



PROFILES



## Öğretmen Kılavuzu

### Kim Kimi Yer?

Bu modüldeki etkinlikler aşağıdaki kazanımların öğrencilere kazandırılmasını sağlamak için tasarlanmıştır:

7.5.Bir yaşam alanındaki canlılar arasındaki beslenme ilişkilerini gösteren besin zinciri modeli oluşturur.

Bu modülde sunulan etkinlikler ve kazanımların öğrencilere iyi bir şekilde kazandırılması için aşağıdaki yöntemlerin kullanılması tavsiye edilir.

#### Ders 1 :

Bu ders sonunda öğrencilerden senaryonun içindeki sosyobilimsel sorunu anlamaları ve çözüm önerileri sunmaları beklenmelidir. Dolayısıyla 1 ders saati içerisinde öğrencilere dağıtılacak çalışma yapraklarıyla senaryo içerisindeki sosyobilimsel sorunu iyice anlamaları gerekmekte daha sonra öğrenciler gruplara ayrılarak sosyobilimsel sorunun grup içerisinde tartışması sağlanmakta olup dersin son bölümü sınıf tartışmasına ayrılarak senaryo içerisindeki problem durumunun öğrencilerin tamamı tarafından aynı şekilde algılanmasına önem gösterilmelidir.

#### Ders 2:

Bu ders öğrencilerin bilimsel süreç becerilerini kullanarak senaryo içerisinde yer alan sosyobilimsel sorunu çözmeye çalıştıkları aşamadır.Bu aşamada öğretmenlerden öğrencileri öğrenme ortamında aktif bir hale getirebilecekleri öğrenme yöntem ve tekniklerini kullanmaları beklenmektedir.Öğretmenlerin olabildiğince demonstrasyonlardan, öğretmen merkezli stratejilerden kaçınmaları beklenmektedir.Bu nedenle öğrenciler için tasarlanmış etkinliklerin tamamıyla öğrenciler tarafından yapılmasına önem verilmelidir.

#### Ders 3:

Bu aşama öğrencilerin 2.derste yapmış oldukları etkinlikler sonucunda karara varacakları ve değerlendirmelerin yapılacağı aşamadır.Burada önemli olan nokta öğrencilerin sosyobilimsel soruna yönelik çözüm önerilerinin olup olmadığının kontrol aşamasıdır. Öğretmenlerden öğrencilerin geliştirdikleri çözüm önerilerinin incelenmesi ve onlara geri bildirimde bulunulması beklenmektedir.Bir başka deyişle bu aşama karar verme aşamasıdır.Öğrencilerin karar verme becerilerinin sınanmasından sonra alternatif ölçme ve değerlendirme araçları kullanılarak öğrencilerin değerlendirilmesi gerekmektedir.



PROFILES

