

OKUL DIŞI ÖĐRENME ORTAMLARI DERS PLANI

Etkinlik Öncesi;

Dersin Adı	Fen Bilimleri
Etkinliğin BaŐlama Ve BitiŐ Tarihi	11.09.2021
Sınıf Düzeyi	8. Sınıf
Okul Dışı Etkinliğe Katılacak Toplam Öğrenci Sayısı	20
Ünite / Kazanım / Gösterge	F.8.7.3.1. Elektrik enerjisinin ısı, ışık ve hareket enerjisine dönüŐtüĐü uygulamalara örnekler verir. a. Güvenlik açısından elektrik sigortasının önemi üzerinde durulur. b. Robotların, elektrik enerjisinin, hareket enerjisine dönüŐümü temel alınarak geliŐtirildiĐi vurgulanır.
Okul Dışı Etkinliğin Konusu	Elektrik Enerjisinin DönüŐümü
Okul Dışı Etkinliğin Amacı	ÖĐrencilerin Elektrik enerjisinin ısı, ışık ve hareket enerjisine dönüŐtüĐü uygulamaları teknopark ortamında gözlemlenmeleriyle öğrenmenin kalıcılığı amaçlanır.
Okul Dışı Etkinliğe Gidilecek Yol Güzergâhı	Orhan Gazi Ortaokulu Yenişehir Millet Caddesi – Sanayi Teknopark Bulvarı Güzergâhı

Okul Dışı Etkinliğe Dönüş Yol Güzergâhı	Sanayi Teknopark Bulvarı Güzergâhı - Orhan Gazi Ortaokulu Yenişehir Millet Caddesi (Gidilen güzergâhtan dönüş yapılır.)
Etkinlik Öncesi Ön Hazırlıklar	<ul style="list-style-type: none">•Amaçlara uygun saatlik bir etkinlik planı oluşturulur.•Gidilecek mekândan izin alınır.•Veli izin formu velilere dağıtılır ve geri dönüş alınıp öğrenci sayısı belirlenir.•Okuldan izin alınır.•Öğrencilere ortamla ilgili bilgilendirme yapıp farkındalık oluşturulur.•B planı hazırlanır.
Okul Dışı Etkinliğin Sırasında Alınacak Güvenlik Önlemleri	<ul style="list-style-type: none">• Öğrencilere yaka kartı takılarak herhangi bir kaybolma durumuna karşı önlem alınır.• Herhangi bir yaralanmaya karşı serviste ilk yardım çantası bulunur.

Etkinlik Sırasında;

Gerçekleştirilen Faaliyetin Detayları	<p>Sabah belirlenen saatte okulun önünde toplanılır ve öğretmen yoklama yaptıktan sonra servisle teknoparka geçilir. Öğretmen serviste teknopark ile ilgili farkındalık oluşturmak için kısa bir bilgilendirme yapar. Teknoparka geçildiğinde öğrencilerden ikili sıra haline geçmeleri istenilir. Gezerken öğretmen öğrencilere rehberlik yapar ve sorularını yanıtlar. Ayrıca öğrencilerden gezerken not tutmaları istenilir ve en son serbest gezmelerine fırsat verilir. Planlanan zaman dolduğunda toplu bir hatıra fotoğrafı çekilir ve ardından servislere binilir. Öğretmen tekrar yoklama yapar ve eksik yoksa harekete geçilir. Okula dönülmesiyle gezi sona erer.</p>
--	--

Etkinlik Sonrasında;

Etkinlik Sonrası Sınıf İçi / Dijital Ortamda Kazanım-Ortam İlişkisi İçin Yapılacak Faaliyetler	<ul style="list-style-type: none">•Öğrencilerle soru-cevap etkinliği yapılır.
Ölçme-Değerlendirme	<ul style="list-style-type: none">•Öğrencilerden rapor hazırlamalarını isterim.

Hazırlayanlar: A3 Grubu

Nesibe ÖZKAN

Zeynep ÖZLÜ

Sedanur ARSLAN