

Çevremizde bulunan canlı çeşitliliğinin önemi ile ilgili aşağıdaki etkinliği yapalım.



ETKİNLİK İSTASYONU-4

1. Çevremizi gözlemleyelim ve canlı çeşitliliğinin ekosisteme katkılarını düşünelim. Çevremizde bulunan canlı çeşitliliğinin önemi ile ilgili aklımıza gelen soruları yazalım.
 - Canlı çeşitliliği neden önemlidir?
 - Canlı çeşitliliği artarsa doğada neler değişir?
 - İnsanlar canlı çeşitliliğini korumak için neler yapabilir?
 - Canlı çeşitliliği azalır mı yaşamımız nasıl etkilenir?
2. Yazdığımız soruları arkadaşlarımızla paylaşalım. Sorular üzerinde tartışarak sorulara ortak cevaplar verelim.

Ortak cevap: Canlı çeşitliliği doğanın dengesini korur. Tüm canlılar birbirine bağlıdır. Onları korumak geleceğimizi korumaktır.

Her bir canlı türü, doğanın dengesinde önemli bir role sahiptir. Bu denge bozulduğunda hem insanlar hem de diğer canlılar bu durumdan olumsuz etkilenebilir. Doğayı ve canlıları korumak, hem bugünkü nesiller hem de gelecek nesiller için son derece önemlidir.

Biyoçeşitlilik; mobilyacılık, tarım, hayvancılık ve ilaç yapımı gibi faaliyetler için önemlidir. Çeşitli canlı türleri insanların beslenme ihtiyaçlarını karşılar. Örneğin ormanlardan meyve, kabuklu yemiş, mantar, bal, baharat vb. gıdalar elde edilir. Bu yüzden biyoçeşitliliğin ekonomi üzerinde de önemli etkisi vardır.



Görsel 7.1.7: Vişne



Görsel 7.1.8: Buğday başakları



Görsel 7.1.9: Mantar

Biyoçeşitlilik, doğal dengenin korunması ve doğa kaynaklı afetlerin azaltılmasında da etkilidir. Örneğin orman ekosistemleri; heyelan ve sel gibi doğal afetleri önlemeye yardımcı olur, havanın temizlenmesinde önemli rol oynar.

Tarihimizde biyoçeşitliliğin korunmasına katkı sağlayacak düzenlemelerin yapıldığı bilinmektedir. Kanuni Sultan Süleyman, 1539 yılında Edirne'de dünyanın ilk "Çevre Koruma ve Düzenleme Kanunu"nu yayımlamıştır. Daha çok çevre temizliğine yönelik kurallar içermesi sebebiyle bu kanun, dünyanın ilk kapsamlı çevre kanunlarından biri olarak kabul edilmektedir. Ayrıca bu kanun, biyoçeşitliliğin korunması ve doğal yaşamın düzenlenmesi açısından önemli bir adımdır.