



Kod Blokları ile 3B Modelleme

Etkinlik Ücreti:

Ücretsiz

Etkinlik Süresi / Gezi Süresi:

~90 dakika / 150 dakika

Etkinlik Sınıf Düzeyi:

6 ve 7. Sınıflar

Katılımcı Sayısı:

En fazla 18 öğrenci

En az 1 öğretmen

Etkinlik Gün ve

Başlangıç Saatleri

Salı ve Perşembe

10.00

Etkinlik Binası:

[Bilim Atölyeleri \(Cam Silo\)](#)

Tanıtım

Etkinlik, öğrencilerin kod bloklarını kullanarak 3 boyutlu model tasarımı yapması sağlanarak hem aritmetik, sistematik ve algoritmik düşünme becerisini hem de tasarımsal yaratıcı ve 3 boyutlu düşünme becerisini geliştirmek amacıyla gerçekleştirilecektir. Her öğrenciye etkinlik boyunca kullanması için bir adet dizüstü bilgisayar verilir. Daha sonra öğrencilerin öğretmen ile birlikte kod bloklarını kullanarak geometrik şekiller ve çeşitli objeler ile 3 boyutlu model tasarımı yapmaları sağlanır. Öğrencilerin etkinlikle ilgili duygu ve düşüncelerini paylaşması sağlanarak etkinlik tamamlanır.

Program

Sergi alanına gelen okul grubu* “Bilim Atölyeleri” binasına yönlendirilip öğretmenler eşliğinde Kod Blokları ile 3B Modelleme etkinliği gerçekleştirilecektir. Yaklaşık 1,5 saat süren etkinliğin ardından, isteyen okul grupları “Klasik Otomobil Sergisi ([KOS](#))” ile “Bilim ve Teknoloji Tarihi Sergisi ([BTTS](#))” binalarını ve “Açık Hava Sergisi ([AHS](#))”ni bireysel (eğitmensiz) gezebileceklerdir.

10.00 Seansı

10.00 - 11.30 “Kod Blokları ile 3B Modelleme” Etkinliği

11.30 - 11.45 Klasik Otomobil Sergisi (KOS)

11.45 - 12.15 Bilim ve Teknoloji Tarihi Sergisi (BTTS)

12.15 - 12.30 Açık Hava Sergisi (AHS)

Toplam Gezi Süresi: 150 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 gerçekleştirilememektedir.*