

AMAÇLAR 1 Doğal ve kültürel varlıkları korumaları 2 . Çevre dostu temiz ve sürdürülebilir enerji türlerini geliştirmek aynı zamanda desteklemek amacı ile çalışmalar yapmasını sağlamak 3. Küresel ısınmanın olumsuz etkilerinden biri olan iklim değişikliğinin önüne geçme noktasında yenilenebilir enerji kaynaklarının önemine dikkat çekmek ve öğrencilerimize bu konuda farkındalık yaratmak 4 Güneş, rüzgar, biokütle, yeriçi ısı gibi yeni enerji kaynaklarını tanıtmaları 5 Talebinin büyük ölçüde fosil yakıtlardan karşılanıyor olmasının sonuçları olarak ortaya çıkan küresel ısınma ve çevre kirliliği sorunları ile fosil yakıtların uzak olmayan bir gelecekte tükeneyeceği öngörüsü yenilenebilir enerji çalışmalarını anlamalarını sağlamak 6 7-11 yaş çocuklarının fen, bilim, teknoloji, matematik, mühendislik alanlarından edindiği bilgiler ile günlük yaşamındaki yenilenebilir enerji kaynakları ile ilgili var olan sorunlara yaratıcı çözümler üretebilme, eleştirel düşünme gibi 21. yüzyıl becerileri kazanmalarını sağlamaktadır. 7 Projenin tüm katılımcıları ilkokul oluşturulması vesilesiyle, okullar arasında iş birliği geliştirmeyi de hedeflemektedir.

