

BHS Eco TEAM takımı, İstanbul Esenyurt'ta bulunan Borusan Asım Kocabıyık Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi bünyesinde 2019 yılında kuruldu. BHS Eco Team takımı daha fazla sayıda öğrencinin projelerin içinde yer almasını sağlamak, sosyal projeler yaparak öğrencileri geliştirmek, toplumsal cinsiyet eşitliğine katkıda bulunmak ve Shell in her yıl düzenlediği üniversite ve lise takımlarının birlikte yarıştığı uluslararası etkinlik Shell Eco Marathona katılım sağlamak için kuruldu.

BHS Eco team, farklı enerji türleriyle tahrik edilen otomobilleri en verimli bir şekilde tasarlayıp üreterek hem çevreye ekolojik destek sağlamak hem de takımda ki kız ve erkek öğrencilerin farklı iş disiplinlerinde tecrübeler edinerek kendilerine katma değer oluşturmalarını hedeflemektedir.

Takımımız okulumuzdaki motorlu araçlar teknolojisi, bilişim, makine ve elektronik bölümlerinde öğrenim gören öğrencilerimizden oluşmaktadır. Farklı bölümlerdeki öğrenciler multidisipliner bir şekilde çalışarak; mekanik, elektronik, malzeme bilimi gibi konularda çalışmalar göstermektedir. 2019 yılından itibaren benzinli ve elektrikli otomobiller üreten takımımız farklı üretim teknolojileri kullanarak mekanik ve elektronik verimliliğin dışında oluşturduğu üretim metodlarıyla da Shell in "Stories from the track" serilerine konu olmuştur. Çalışmalarımızı sürdürülebilir kılmak için üretimlerimizde her zaman doğal ve geri dönüştürülebilir malzemeler kullanmaya özen gösteriyoruz. Hedefimiz, yakıt verimliliği ile birlikte üretim süreçlerinde de enerji tasarrufu sağlayarak sürdürülebilir enerji kaynaklarını koruyup daha temiz bir dünyada yaşamak...

Takımımız 2022 yılında Hollanda da yapılan CIRCUIT PAUL ARMAGNAC ta yapılan yarışmaya elektrikli aracımız ile katılım sağladık. 2023 yılında Shell Eco Maraton Fransa NOGARA yarışmasına benzinli ve elektrikli araçlar ile katılım sağlamıştır.

Takım olarak çeşitli sosyal sorumluluk projelerinde de yer alıyoruz. Borusan Oto çalışanları ile işbirliği yaparak, doğaya zarar vermeden, atık tahtaları kullanarak sokak hayvanları için kulübeler yaptık. Yetiştirdiğimiz meşe palamudu fidanlarını filizlendirerek doğaya kazandırdık. Kitap, kıyafet ve kırtasiye malzemeleri toplayarak ihtiyacı olan okullara gönderdik. Bilgi paylaştıkça çoğalır diyerek yeni kurulan Shell Eco Maratona Katılan Takımlar ile karşılıklı bilgi alışverişi yaptık ve bu sayede birbirimize katkıda bulduk.