



ARAŞTIRMA İSTASYONU

Biyoçeşitliliği tehdit eden ve tehdit etme potansiyeli olan faktörlerle ilgili tahminlerimizin doğruluğunu sorgulayalım. Bu aşamada elde ettiğimiz bilgileri arkadaşlarımızın verileriyle karşılaştırıp öğretmenimizin rehberliğinde doğrulayalım.

Biyolojik çeşitlilikle ilgili sorunlara dikkat çekmek, toplumu bilinçlendirmek ve farkındalık oluşturmak amacıyla Biyolojik Çeşitlilik Sözleşmesi'nin kabul edildiği gün olan 22 Mayıs; Birleşmiş Milletler tarafından Dünya Biyolojik Çeşitlilik Günü olarak ilan edilmiştir. Dünya Biyolojik Çeşitlilik Günü, çeşitli etkinliklerle tüm dünyada kutlanmaktadır. Bu gün, biyolojik çeşitliliğin korunması ve sürdürülebilirliğin teşvik edilmesi için kritik bir öneme sahiptir. Sağlıklı ve sürdürülebilir bir gelecek için toplumun her kesiminin biyolojik çeşitliliğin korunmasında aktif rol alması gereklidir.

Doğal alanlar üzerindeki madencilik faaliyetleri, tarımsal faaliyetler, sanayileşme, ormanların tahrip edilmesi, aşırı avlanma, çevre kirliliği, şehirleşme ve fosil yakıtların (kömür, petrol vb.) kullanımı ekosistemleri olumsuz etkilemektedir. Bu süreçte birçok canlı türü yok olma tehlikesiyle karşı karşıya kalmaktadır.



Görsel 7.1.41: Hava kirliliği



Görsel 7.1.42: Fidan dikimi

Öte yandan dünyada ve Türkiye'de çeşitli türler ve yaşam alanları hakkında araştırmalar ve farkındalık çalışmaları yapılmaktadır. Bilinçli insan faaliyetleri, biyolojik çeşitliliği korumak ve artırmak için büyük fırsatlar sunmaktadır. Ağaçlandırma çalışmaları, doğal yaşam alanlarının korunması, sürdürülebilir tarım ve balıkçılık uygulamaları, tehlike altındaki türlerin kurtarılması vb. çabalar biyoçeşitliliği olumlu etkilemektedir. Bu tür etkinlikler, insanlar arası etkileşimleri de artırarak ortak bir kültür oluşmasını sağlamaktadır.



PERFORMANS İSTASYONU

İnsan faaliyetlerinin ekosistemler ve biyoçeşitlilik üzerindeki olumlu ve olumsuz etkileri konusunda farkındalık oluşturmak, bilinçlendirmek ve sorumluluk geliştirmek için poster, kısa film, el broşürü, sunum, dijital içerikler vb. hazırlayalım. Ürünümüzü hazırlarken toplumlarda yaşanan sorunlara duyarlı bir şekilde ve farklı kültürlerin bakış açılarını göz önünde bulunduralım.

Cevap:

- Tahminlerimizi arkadaşlarımızın verileriyle karşılaştırdık, benzerlikleri ve farklılıkları gördük.
- Öğretmenimizin rehberliğiyle bilgilerimizi kontrol ederek hangi tahminlerin doğru olduğunu doğruladık.
- Sonuç olarak, insan faaliyetlerinin biyoçeşitliliği en çok tehdit eden faktörler olduğunu öğrendik. ✓



Çalışmaya ait değerlendirme formu karekodda yer almaktadır.

