

# BİLİM MERKEZİ NEDİR?

Yaşadığımız dünya ve bulunduğumuz çevre birçok bilimsel gerçeği ve olayı içinde barındırıyor. Rüzgârın esmesi, yağmurun yağması, suyun kaynaması, demirin paslanması gibi... Ancak bilimsel gerçekleri anlayabilmek bazen zor olabiliyor. Bilim merkezleri işte tam da bu konuda bize yardımcı oluyor.



Konya Bilim Merkezi Tasarım Atölyesi

Bilim merkezleri bilimsel gerçekleri ve olayları her yaşta ziyaretçi için anlaşılır hâle getirmeyi amaçlar. Bu merkezlerde bulunan sergi düzenekleri, yapılan deneyler ve etkinlikler tüm duyarımıza hitap eder. Okuyarak, izleyerek ya da deneyerek öğrenme fırsatımız olur. Bilim merkezleri ister okul gruplarıyla, ister bireysel, istenirse de ailecek gezilebilir.



Konya Bilim Merkezinde hidrojen enerjisini anlatan sergi düzeniği

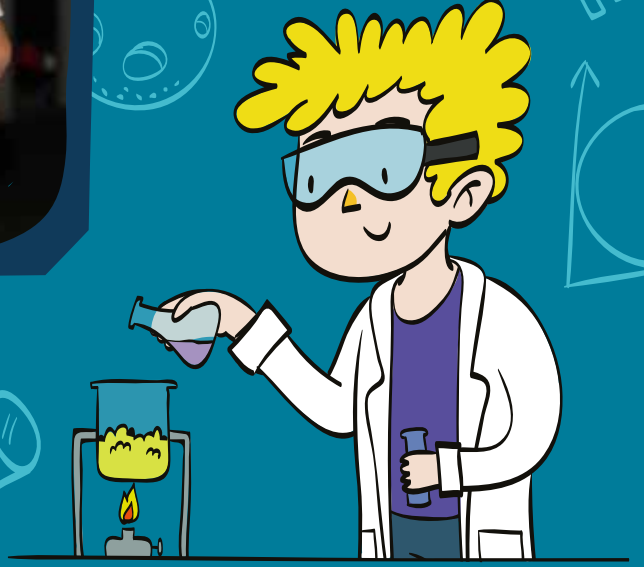


Finlandiya'daki Heureka Bilim Merkezinde bulunan, ağırlık merkezini anlatmaya yarayan düzenek

Bilim merkezlerinde insanları bilimle buluşturmak için eğitim atölyeleri, gösteriler, söyleşiler, festivaller düzenlenir. Ayrıca bilim merkezleri öğrencilerin ilgi alanlarını keşfetmelerini sağlayarak meslek seçimlerine katkıda da bulunabilir.

Bulunduğu coğrafyanın tarihini ve kültürünü de yansıtan merkezlerde sergi alanları dışında da alanlar bulunur. Bunlar kütüphane, hediyelik eşya satılan yerler, kafeterya gibi alanlardır.

Bilim merkezleri bilgiyi olduğu gibi aktarmaz. Bu merkezlerin esas amacı toplumda bilime ve teknolojiye olan ilgiyi artırmaktır.



Hortumun nasıl oluştuğunu anlatan bir sergi düzeneği



# TÜRKİYE'DE BİLİM MERKEZLERİ

Bilim merkezleri toplumumuzda bilim kültürünü yaygınlaştırmak için son derece önemli bir rol üstlenmektedir. Bu nedenle TÜBİTAK, bilim merkezlerinin kurulması ve sayılarının artırılması konusunda destek sağlıyor. Aynı zamanda bilim merkezlerinin geliştirilmesi konusunda çalışmalar yapıyor.

Türkiye'nin ilk bilim merkezi 1993 yılında Ankara'da kurulan Feza Gürsey Bilim Merkezidir.



Kocaeli Bilim Merkezinde ışığın farklı mercek türleriyle nasıl kırıldığının incelenebildiği bir düzenek



Bursa Bilim Merkezinden bir görüntü

Ülkemizde çok sayıda bilim merkezi var. Bunlardan Konya, Kocaeli, Kayseri, Bursa ve Elazığ bilim merkezleri TÜBİTAK'ın desteğiyle kuruldu. Ayrıca birçok kentte belediyelerin desteğiyle ya da özel girişimlerce kurulmuş bilim merkezleri de bulunuyor.

# DÜNYADA BİLİM MERKEZLERİ



Belçika'daki bir bilim merkezi olan Technopolis'te bulunan bir dış sergi. Kaldıraç sisteminden yararlanılarak oluşturulmuş bu düzenekte insanlar ipleri aşağı çekerek kaldırıcın diğer ucuna bağlı otomobili kaldırabiliyor.

Dünyadaki ilk bilim merkezlerine verilebilecek önemli örnekler Kuzey Amerika'da 1960'lı yıllarda kurulan Pasifik Bilim Merkezi, Exploratorium ve Ontario Bilim Merkezidir. Daha sonraları birçok farklı yerde bilim merkezleri açıldı. Günümüzde dünyada yaklaşık üç bin bilim merkezi bulunuyor.