

PROJENİN AMACI

Samsun genelinde yer alan altı Bilim ve Sanat Merkezinden gönüllü olarak seçilecek 24 katılımcı öğrencinin iklim değişikliklerinin kaynaklanan olumsuz olaylar ve sonuçları arasında bağlantılar kurabilmesi, bireysel olarak yapılabirlikleri fark etmeleri, sürdürülebilir bir çevre için kirliliği azaltan, kaynakları verimli kullanabilen, atık kontrolü yaparak temiz bir Dünya için yaşama farkındalığı geliştirmeleri ve bu öğrendiklerini günlük yaşamlarında etkin olarak kullanabilmelerini sağlamayı amaçlamıştır.

Bu proje ile birlikte öğrencilerin,

- İklim değişikliği hakkında farkındalık geliştirmesi,
- İklim değişikliğinin sebepleri ve sonuçları arasında somut bağlantılar kurabilmeleri
- Çevre okuryazarlıklarını geliştirebilmeleri,
- Katılımcıların bilimsel süreç becerileri kazanmaları,
- Katılımcıların bilimin doğa ile iç içe olduğunu fark ederek yaratıcılıklarını geliştirip iklim değişikliğine yönelik olumlu tutum geliştirmelerini sağlamaları,
- Doğal süreçlerin bilimsel bakış açısıyla kavramalarının hedeflenmesi,
- Su ve karbon ayak izi kavramlarını ve çevresel sonuçları günlük eylemlerle tanıtılması,
- Kaynak kullanımının kavramsallaştırılması, karbon ve su ayak izlerinin azaltılmasına çözümler getirilmesi,
- Küresel iklim değişikliği sebebi ile buzulların erimesinin sonuçlarının deneysel yolla kavratılması,
- Atmosferimiz ve iklim arasında bağlantıyı fark etmeleri,
- Etkinliklerde web uygulamaları kullanılarak yeni teknolojilerinin geliştirilmesi,
- Sıfır atık ve geri dönüşüm kavramlarının önemini fark etmelerinin sağlanması,
- Yapılan gözlemler ile iklime ve iklim değişikliğine dair olaylara karşı ilgi ve meraklarının artırılması ve olumlu tutumlarının geliştirilmesi,
- Bilim ve Sanat Merkezlerinden seçilmiş öğrencilere aktif görevler vererek anlamlı öğrenmeyi sağlayarak bilginin daha kalıcı olmasına katkıda bulunmaları,
- Yapılan bireysel ve grup etkinlikleri ile bilimsel çalışmalar ve bilimsel düşünme konusunda özgüvenlerinin geliştirilmesi amaçlanmıştır.