



Su Kuşları Etkinlik Kitapçığı

Kuş Gözlemcisi Olmak İster misin?

İsteyen herkes kuş gözlemcisi olabilir. Bunun için kuşlara ilgi duymak ve onların görülebileceği yerlere gitmek yeter. Sen de ailenle birlikte kuş gözlemine gidebilirsin.

Kuş gözlemine giderken yeşil ve kahverengi gibi doğayla uyumlu renkte giysiler giy. Kuşları gözlemlerken sessiz olmaya ve onları rahatsız etmeyeceğin bir uzaklıkta durmaya özen göster.

Gördüğün kuşları tanımak için kuşlarla ilgili rehber kitaplardan yararlanabilirsin. Senin için hazırladığımız bu kitapta da bazı su kuşlarını tanımana yardımcı olacak resimler ve çeşitli bilgiler yer alıyor.

Kuş gözlemine giderken yanına etkinlik kitapçığını, defterini ve boya kalemlerini almayı unutma. Defterine gözlemlediğin kuşları çiz.



Bu kitapçığın sahibi

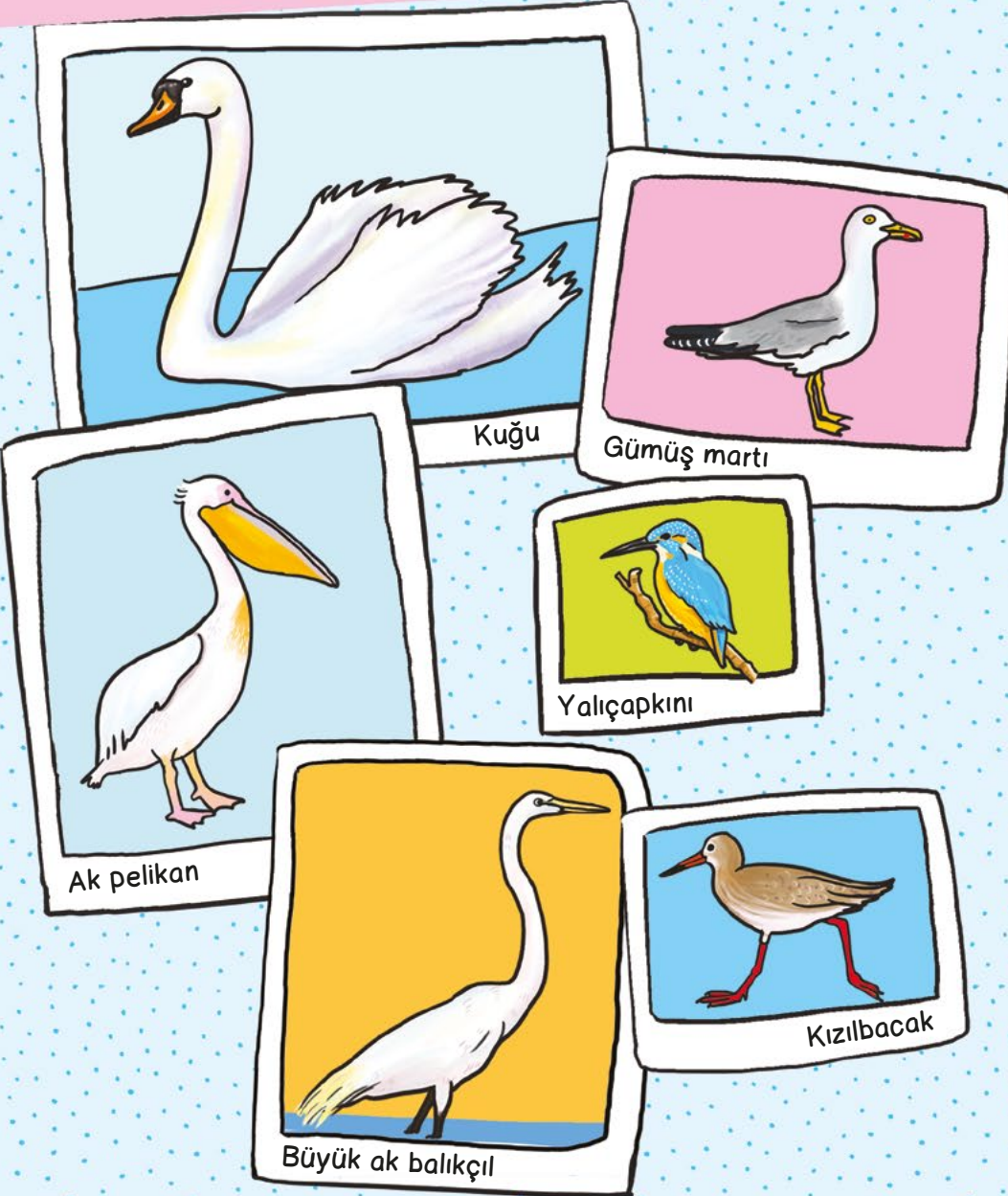
.....

Aslı Zülal

Çizim: Göksu Karaca

Su Kuşlarını Gözlemliyorum

Göllerde, akarsu ve deniz kıyılarında birçok kuş yaşar. Bu yerlerde yıl boyunca çok sayıda su kuşu görebilirsin. Onları gözlemlemek başka yerlerde yaşayan birçok başka kuşu gözlemlemekten daha kolaydır.



Kuş gözlemcisi, defterine bugün gözlemlediği bazı su kuşlarının çizimlerini yapmış. Çizimlerden birinde küçük bir yer eksik kalmış. Bu çizimi tamamlayıp kuşları boyayabilir misin? Ama önce yan sayfadaki kuş resimlerine bakarak hangi çizimin hangi kuşa ait olduğunu bul.

Gölün Üzerindeki Kuşlar

Bazı su kuşları yaşamlarının çok büyük bir bölümünü suyun üzerinde geçirir. Bu kuşlar çok iyi yüzer. Bu gölde onlardan bazılarını görüyorsun.

Yandaki boş yere iki kuş gözlemcisi çizebilir misin?

Gölde hangi kuştan kaç tane var? Haydi bu kuşları say ve bulduğun sayıları küçük resimlerin altındaki kutuların içine yaz.

Biliyor musun, bazı su kuşlarının dişisinin ve erkeklerinin renkleri farklıdır. Örneğin yeşilbaşlar gibi.



Ötücü kuğu



Sakarmeke



Dişi yeşilbaş



Erkek yeşilbaş

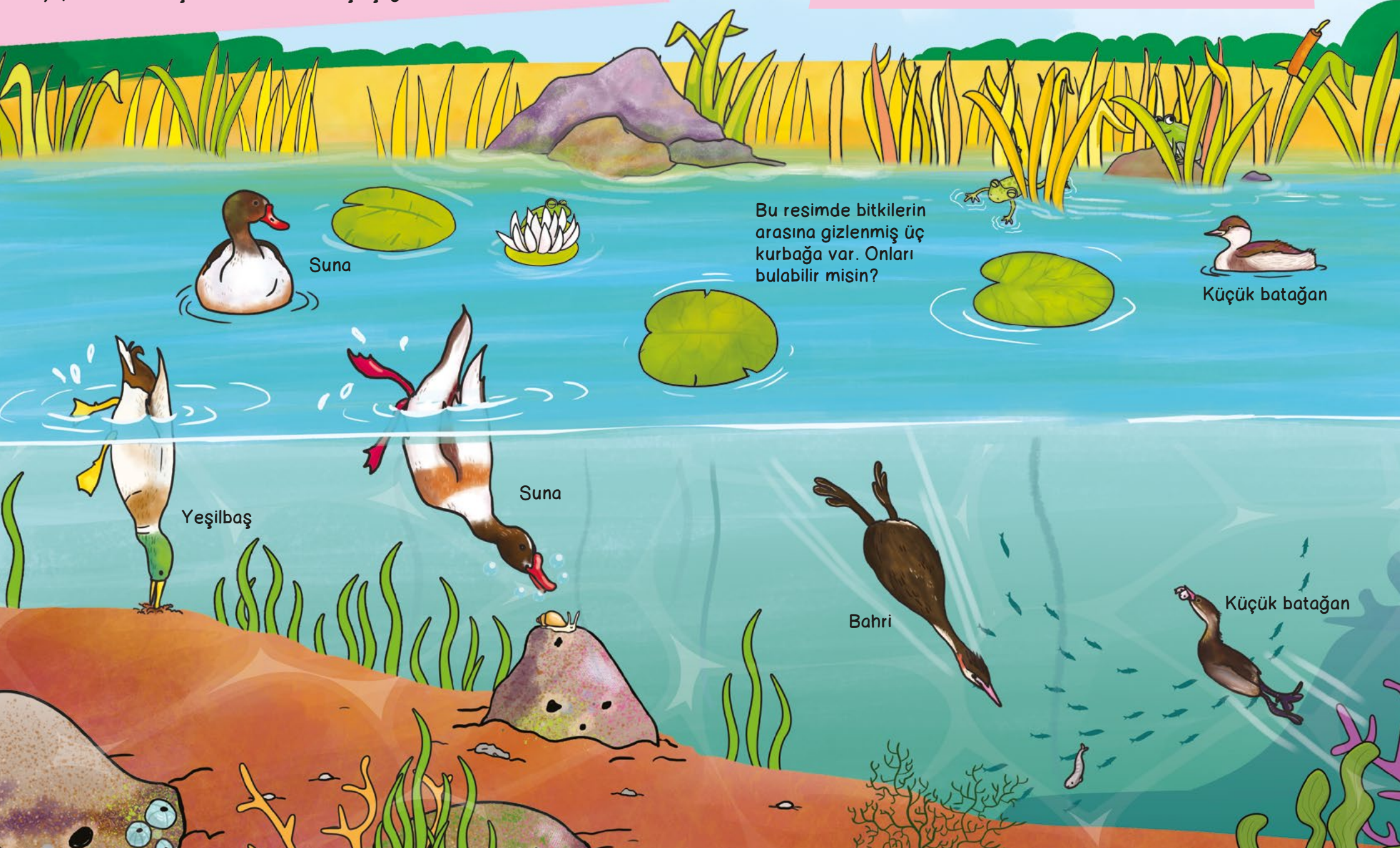


Bahri

Suda Yiyecek Ararken

Yeşilbaş ve suna gibi bazı su kuşları başlarını ve gövdelerinin bir bölümünü suya sokarak yiyecek arar. Bu sırada ayaklarını çırparak bu duruşu korurlar. Buna baş aşağı beslenme denir.

Bahri ve küçük batağan gibi bazı su kuşlarıysa yiyecek aramak için suyun altına dalar. Bu kuşların bazıları çok derine dalabilir ve suyun altında uzun süre kalabilir.



Bu resimde bitkilerin arasına gizlenmiş üç kurbağa var. Onları bulabilir misin?

Küçük batağan

Küçük batağan

Göl Kıyısındaki Kuşlar

Göllerin ve akarsuların kıyılarında yaşayan su kuşları da vardır. Bu kuşlar genellikle çamurun içinde ya da suyun sığ olduğu kısımlarda yaşayan küçük canlılarla beslenir. Burada onlardan bazılarını görüyorsun.



Bu resimde biri dışında tüm kuşlardan iki tane var. Bir tane olan kuşu bulabilir misin?



Yeşil düdükçün



Gri balıkçıl



Uzunbacak



Kervançulluğu



Altın yağmurdun

Gagalar Çeşit Çeşit

Su kuşlarının gagaları birbirinden çok farklı olabilir. Bunun nedeni, kuşların beslenme biçimlerinin farklı farklı olmasıdır.

Kuşlar için beslenme zamanı... Gri balıkçıl dışında hepsi bir şeyler avlamış. Haydi gri balıkçılın da gagasının ucuna küçük bir balık çiz.



Ak pelikan

Ak pelikanın kocaman gagasının altında genişleyebilen bir kese bulunur. Ak pelikan alt gagasını kepçe gibi kullanır. Suyun üzerinde yüzerken gagasını suya daldırarak balık avlar.

Çamurcun



Çamurcunun gagası geniş ve düz. Ayrıca gagasının kenarları tırtıklı. Çamurcun gagasını süzgeç gibi kullanır. Bu şekilde çamurdan süzdüğü bitkileri ve minik hayvanları yer.

Kervançulluğunun gagası incecik ve upuzun. Gagasının ucu da aşağı kıvrık. Kervançulluğu çamurun içinde yaşayan solucanlarla beslenir.



Kervançulluğu

Gri balıkçılın gagası uzun ve sivri. Gri balıkçıl, balık ve kurbağa gibi canlılarla beslenir. Gagasının şekli sayesinde avını sıkıca tutabilir.



Gri balıkçıl

Bacaklar ve Ayaklar

Sakarmeke gibi bazı su kuşları beslenmek için sık sık karaya çıkar. Ama diğer zamanlarda suda yüzerler. Bu kuşların ayakları yarım perdelidir.

Dikkuyruk gibi bazı su kuşları zamanlarının büyük bölümünü suda geçirir. Yüzerek dolaşıp yiyecek ararlar. Bu kuşların ayakları perdelidir, yani parmaklarının arasında ince bir deri bulunur. Perdeli ayaklar, hızlı yüzmelerini sağlar.

Sutavuğu gibi bazı su kuşları daha çok kıyıda ve suyun sığ olduğu yerlerde zaman geçirir. Yürüyerek gezinir ve bu şekilde yiyecek ararlar. Bu kuşların ayakları perdeli değildir.

Sakarmeke

Dikkuyruk

Sutavuğu

Sence hangi ayak izi hangi kuşa ait?
Haydi bu ayak izlerinin kimlere ait olduğunu bulup parmağınla göster.

Deniz Kıyısındaki Kuşlar

Deniz kıyısında da birçok su kuşu görebilirsin. Bunların başında martılar gelir. Örneğin gümüş martılar ve karabaş martılar yıl boyunca görülebilir. Akdeniz martılarıysa göçmendir. Ülkemize yazın gelirler.

Gümüş
martı



Karabaş
martı

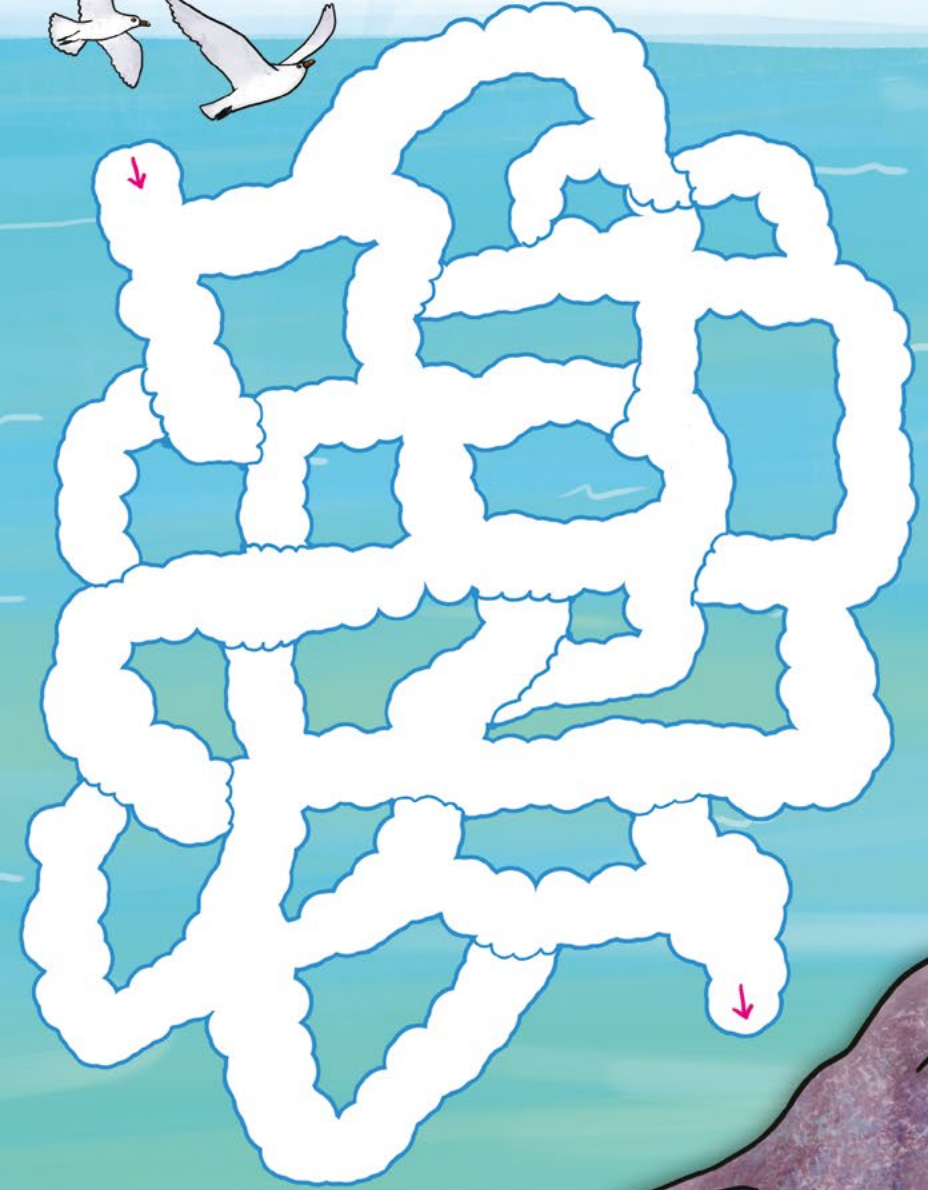
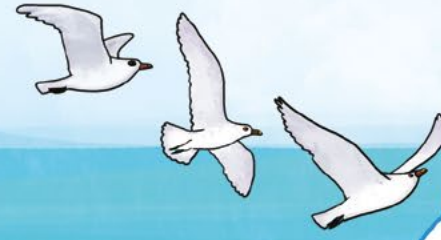


Akdeniz
martısı



Akdeniz martısının başı yazın siyah renktedir. Kışın onun da başı beyaz olur. Yalnızca gözlerinin çevresinde biraz siyahlık kalır.

Karabaş martının başı yazın koyu kahverengidir. Kışınsa beyaz olur. Ama başının iki yanında birer kahverengi benek kalır.



Akdeniz martıları göç yolculuğuna çıkmış. Yuva yapacakları kayalıklara ulaşmak için geçecekleri yolu çizerek gösterebilir misin?