



LEGO

Etkinlik Ücreti:

Ücretsiz

Etkinlik Süresi / Gezi Süresi

~80 dakika / ~120 dakika

Etkinlik Sınıf Düzeyi:

4., 5., ve 6. Sınıflar

Katılımcı Sayısı:

En fazla 16 öğrenci

En az 1 öğretmen

Etkinlik Gün ve
Başlangıç Saati:

Pazartesi günleri, 10:00

Cuma günleri, 13:30

Etkinlik Binası:

[Bilim Merkezi](#)

Tanıtım

Bilim merkezi içerisindeki LEGO etkinlik alanında gerçekleştirilecek etkinlikte kısa bir tanışmanın ardından, öğretmenler çeşitli sorularla günün problem durumunu ortaya koyar ve öğrencilerin bu problem durumuna çözüm üretmelerini bekler. Kısa bir tartışmanın ardından, öğrencilerin çözüm önerilerini verilen bir kâğıda çizmeleri istenir. Çizimler üzerinden tartışma sağlanır. Her iki öğrenciye bir set olacak şekilde LEGO setleri ve her öğrencide olacak şekilde yönerge kitapçıkları dağıtılır. Öğrencilerin daha sonra verilen kitapçıklar üzerinden bir model yapması sağlanır. Yapılan model üzerinde denemeler yapılır ve öğrencilerin gözlemlerini paylaşmaları sağlanır. Modelde iyileştirmeler yapılabilmesi için değişkenler belirlenir ve incelenir. Öğrencilerin değişkenleri değiştirerek bazı denemeler yapması ve modeli iyileştirmesi sağlanır. Etkinlik kazanımları gözden geçirilir, öğrencilerin etkinlikle ilgili duygu ve düşüncelerini paylaşması sağlanarak etkinlik tamamlanır.

Program

Sergi alanına gelen okul grubu*, bilim merkezi binasına yönlendirilir ve öğretmenler eşliğinde LEGO etkinliğinin birinci kısmı gerçekleştirilir. Birinci kısımdan sonra verilecek 20 dakikalık ara esnasında okul grubu "Klasik Otomobil Sergisi (KOS)" binasına yönlendirilir. Okul grubu KOS binasını bireysel (eğitmensiz) gezdikten sonra tekrar bilim merkezi binasına alınır ve LEGO etkinliğinin ikinci kısmı gerçekleştirilir. Daha sonra okul grubu "Bilim ve Teknoloji Tarihi Sergisi (BTSS)" binasına yönlendirilir. Bireysel (eğitmensiz) BTSS binasını gezdikten sonra isteyen okul grubu yerleşkeden ayrılmakta veya süre sınırlaması olmayan "Açık Hava Sergisi (AHS)" ni gezerek gezisini tamamlamaktadır. Seanslara yönelik önerilen gezi programı aşağıda sunulmaktadır.

Pazartesi Günleri

10:00 Seansı

10:00 - 10:40 LEGO (1. Bölüm)

10:40 - 11:00 KOS

11:00 - 11:40 LEGO (2. Bölüm)

11:40 - 12:00 BTSS

Toplam Gezi Süresi: 120 dk.

Cuma Günleri

13:30 Seansı

13:30 - 14:10 LEGO (1. Bölüm)

14:10 - 14:30 KOS

14:30 - 15:10 LEGO (2. Bölüm)

15:10 - 15:30 BTSS

Toplam Gezi Süresi: 120 dk.

Rezervasyon

Lütfen [rezervasyon formunu](#) indirin ve indirdiğiniz belgenin ikinci sayfasında rezervasyon başlığı altında sunulan işlem basamaklarını gerçekleştirin.

*Etkinliğe gelen okul grubu belirtilen sınıf seviyelerinde olmalı ve belirtilen katılımcı sayısını geçmemelidir. Aksi durumda etkinlik gerçekleştirilmemektedir.