

BİYOÇEŞİTLİLİK

Canlı türleri ve yaşam alanlarını inceleyeceğimiz aşağıdaki etkinliği yapalım.



ETKİNLİK İSTASYONU-1



Malzemeler

kâğıt, kalem, büyüteç, fotoğraf makinesi (isteğe bağlı)

Etkinliğin Yapılışı

- Öğretmenimizle canlı türlerini ve yaşam alanlarını gözlemleyebileceğimiz uygun bir tarih ve yer belirleyelim.
- Geziden önce habitat, ekosistem ve biyoçeşitlilik kavramlarıyla ilgili güvenilir kaynaklardan araştırma yapalım.
- Gezi alanına ulaşınca dörder veya beşer kişilik gruplar oluşturalım. Grubumuza canlı türlerinden birinin ismini verelim. Arkadaşlarımızla görev dağılımı yapalım.
- Gözlem sırasında öğretmenimizden habitat, ekosistem ve biyoçeşitlilik kavramları ile ilgili bilgiler alalım. Bu bilgilerle kendi edindiğimiz bilgileri karşılaştıralım.
- Gözlem alanında bir canlı türünü seçelim. Seçtiğimiz canlıyla ilgili gözlemler yapalım. Bu canlının habitatını, habitatın yer aldığı ekosistemi ve bu ekosistemdeki biyoçeşitliliği gözlemleyerek gözlemlerimizi tablodaki ilgili alanlara kaydedelim.



Grubumuzun Adı Orman Gözlemcileri			
Gözlem İçin Seçtiğimiz Canlı Türü	Gözlem Yaptığımız Canlının Habitatı	Habitatın Yer Aldığı Ekosistem	Ekosistemdeki Biyoçeşitliliği Oluşturan Diğer Canlı Türleri
Kızıl sincap	Ağaç kovukları, orman zemini	Orman ekosistemi	Ağaçlar, kuşlar, böcekler, mantarlar, solucanlar

Değerlendirme

Bir ekosistemdeki biyoçeşitliliğin fazla olmasının doğal yaşam için önemi ne olabilir? Fikirlerimizi yazalım.

Biyoçeşitliliğin fazla olması ekosistemin dengede kalmasını sağlar. Türler birbirine besin ve yaşam alanı sağlar. Böylece ekosistem sağlıklı olur ve nesiller devam eder.



Doğada kendi aralarında çiftleştiklerinde verimli yavrular meydana getirebilen benzer özelliklere sahip bireyler topluluğu **tür** olarak kabul edilmektedir. Bir canlının doğal yaşam alanına **habitat** denir. Örneğin hamsinin habitatı Karadeniz'dir. Belirli bir alandaki canlı ve cansız varlıkların birbirleriyle etkileşim içinde olduğu sisteme **ekosistem** denir. Örneğin orman bir ekosistem alanıdır. Bir bölgede yaşayan canlı çeşidinin sayıca zenginliğine **biyoçeşitlilik** denir.