaları ya da elektrik direklerinin tepesi gibi yüksek yerlere yapar.
- Her yıl yeni gelen leylekler yuvaya eklemeler yapar. Bu nedenle yuva giderek büyür.

#### Soru

Yuvalarına kapak biçiminde bir yapı ekleyen hayvan hangisidir?

### Deniz Kaplumbağası

- Deniz kaplumbağası kumsalda açtığı çukuru yuva olarak kullanır.
- Yumurtalarını yuvaya bırakır ve arka yüzgeçleriyle üstünü kapatır.
- Yumurtadan çıkan yavrular hemen denize ulaşmaya çalışırlar. Büyüdükleri zaman onlar da yumurta bırakmak için yumurtadan çıktıkları kumsallara geri dönerler.

#### Soru

Evlerin saçakları ya da köprülerin altı gibi yerlere tas biçiminde yuva yapan hayvan hangisidir?

### Termit

- Termitler, kalabalık topluluklar halinde yaşadıklarından çok büyük yuvalar yaparlar.
- Yuvaların büyüklüğü iklim koşullarına göre değişir.
- Büyüklüğü bir zürafanın boyu kadar bile olabilen bu yuvaların yapılması 10 - 50 yıl kadar sürer.

#### Soru

Toprağı ağız salgısıyla karıştırarak çamurdan yuva yapan hayvan hangisidir?

### Kâğıt Yabanarısı

- Kâğıt yabanarısı, küçük odun parçalarıyla yuva yapar.
- Odun parçalarını tükürüğüyle karıştırıp bir hamur haline getirir. Bu hamurdan yuva yapar. Yuva kuruyunca kâğıda benzer.
- Yuvasını kalın bir sapla ağaç vb. yerlere tutturur.

#### Soru

Düşmanları şaşırtmak için yuvasına ikinci bir giriş yapan hayvan hangisidir?

### Nasıl Oynanır?

- Kartlar oyunculara dağıtılır.
- Birinci oyuncu, ilk olarak karttaki bilgiyi okur. Ardından kartın altındaki soruyu okur.
- Elinde sorunun yanıtı bulunan oyuncu, ilk olarak kendi kartındaki bilgileri okur. Ardından kartın altındaki soruyu okur. Oyun böyle devam eder.
- Çok sayıda oyuncuyla oynandığında her okuyucuya bir, az sayıda oyuncuyla oynandığındaysa her oyuncuya birden fazla kart dağıtılır.

Bilim  
Cocuk

### Köpükyuva Kurbağası

- Köpükyuva kurbağası, hava kabarcıklarından yuva yapar.
- Yumurtalarını, hava kabarcıklarıyla yaptığı köpükten yuvanın içine koyar.
- Yuvasını suyun çok yakınına yapar. Böylece yumurtadan çıkan larvalar suya kolayca ulaşır.

#### Soru

Yuvasını ağaç gövdesinde oyduğu boşluğa yapan hayvanın adı nedir?

### Sinekkuşu

- Sinekkuşu, bitki parçaları, likenler ve örümcek ağlarıyla yuva yapar.
- Örümcek ağını bitki ve likenlerin çevresine sarar ve kâse biçiminde bir yuva oluşturur. İçini de otlarla doldurur.
- Sinekkuşu yuvası bir pinpon topu büyüklüğündedir.

#### Soru

Hangi hayvan karı kazıp kendine ve yavrularına yuva yapar?

### Palyaçobalığı

- Palyaçobalığı, denizsakayıklarının kollarını barınak olarak kullanır.
- Denizsakayığı, kollarından zehirli bir madde salgılayarak yaklaşan canlıları zehirler. Böylece palyaçobalığını korumuş olur.
- Palyaçobalığı denizsakayığından fazla uzaklaşmaz.

#### Soru

Yuvasından çıkmadan önce arka ayakları üzerinde dikilerek çevresini kontrol eden hayvan hangisidir?

### Sincap

- Sincap, yuvasını çalı çırpı ve yapraklardan yapar. İçini de kuş tüyü gibi malzemelerle kaplar.
- Yuvasını genellikle ağaçların yüksek kısımlarında bulunan iki güçlü dal arasına yapar.
- Bazı sincaplar yuva olarak ağaç kovuklarını ya da toprakta açtıkları odacıkları kullanırlar.

#### Soru

Birden fazla yuvası olan ve yavrularını bu yuvalar arasında taşıyan hayvan hangisidir?

### Çömlekçi Yabanarısı

- Çömlekçi yabanarısı, toprağı ağız salgısıyla karıştırarak elde ettiği çamurdan yuva yapar.
- Çömleğin içine yumurtalarını bırakır. Ayrıca böcek larvaları gibi canlıları besin olarak bırakıp ağızını kapatır. Yumurtadan çıkan larvası, bu besinlerle beslenir. Bir süre sonra da çömleği kırıp dışarı çıkar.

#### Soru

Yuvasını evlerin bacaları ya da elektrik direkleri gibi yerlere yapan kuş hangisidir?

### Kunduz

- Kunduz, ağaç dallarından yuva yapar. Bunları, testere kadar keskin ön dişleriyle keser.
- Dallarını bir araya toplayıp aralarını çamur ve taşlarla doldurur.
- Bilinen en büyük kunduz yuvası 642 m uzunluğunda ve 4,2 m yüksekliğindedir.

#### Soru

Küçük odun parçalarını tükürüğüyle karıştırıp yuva yapmak için kullanan hayvan hangisidir?

### Flamingo

- Flamingo, yuvasını göl ve ırmak kıyılarına yapar.
- Çamurdan bir tepelik oluşturur. Bu tepeciğin içine yumurtalarını saklar. Çamur, yumurtaların uygun sıcaklıkta kalmasını sağlar.
- Yuva, flamingonun yumurtalarını su baskınlarından ve aşırı sıcaklardan da korur.

#### Soru

Besin aramak için yuvadan uzaklaşacağı zaman yuvasının girişini yapraklarla kapatan hayvanın adı nedir?

### Hermit Yengeci

- Hermit yengeci kendini korumak için terk edilmiş bir deniz kabuğunun içine yerleşir.
- Tehlike anında kabuğunun içine hızlıca çekilir.
- Büyüdüğünde, kabuğunu daha büyüğüyle değiştirir.

#### Soru

Toprağı kürek biçimindeki ön ayaklarıyla kazarak odacıklar hazırlayan hayvan hangisidir?

### Kızıl Tilki

- Kızıl tilki, genellikle armadillo ve dağ sıçanı gibi hayvanlardan kalma oyukları yuva olarak kullanır.
- Yuvayı yalnızca yavrularını korumak için kullanır.
- Birden fazla yuvası vardır ve yavrular büyüyene kadar onları bu yuvalar arasında taşır.

#### Soru

Yuvasını gelengi ve firavun fareleriyle de paylaşan hayvanın adı nedir?

### Tuzakçı Örümcek

- Tuzakçı örümcek, toprağı oyuk açarak kendine yuva yapar.
- Yuvasının girişine toprak, bitki ve örümcek ağından yaptığı kapak biçiminde bir yapı da ekler. Bunu, avını yakalamak için de kullanır.
- Dişi örümcekler yumurtalarını bir kese içinde yuvaya bırakırlar.

#### Soru

Yuvası bir pinpon topu büyüklüğünde olan hayvan hangisidir?

### Tavşan

- Tavşan, toprakta açtığı oyukları yuva olarak kullanır. İçini otlarla ve kendi kıllarıyla döşer.
- Yuvadan uzaklaşırken girişini yapraklar ve otlarla gizler.
- Besin açısından zengin ortamlarda kalabalık gruplar halinde yaşarlar ve daha büyük ve karmaşık yuvalar yaparlar.

#### Soru

Hangi hayvan yuvasını kayalık uçurumlara yapar?

### Çadır Yapan Yarasa

- Çadır yapan yarasa, yelpaze biçimindeki yaprakları barınak olarak kullanır.
- Yaprakta bulunan ince damarları bir hat boyunca çığneyerek zayıflatır. Böylece yaprak, çığnenen bölümlerden kırılarak aşağı doğru çadır biçiminde sallanır.

#### Soru

Büyüklüğü bir zürafanın boyu kadar bile olabilen yuvalar yapabilen hayvan hangisidir?

### Meerkat

- Meerkat toprağı kazdığı oyukları yuva olarak kullanır.
- Yuva, yerin altında ağ şeklinde yayılır ve birçok girişi vardır. Meerkat, yuvasından yalnızca gündüz ayrılır.
- Yuvasını gelengi ve firavun fareleriyle de paylaşır.

#### Soru

Büyüdüğünde yuva yapmak için yumurtadan çıktığı kumsala geri dönen hayvan hangisidir?

### Gelengi

- Gelengi, toprağı açtığı oyukları yuva olarak kullanır.
- Besin bulmak için yuvasından çıkmadan önce arka ayakları üzerinde dikilerek çevresini kontrol eder.
- Bazen su kaynaklarına yakın yerlerde yuvaları toplu halde bulunur.

#### Soru

Hangi hayvanın yuvası eski ekmek fırınlarına benzer?

### Kel Kartal

- Kel kartal, yuvasını ağır ağaç dallarından yapar ve içini otlarla kaplar.
- Kayalık uçurumlara ve ağaçların yüksek yerlerine yaptığı yuvada yaşar. Dişi ve erkek yavrulara birlikte bakar.
- Yuva 2,5 m çapa ve 1 ton kütleye sahip olabilir.

#### Soru

Yuvasını ağaçların yüksek kısımlarında bulunan iki güçlü dal arasına yapan hayvan hangisidir?

### Ağaçkakan

- Ağaçkakan, yuvasını ağaç gövdesine oyduğu boşluğa yapar.
- Yuvanın büyüklüğü ağaçkakan türüne göre değişir. Küçük türler daha küçük yuvalar yaparlar.
- Bu yuvalar boşaldığında, içlerine mavi kuş, baştankara ya da sıvacıkuşu gibi başka kuşlar yerleşir.

#### Soru

Yelpaze biçimli yapraklardan çadır benzeri yuva yapan hayvanın adı nedir?

### Fırıncı Kuşu

- Fırıncı kuşu yuvasını çamur ve gübreden yapar.
- Yuva, eski ekmek fırınlarını andırır. Bunun için bu kuşlara "fırıncı kuşları" adı verilir.
- Yuvasını ağaçların yüksek yerlerine ya da telefon, elektrik direği gibi yapıların üzerine yapar.

#### Soru

Ağaç dallarını dişleriyle keserek bunlardan yuva yapan hayvanın adı nedir?

### Kutupayısı

- Kutupayısı, karı kazıp kendine ve yavrularına yuva yapar.
- Bu yuvaların genellikle birden fazla odacığı vardır. Bu odacıklar yuvanın girişinden daha yüksek seviyede olur. Böylece sıcak havanın dışarı çıkması engellenir.
- Yavrular 4 - 5 aylık olduktan sonra yuvalarından çıkarlar.

#### Soru

Samandan yapılmış yuvası apartmana benzeyen hayvanın adı nedir?