

# İklim Değişikliği Ve Alınabilecek Önlemler

## Proje hakkında

Oluşan doğa olaylarını web2 araçlarını kullanarak hazırlanan afişlerle bir doğal afetler sergisi hazırlamayı ve bu sergiyi değişik platformlarda sergileyerek farkındalık oluşturmayı planlıyoruz. Bu olayların önüne geçmek veya azaltmak için yapılacak çalışmaların kimyasal deneyler yapılarak deneysel olarak açıklanması ve elektronik devre tasarlanıp yazılımla kodlanan mikro denetleyiciyi çalıştırarak anlatılması sağlanacaktır. Bu sayede insanların doğal kaynakları daha itinalı kullanması sağlanacaktır. Deneylerde kullanılan yöntem ve materyalleri derslerimize entegre ederek eğitim kalitesini yükseltmeyi hedefliyoruz.

## Hedefler

Ortak okul öğrencilerinin her birine buldukları ilde meydana gelen doğa afetlerini araştırmaları istenecektir. Buldukları olayları tüm dünyaya duyurmak için anlatım videoları çekecekler, afişler hazırlayacaklar, deneyler yapacaklar ve birlikte çalışarak bir sanal doğa afetler müzesi oluşturacaklardır. Bu müzenin içinde küresel ısınmanın önüne geçmek için alınabilecek tedbirlerin kimyasal deneylerle anlatılmasını sağlayan videolar ve elektronik devre elemanları ile tasarlanan devrenin çalışmasını açıklayan videolar da bulunacaktır. Proje çalışmalarının kasım ayında başlayıp Mart ayında bitmesi beklenmektedir.

## Çalışma Süreci

Proje öğretmen ve öğrencileri ile birlikte zoom üzerinden her ay bir toplantı yapmayı planlıyoruz. Görev dağılımı yapıp verilen sorumluluğun yerine getirilmesi beklenmektedir. Kasım ayında başlayıp mart ayında bitirmeyi hedefliyoruz. Farklı okul öğrencileri eşleşerek gruplar oluşturup ortak ürün oluştırmaları beklenmektedir. Web2 araçlarını kullanmaları sağlanacaktır.

## **Beklenen Sonuçlar**

Dünyada ve ülkemizde küresel ısınmadan dolayı oluşan doğa olaylarının videolarla anlatılmasıyla oluşan bir sanal müze oluşturmayı istiyoruz. Bu müzeyi afişlerle ve deneylerle zenginleştirmeyi planlıyoruz. Hazırladığımız sanal müzeyi herkese açık bir sosyal medya platformunda paylaşarak farkındalık oluşturmayı ve sahip olduğumuz doğal kaynakların kıymetini bilerek daha idareli kullanmayı öğretmeyi planlıyoruz.