

# Dere Kenarında

Dere kenarında ve derenin içinde birçok hayvan ve bitki yaşar.

Derelerin suları hep aynı yöne doğru akar. Minik bir tekne yapıp suyun üzerine bırakırsan derenin hangi yöne doğru aktığını görebilirsin.

Gri balıkçıl



Hasır otu



Ova kurbağası



Erik ağacı



Ak söğüt

Su samuru



Kamış



Kurbağakaşığı



Su nergisi



Helikopter böceği



Bir büyütecin varsa dere kenarındaki bitkileri ve böcekleri daha yakından inceleyebilirsin.



Derelerde ve göllerde yaşayan balıklar, deniz balıklarına çok benzer. Ama bu balıklar denizde yaşayamaz. Çünkü deniz suyu tuzludur.

Derelerdeki ve göllerdeki sulara tatlı su denir. Tatlı sular, deniz suyu gibi tuz içermez.

Gümüşlü balık

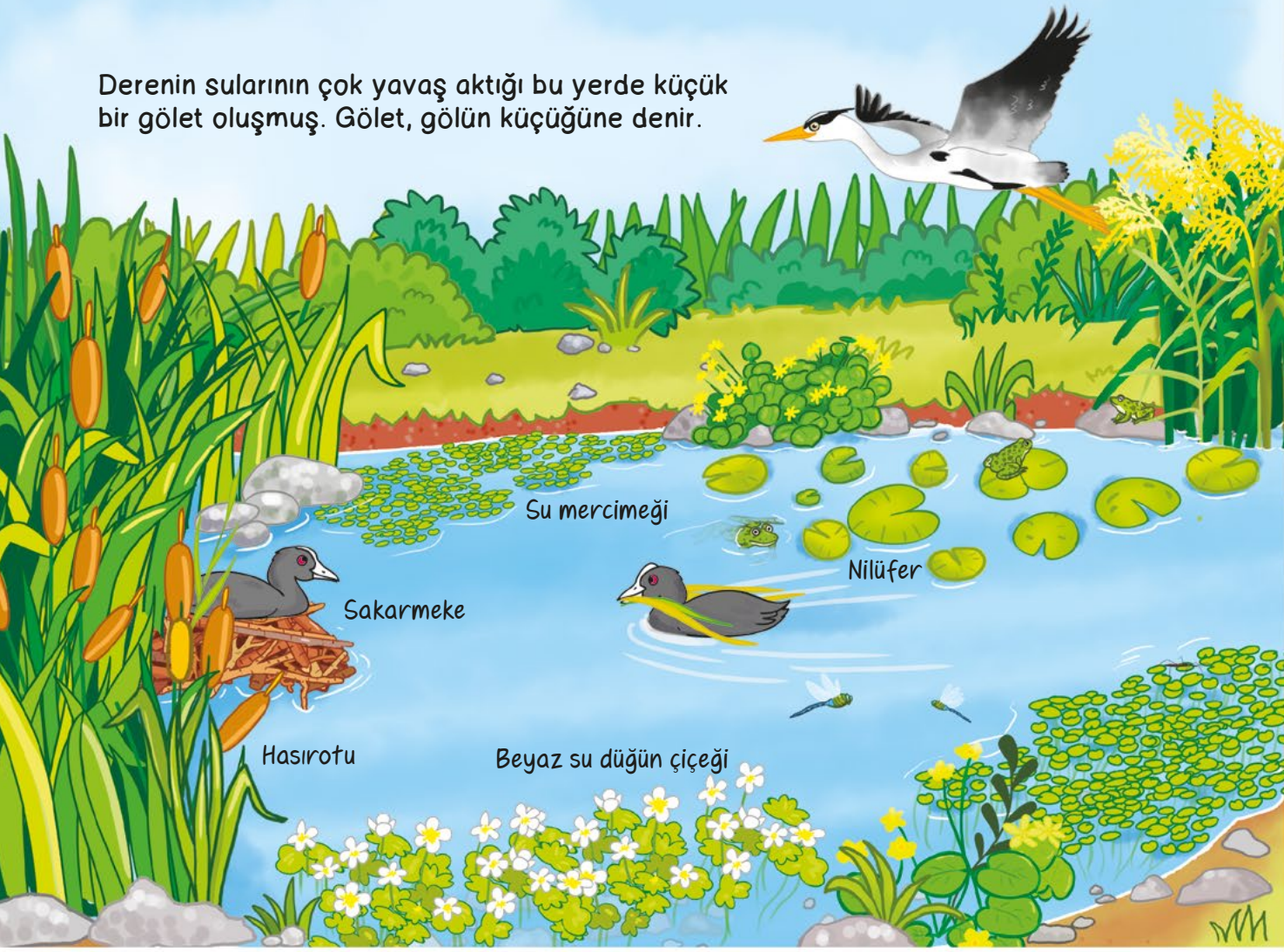


Bir kır kırlangıcı yuva yapmak için dere kıyısındaki çamurdan bir parça alıyor.



Kıyıda bazı ayak izleri var. Bu ayak izlerinin sahibi olan anne su samurunu çıkartmalar arasından bulup yapıştırabilir misin?

Derenin sularının çok yavaş aktığı bu yerde küçük bir gölet oluşmuş. Gölet, gölün küçüğüne denir.



Su mercimeği

Nilüfer

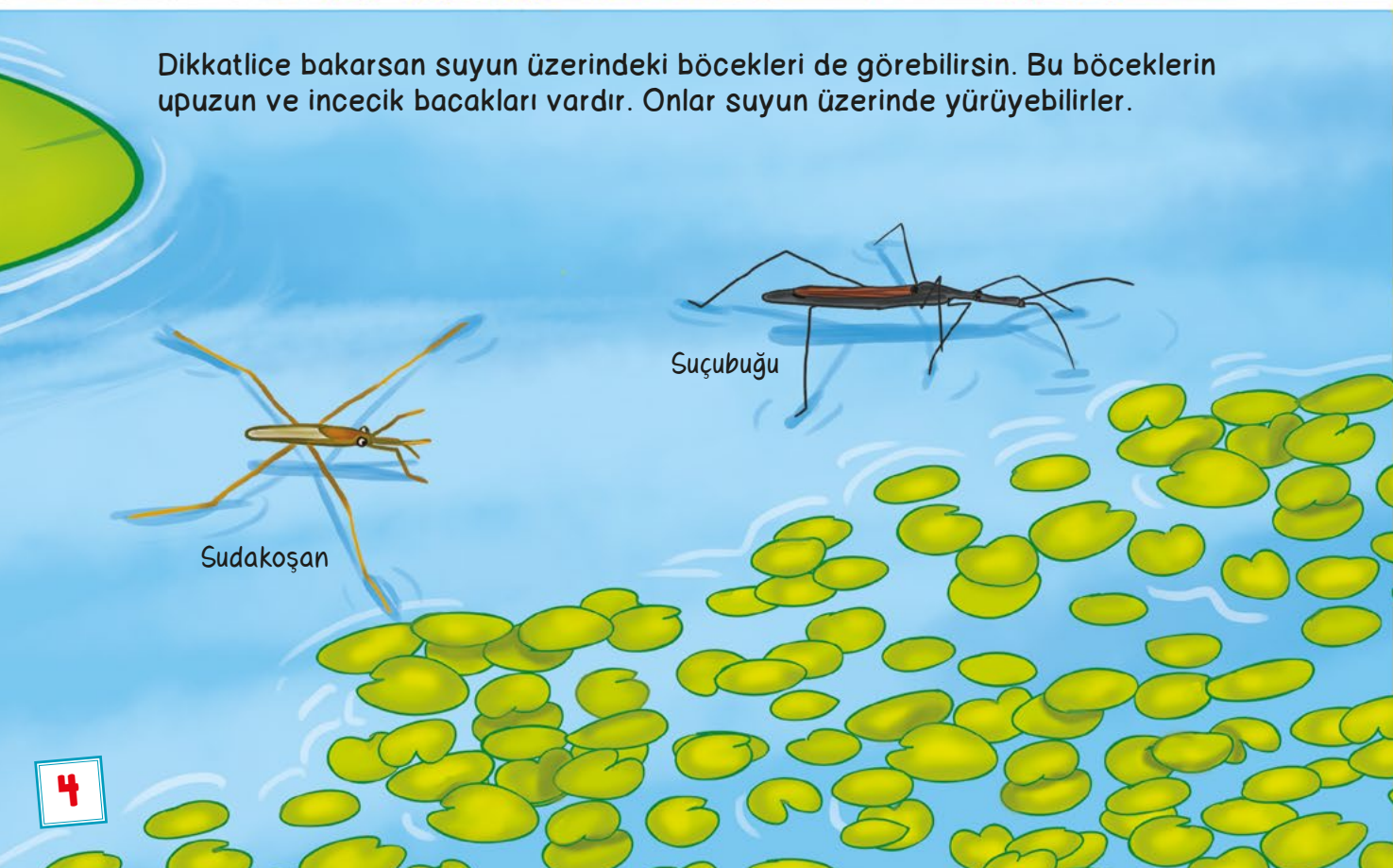
Sakarmeke



Hasırotu

Beyaz su düğün çiçeği

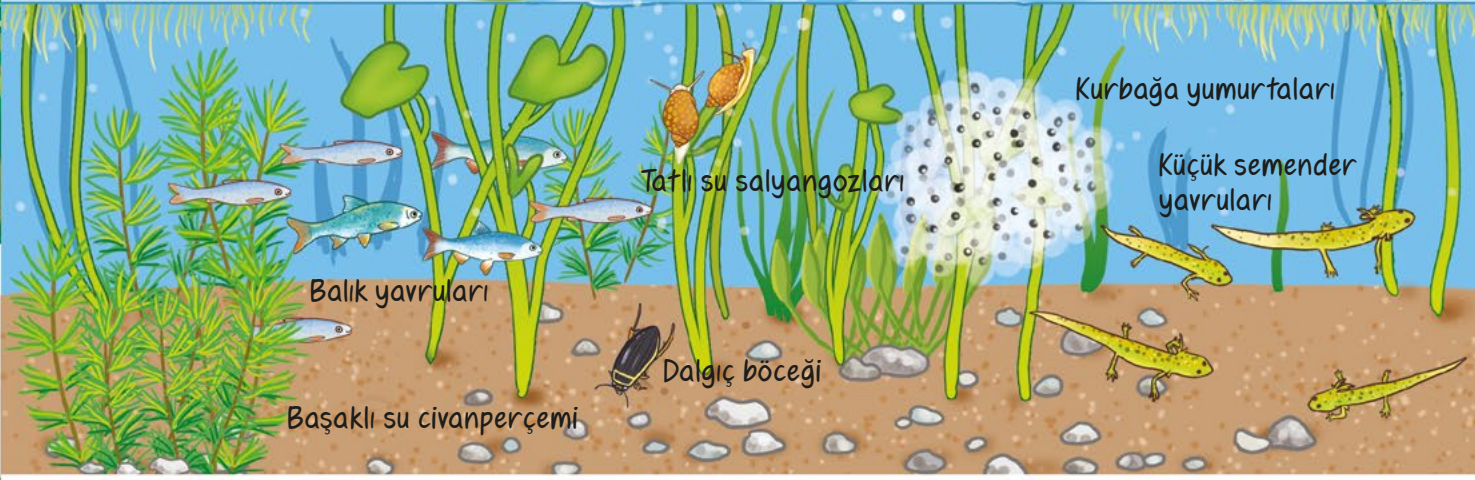
Dikkatlice bakarsan suyun üzerindeki böcekleri de görebilirsin. Bu böceklerin uzun ve ince bacakları vardır. Onlar suyun üzerinde yürüyebilirler.



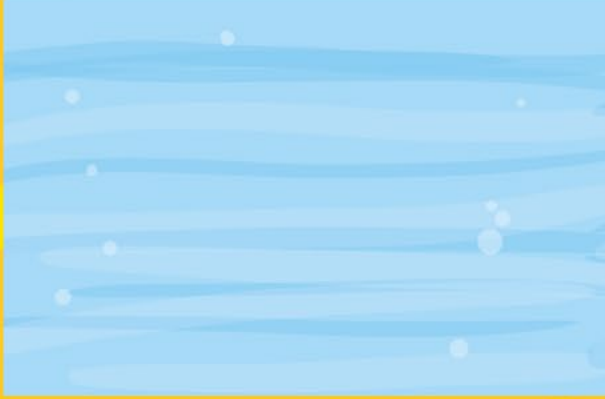
Suçubuğu

Sudakoşan

Tatlı suda yetişen bitkilerin bazıları kökleriyle birlikte suda yüzer. Bazılarının kökleri ise suyun dibindeki çamurun içindedir. Bu bitkilerin arasında birçok küçük hayvan yaşar.



Kurbağalar yumurtalarını suya bırakır. Yumurtadan çıkan yavru kurbağalar, yetişkin kurbağalara hiç benzemez. Zamanla büyür ve gelişirler. Kurbağaların nasıl büyüdüğünü gösteren çıkartmaları dergimizin ekinde bulup aşağıdaki yerlerine yapıştırır mısın?



1. Kurbağa yumurtaları minik, saydam boncuklara benzer. İçlerinde minicik siyah noktalar görürsen yavru kurbağalar büyümeye başlamıştır.



2. Bir süre sonra yavru kurbağalar yumurtadan çıkar. Onlara iribaş adı verilir.



3. İribaşlar gittikçe büyür, renkleri kahverengileşir. Bir süre sonra iribaşların bacakları gelişir.



4. Sonunda kuyrukları da kaybolur. Bacakları iyice büyür ve küçük birer kurbağa olurlar.