

Ben Biruni

Yaptığım bilimsel çalışmalarla bir çağa adı verilmiş Türk bilginiyim. Uzay, dünya, denizler, bitkiler, tarih, felsefe gibi pek çok alanda 180 tane kitap yazdım. İlk Teleskop'u icat ettim.

BİLİM
KEŞİF
DEĞİŞİM
EMEK
ÇÖZÜM



Çocukluğum, Harezmi'de gökyüzünü inceleyerek geçti. Bin yıl önce insanlar dünyanın düz bir tepsi gibi olduğuna inanırken ben yuvarlak olduğunu ispatladım. Hesaplamalarımla dünyanın çevresini ölçerek, hem kendi etrafında hem de güneşin etrafında döndüğünü söyledim. 1974 yılında UNESCO 25 farklı dilde beni anlatan dergiler çıkardı, posta pulları bastırdı. Adım "İnsanlık ve Bilim Aşığı Türk Bilim Adanı" olarak tarihe geçti.

Ben İbn-i Sina

"Doktorların Doktoru" adıyla tanınan Türk hekimi ve bilim adamıyım. "Tıbbın Kanunları" adlı kitabım Batı'da 600 yıl boyunca ders kitabı olarak okutuldu.

BİLGİ-BİLİM
KEŞİF
BAŞARI
ÇALIŞKANLIK
YARDIMSEVERLİK



Yaşadığım dönemin en iyi bilim ve eğitim merkezlerinden olan Buhara'da özellikle TIP alanında eğitim aldım. 19 yaşında doktor oldum, hastaları tedavi etmeye başladım. Deney yaparak, gözlemleyerek ve çok okuyarak başarılı oldum. Matematik, Fizik, Kimya, Astronomi ve Mantık gibi bilim alanlarında kitaplar yazdım. Henüz "Mikroskop" bulunmamışken Mikropların varlığını ve insanları hasta ettiğini buldum. İnsanlığa hizmetim ve başarılarımdan dolayı Ay'da bir kratere benim adımları verdiler.

Haydi çocuklar bu hafta da Biruni ve İbn-i Sina ile tanışalım. Yukarıdaki metinleri okuyalım ve soruları cevaplayalım.

A. Yukarıdaki metinleri okuyunuz ve belirtilen çalışmalarını kim yapmış, boşluğa ismini yazınız.

1. Küçükken Harezmi'de gökyüzünü incelerdim.
2. Benim adım "İnsanlık ve Bilim Aşığı Türk Bilim Adamı" olarak tarihe yazıldı.
3. Buhara'da tıp eğitimi aldım.
4. Mikropları keşfettim ve insanların hasta olmasına sebep olduğunu tespit ettim.
5. Tıbbın Kanunları adlı kitabım Avrupa'da 600 yıl boyunca ders kitabı olarak okutuldu.
6. İlk teleskopu icat ettim.
7. "Doktorların Doktoru" olarak tanınan Türk hekimiyim.
8. Dünyanın yuvarlak olduğunu ispatladım.
9. 180 tane kitap yazdım.
10. Deney yaparak, gözlemleyerek ve çok okuyarak başarılı oldum.

B. Eğer bugün Biruni ve İbn-i Sina bugün yaşamış olsalardı aşağıdaki kurumlardan hangisi onların çalışma yapabileceği kurumlar olabilirdi? Neden? Ne gibi buluşlar yapabilirlerdi?



Türkiye Uzay Ajansı:



NASA:



WHO (Dünya Sağlık Örgütü):

C. Sen hangi alanlarda çalışmalar yapmak istiyorsun? Neden? Bu hedefine ulaşmak için neler yapıyorsun?