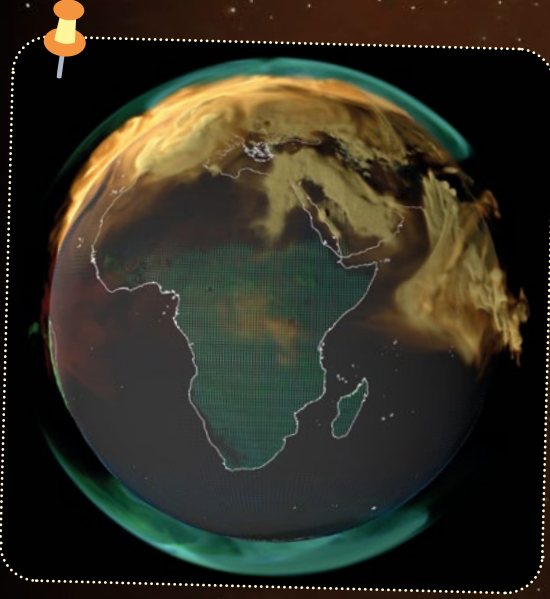




Dünya'daki Karbon Salımı Görselleştirildi

İnsan etkinlikleri sonucunda atmosferdeki miktarı artan karbondioksit gazının güneş ışınlarını tutarak gezegenimizin ısınmasına yol açtığını biliyoruz. NASA'nın yaptığı bir görselleştirme çalışmasıyla hem karbon salımını hem de karbonun gezegende emildiği yerleri artık görmemiz mümkün. Nasıl mı?



Kare kodu akıllı cihazlarınıza okutarak karbon salımı görselleştirmesini izleyebilirsiniz. Videoda turuncu renkler fosil yakıtlardan, kırmızı renkler

yakılan biyokütleden, yeşil renkler kara ekosistemlerinden ve mavi renklerse okyanuslardan salınan karbondioksidi belirtiyor. Turuncu renkli karbon salımının atmosferi nasıl sardığına ve zamanla nasıl yayıldığına dikkat ettiniz mi? Ayrıca mavi noktalar okyanusların, yeşil noktalarsa karada yaşayan bitkilerin karbonu emdiği yerleri gösteriyor.

Atmosferdeki karbondioksit oranı, şimdiye kadar gözlemlenen en yüksek düzeyde ve önlemlere karşı artışı sürüyor. Bunun devam etmesi durumunda şiddetli hava olayları sayısında artış, yaban hayatının olumsuz etkilenmesi gibi sonuçlar ortaya çıkabilir. NASA'nın görselleştirmesi sorunumuzun ne kadar büyük olduğunu da gözler önüne seriyor.

Biyokütle, yaşayan ya da yakın zamanda yaşamış bitki ve hayvanların kütesinin tamamıdır. Ekosistemse bir doğa parçasındaki canlı ve cansız varlıklar arasındaki ilişkiyi temsil eder.

