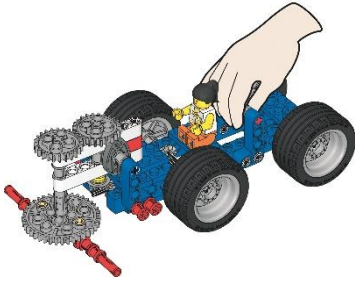




“Bilim Merkezi” binası içerisinde LEGO Makerspace etkinlik alanında yürütülecek ve sadece okul gruplarına yönelik olan “LEGO Etkinlik Paketi” kapsamında uygulanacak program ve içerik bilgisi alt kısımda öğretmenlerimizin bilgisine sunulmuştur.

Etkinlik Ücreti	: Ücretsiz
Uygulanacak Program	: Bilim gezisi, “Bilim Merkezi” içerisinde sunulacak ve eğitimci(ler) eşliğinde gerçekleştirilecek LEGO etkinliği ile başlayacaktır. 1 saat 15 dakika sürmesi öngörülen LEGO etkinliğinin ardından isteyen okul grupları “ Bilim ve Teknoloji Tarihi Sergisi ” ve “ Klasik Otomobil Sergisi ” binalarını ve “ Açık Hava Sergisi ” ni kendi başına (eğitmensiz) görmektedir. Bu alanların gezilme süresinde bir sınırlama yoktur.
Etkinlik Süresi	: Yaklaşık 1 saat 15 dakika
Etkinlik Sınıf Düzeyi	: 4., 5. ve 6. sınıflar*
Etkinlik Kişi Kapasitesi	: En fazla 16 öğrenci** ve tercihen 2 yetişkin (öğretmen ve/veya veli)
Etkinlik Günü	: Hafta içi <u>sadece Cuma günleri</u>
Etkinlik Başlangıç Saatleri	: 11:00 ve 14:00
Etkinlik Binası	: Bilim Merkezi
Etkinlik Amacı	: Öğrencilerin Psikomotor, tahmin, gözlem, çıkarım ve iletişim becerilerini geliştirmek, dişli çark sistemleri ve tasarım süreci ile ilgili bazı bilimsel bilgileri kazanmalarını sağlamaktır.
Etkinlik Tanıtımı	: Yerleşkeye varan okul grubu eğitimci tarafından karşılanarak bilim merkezi içerisindeki LEGO etkinlik alanına alınır. Kısa bir tanışmanın ardından, eğitimci 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 öğrencilere 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.
Rezervasyon	: Rezervasyon işlemi için lütfen burada sunulan belgedeki işlem basamaklarını gerçekleştirin.



* Uygulanacak etkinlik belirtilen sınıf seviyeleri için oluşturulmuştur. Belirtilen sınıf düzeyleri dışında öğrencilerini getiren okul grupları etkinliğe kesinlikle katılamayacak ve etkinlik binasına alınmayacaklardır.

** LEGO etkinlik sınıfı öğrenci kapasitesi 16 kişidir. Öğrenci sayısı 16 kişiyi geçen okul grupları, etkinliğe kesinlikle katılamayacak ve etkinlik binasına alınmayacaklardır.