

Çöplerin Denize ve Deniz Canlılarına Etkileri



Hedef kitle: Okul öncesi, 1. Sınıf, 2. Sınıf, 3. Sınıf, 4. Sınıf, 5. Sınıf, 6. Sınıf, 7. Sınıf, 8. Sınıf, 9.sınıf, 10. Sınıf, 11. Sınıf, 12. Sınıf, Yetişkin

Tek etkinlikteki katılımcı sayısı: 10

Tekrar sayısı: 8

İlgili bilim dalı: Biyoloji

Tek etkinlik süresi: 15 dk

Etkinlik özeti: Denizel atıklar ve mikroplastikler günümüzde bizlere olduğu kadar denizel canlılar için de önemli riskler oluşturmaktadır. Bu sorunla mücadele edilmesinde toplumsal bilincin oluşturulması hayati önem arz etmektedir. Etkinlik süresince, özellikle plastik atıkların ve mikroplastiklerin olumsuz etkilerinin ifade edildiği görsel kullanılarak katılımcılara aktarılacak bilgiler sayesinde konu hakkında temel bilincin oluşturulması hedeflenmektedir.

Amaç: Çöplerin zararlarına anlatarak farkındalık oluşturmak

Konu: Çöplerin deniz ekosistemine etkileri

Yöntem: Atölye çalışmaları

Uygulama Planı: Posterler ve rolluplarda bulunan görseller kullanılarak denizel atıklar ve etkileri hakkında bilgi verilecektir. Katılımcılara mikroskop altında Mersin Körfezi'nden toplanmış olan mikroskobik boyuttaki plastikler gösterilecek ve bu parçacıkların olası kaynakları hakkında bilgi aktarılacaktır.

Ön Kayıt: Hayır

Atölye Liderleri:

Ahmet Erkan Kideyş



1962 yılında Kilis'te doğdu. 1983 yılında Selçuk Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji bölümünden mezun olduktan sonra 1987 yılında ODTÜ Deniz Bilimleri Enstitüsü (DBE) Deniz Biyolojisi ve Balıkçılık Anabilim Dalında Yüksek Lisansını, 1991 yılında da Liverpool Üniversitesinde doktorasını tamamladı. 1992-2005 yılları arası ODTÜ-DBE'de akademik çalışmalarını sürdürdü, 2005-2007 yıllarında İtalya'daki Avrupa Birliği Ortak Araştırma Merkezinde çalıştı. 2007-2011 yılları arasında hükümetler-arası Karadeniz'in Kirliliğe Karşı Korunması Komisyonunda İcra Müdürlüğü yaptıktan sonra hali hazırda çalıştığı ODTÜ-DBE'ye dönmüştür. Uzmanlık konuları: Avrupa Birliği Deniz Stratejisi Çerçeve Direktifi Uygulamaları, Avrupa'da Balıkçılık

Yonetimi ve Karadeniz'e Uygulaması, Karadeniz'de çevre yönetimi, İstilacı türlerin Karadeniz, Marmara, Ege ve Akdeniz ekosistemleri üzerine etkileri, Fito- and zooplankton ekolojisi, Hazar denizi ekosistemine ktenofor Mnemiopsis'in etkisi ve bu etkiyi gidermeye yönelik araştırmalar, Deniz Kaplumbağaları, Deniz Çöpü ve mikroplastikler ve de Halka ve çocuklara yönelik "Denizimi Tanıyorum ve Koruyorum" gönüllü eğitim faaliyeti.

Rehberler:

Kerem Gökdağ

Alison Kideyş

Mehmet Özalp

Ertan Keş

Gülşah Can

Ceyhun Akarsu