

Gözlem Defteri Soruları – Göl Suyu ve İribaşlar

Bu sorular ünite kavramının farklı noktalarında yöneltilir. Öğrenciler çizim, yazı veya söyleme yoluyla yanı vermeye teşvik edilir. Öğrenciler, ünite boyunca geliştirilen ünite kelime bankası posterinden kelimeleri tekrar edebilir. Olası yanıtlar parantez içinde gösterilir.

1. Bir kurbağayı kurbağa yapan nedir? *(Kurbağalar amfibi yani iki yaşayışlı hayvanlardır, bu yüzden farklı yaşam aşamalarında suda ve karada yaşarlar. Kurbağaların çömelmiş durumda olan bir vücutları, uzun kaslı arka ayakları, nemli düz derileri ve iri gözleri vardır.)*
2. Kurbağalar nasıl büyür? *(Bu soruyu ünite boyunca tekrar tekrar sorun.)*
3. Kurbağa ve karakurbağalarının farkları nelerdir? *(Kurbağaların zıplamaya ve yüzmeye yarayan güçlü, uzun, kıvrık ayakları vardır. Kurbağaların düz ve sümüksü bir derileri vardır. Kurbağalar nemli ortamları severler ve yumurtalarını küme halinde bırakırlar. Karakurbağalarının kısa ayakları ve vücutları zıplamak değil, yürümek içindir. Karakurbağaları siğilli ve kuru bir deriye sahiptir ve genelde daha kuru iklimlerde bulunurlar, yumurtalarını da uzun zincirler halinde bırakırlar.)*
4. İribaşlar ve kurbağalar ne ile beslenir? *(İribaşlar algler, küçük göl yaratıkları ve çözülen bitki ve hayvan malzemeleriyle beslenirler. Erişkin kurbağalar ise çoğunlukla böcek ve kurtçukları yakalarlar, ayrıca küçük balık ve kurbağalarla da beslenirler.)*
5. Kurbağa habitatu nasıldır? Bu habitatın kurbağalara ne gibi yararları bulunur?
6. Kurbağalar için oluşturduğumuz sınıf habitatu için ne gerekiyor?
7. pH nedir ve bize gölün sağlıklı olup olmadığı ile ilgili olarak ne söyler?
8. Kurbağa olma yolundaki bir kurbağa yumurtası ne gibi değişimler geçirir?
9. Kurbağanın sağlıklı bir doğal ortamı olması için ne gerekir?
10. Kurbağanın yaşam döngüsü nedir?
11. Şu anda kurbağalarla ilgili önceden bilmediğiniz neler biliyorsunuz?
12. Kurbağalarla ilgili başka araştırmak istediğiniz sorular neler?