

**RİZE SOSYAL BİLİMLER LİSESİ**  
**2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**  
**EĞİTİM VE TÜBİTAK 2204-A LİSE ARAŞTIRMA PROJELERİ**

**Proje Adı:** Taşkın ve Kuraklık Önleme Sistemi

**Proje Tanıtımı :** Rize ilinde yaşanan sel ve taşkın sularını depolayarak kurak bölgelere aktarmak.

**Proje Ortakları :** Coğrafya Öğretmeni Ahmet BAYRAM danışmanlığında;10/C sınıfı öğrencilerinden Merve TÜRÜT ve Elif Eylül İNCE

**Proje Süresi :** 1 yıl

**1 Projenin amacı:** Ülkemizde yaşanan sel ve taşkınları control altına alarak buradan elde ettiğimiz su kaynaklarını depolamak ve ülkemizin en önemli iklim sorunu olan kuraklığa karşı, depoladığımız su kaynaklarını kullanmak.

**2 Proje çıktıları ve başarı ölçütleri :**

- a. Etkinliklere katılan öğrencilerin sayısı : 10/C sınıfından 2 öğrenci
- b. Bilinçlendirilen öğrenciler ve veliler : Tüm öğrencilerin projelerden ailelerini de haberdar etmesi istenmektedir.
- c. Sosyal medyada yapılan faaliyetler: Sosyal medya gruplarında yapılan çalışmaların video ve resimlerle desteklenmesi. Yapılacak olan çalışmanın başlangıcı için bilgilendirme paylaşımları yapılmıştır.

**3 Yapılması Planlanan Faaliyetler:** Sel ve taşkın olaylarının sık yaşandığı akarsular tespit edilecektir. Bu akarsulardan taşkın esnasında ne kadar su çekilmesi gerektiği hesaplanacaktır. Bu akarsulardan elde edilecek olan suların depolanacağı alanlar belirlenecektir. Depolanan su kaynaklarının en yakın kurak bölgeye nasıl ulaştırılabileceği üzerinde çalışılacaktır.

Ahmet BAYRAM  
Coğrafya Öğretmeni

21/01/2022  
Uygundur  
Meryem TURGUT  
Okul Müdürü