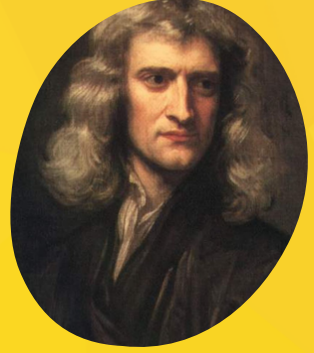


# Isaac Newton



Merhaba geleceğin bilim insanları! Bir elmanın hayatımı değiştirdiğini söylesem bana inanır mısınız? Haklısınız, inanmak çok zor. Size biraz hayatımdan bahsetmek isterim. Ben Isaac Newton. 25 Aralık 1642'de İngiltere'de dünyaya geldim. Daha doğmadan önce babamı kaybettim, 3 yaşımda da annem beni bırakıp gitti. Sevgili anneannem beni yetiştirerek eğitimimi destekledi. Cambridge Üniversitesi'nde matematik eğitimi aldım.

Sürekli okurdum, ancak fark ettim ki doğadaki gerçekleri anlamak için sadece okumak yeterli değildi. Doğaya çıkıp keşfetmek de gerekliydi. Yaşadığım dönemde ülke genelinde veba salgını başladı. Bu sebeple okullar kapandı ve ben de hastalık bulaşmaması için anneannemin çiftliğine sığındım.

Çiftlikteki vaktimin büyük kısmını doğada geçiriyordum. İşte o sıralarda sizin de hala gülerек anımsadığınız, aslında biraz da yanlış bildiğiniz olay gerçekleşti: Kafama elma düşmesi hadisesi. Gülmeyin! Elma kafama değil, yere düştü. İşte o elma hayatımı değiştirdi. Kütle ve yer çekimi konularında çalışma yapmaya karar verdim.

Yine uzun araştırmalarım sonucunda günümüze ışık tutacak keşifler ortaya koydum. Fizikle ilgili keşiflerimin yanı sıra, matematik hesapları üzerine çalışmalar yapıp beyaz ışığın prizmada renklere ayrılarak bir tayf oluşturduğunu ispatladım. Teleskopların gelişimi için çok çalıştım ve aynalı teleskopu icat ettim. Beni en iyi fizikçiler arasına sokan şey; matematik, astronomi, felsefe ve fizik alanlarını bir arada kullanacak bilgiye sahip olmamdı.

Eğer siz de benim gibi fiziğe ve astronomiye meraklıysanız, gelecekte en iyi fizikçiler arasında olabilirsiniz!

BİLİM İNSANI

Tayf: Bileşik ışık demetinin prizmadan geçtikten sonra ayrıldığı basit renklerden oluşmuş görüntü.



GELECEĞİN

**Merakla araştırmaya,  
sorgulamaya, üretmeye devam!  
Evrende keşfedilmek için seni  
bekleyen yepyeni bilgiler var.**

**KEŞİF  
KUTUSU**