



Bilim İnsanlarının Özellikleri



Bilim insanları, evreni, doğayı ve çevremizdeki olayları anlamak için araştırma yapan kişilerdir. Bilimsel çalışmalarında gözlem, deney ve araştırmadan yararlanırlar.

Bilim İnsanları Nasıl Çalışır?

Önce merak eder ve soru sorarlar. Daha sonra sorusuna cevap bulmak için araştırma yapar, gözlemler ve deneyler gerçekleştirirler. Elde ettiği sonuçları değerlendirir ve ulaştığı bilgileri başkalarıyla paylaşırlar.

Bilim İnsanları

MERAKLIDIR

ETİK
DAVRANIR

ELEŞTİREL
DÜŞÜNÜR

SORGULAYICIDIR

TARAFSIZDIR

ARAŞTIRMACIDIR

GÖZLEMCİDİR

SABIRLIDIR

YARATICIDIR





ÜLKEMİZİN YETİŞTİRDİĞİ BİLİM İNSANLARI



Türkiye, geçmişten günümüze bilime önemli katkılar sağlayan birçok bilim insanı yetiştirmiştir. Bu bilim insanları matematik, fizik, tıp, astronomi ve mühendislik gibi farklı alanlarda çalışmalar yapmıştır.

Yaptıkları araştırmalarla hem ülkemizin bilimsel gelişimine katkıda bulunmuş hem de dünya bilim tarihine önemli eserler kazandırmışlardır. Bazı bilim insanlarımız kendi dönemlerinde yeni buluşlar yaparken bazıları da kendilerinden sonra gelen araştırmacılara yol göstermiştir. Bu bilim insanlarının başarılarını tanımak, bilime olan ilgimizi artırır ve gelecekte yeni keşifler yapmamız için bizleri teşvik eder.



CAHİT ARF:

Matematik alanında dünyaca tanınan önemli bir Türk bilim insanıdır. Matematiğe yaptığı katkılarla bilinir. "Arf değişmezi" ve "Arf halkaları" onun adıyla anılır. Ayrıca 10 Türk lirasının arka yüzünde Cahit Arf'ın resmi ve Arf değişmezi formülü yer almaktadır.

AZİZ SANCAR:

Tıp ve biyokimya alanında önemli çalışmalar yapmıştır. DNA'nın hasar gören bölümlerinin nasıl onarıldığını araştırmış ve 2015 Nobel Kimya Ödülü'nü kazanmıştır.



ALİ KUŞÇU:

15. yüzyılda yaşamış önemli bir astronom ve matematikçidir. Astronomi ve matematik alanında eserler vermiş, bilim eğitiminin gelişmesine katkıda bulunmuştur.

HATİCE SAFİYE ALİ:

Türkiye'nin ilk kadın tıp doktoru ve kadın hastalıkları ile çocuk sağlığı alanında öncü isimlerden biridir. Özellikle çocukların sağlık sorunlarıyla ilgilendi ve kadınların sağlık hizmetlerine ulaşmasına katkı sağladı.

