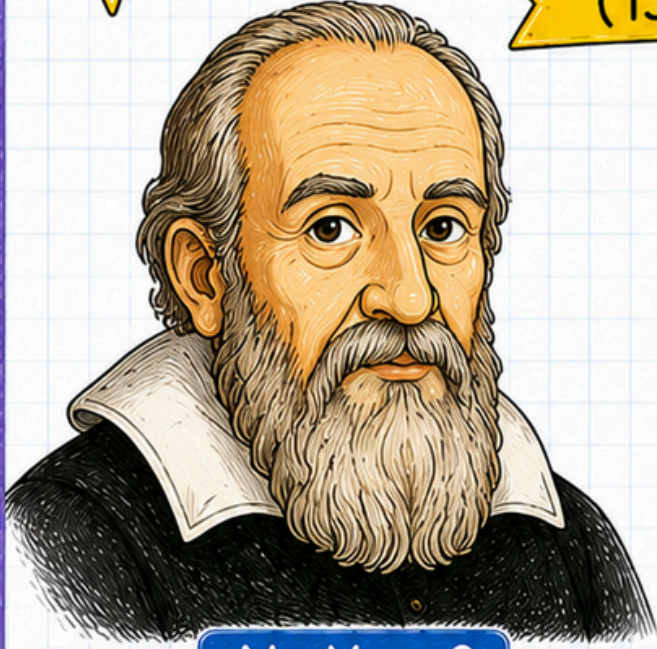


GALİLEO GALİLEI

(1564 - 1642)



Kimdir?

Galileo Galilei, İtalyan bir bilim insanıdır. Gözlemler yaparak gökbilim ve fizik alanında önemli keşifler yapmıştır.



Ne Yaptı?

- ★ Teleskopu geliştirerek gökyüzünü daha iyi incelemiştir.
- ★ Jüpiter'in etrafında dönen uyduları keşfetmiştir.
- ★ Ay'ın yüzeyinde dağlar ve çukurlar olduğunu gözlemlemiştir.
- ★ Güneş lekelerini incelemiş ve Güneş'in de kusurları olduğunu göstermiştir.
- ★ Dünya'nın Güneş'in etrafında döndüğünü savunmuştur.

Keşiflerinden Bazıları



Jüpiter ve uyduları



Ay'ın yüzeyi



Güneş lekeleri



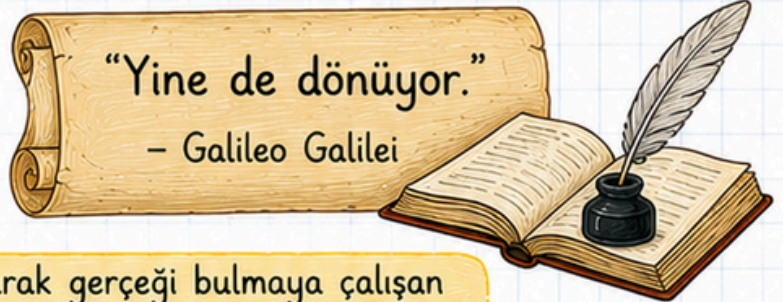
Dünya Güneş'in etrafında döner.

Neden Önemli?

- ♥ Yaptığı gözlemler ve bulgular, bilimin gelişmesine büyük katkı sağladı. Cesurca fikirlerini savundu ve bilim insanlarına ilham oldu.

"Yine de dönüyor."

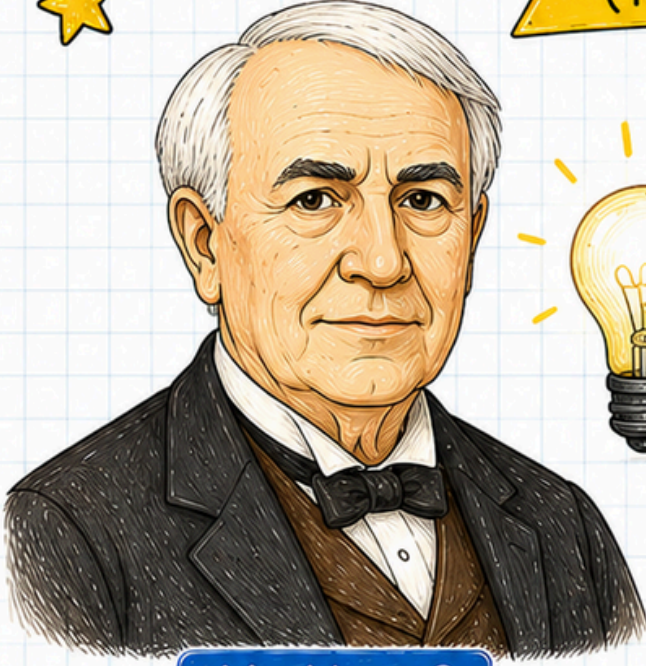
- Galileo Galilei



Galileo Galilei, gözlem yaparak gerçeği bulmaya çalışan büyük bir bilim insanıdır.

THOMAS EDISON

(1847 - 1931)



Kimdir?

Thomas Edison, Amerikalı bir bilim insanı ve mucittir. Hayatı boyunca birçok icat yaptı. İcatları, insanların hayatını daha kolay, güvenli ve konforlu hale getirdi.

Ne Yaptı?

- ★ Elektrik ampulünü geliştirerek uzun süre ışık veren bir ampul yaptı.
- ★ Fonografı icat ederek sesleri kaydedip dinlememizi sağladı.
- ★ Sinema kamerasının temelini oluşturan çalışmalar yaptı.
- ★ Elektrik enerjisinin evlerde ve fabrikalarda kullanılmasına öncülük etti.
- ★ Binlerce deneme yaparak birçok icada imza attı.

Neden Önemli?



Öğretmenlere göre başarının %99'u çalışmak, %1'i ise ilhamdır. Edison hiç pes etmedi, binlerce deneme yaptı ve sonunda başardı. Azmi ve çalışkanlığı sayesinde dünyayı aydınlattı!

Önemli İcatları



Elektrik Ampülü



Fonograf
(Ses Kaydedici)



Sinema Kamerası



Alkali Pil



Elektrik Dağıtım Sistemi



“Dâhi, %1 ilham ve %99 terden oluşur.”

- Thomas Edison

İBNI SİNA

(980 - 1037)



Kimdir?

İbni Sina, Türk-İslam dünyasının ünlü bir bilim insanı, doktor, düşünür ve yazardır. Tıp, felsefe, matematik, astronomi gibi birçok alanda önemli çalışmalar yapmıştır.



Ne Yaptı?

- ★ Tıp alanında çok önemli kitaplar yazdı.
- ★ En ünlü eseri "El-Kanun fi't-Tibb" (Tibbin Kanunu) adlı kitabıdır.
- ★ Bu kitap yüzlerce yıl boyunca Avrupa'da üniversitelerde ders kitabı olarak kullanıldı.
- ★ Hastalıkların nedenlerini araştırdı ve tedavi yöntemleri geliştirdi.
- ★ Ayrıca felsefe ve mantık alanında da önemli eserler yazdı.

Neden Önemli?



İbni Sina, hem doğu hem de batı dünyasına ışık tutmuş büyük bir bilim insanıdır. Yazdığı kitaplar sayesinde tıp bilimi gelişmiş ve birçok insanın sağlığına katkı sağlamıştır. Bilgiyi çok seven ve öğrenmeye ömrünü adan örnek bir kişiliktir.

Önemli Eserleri

- El-Kanun fi't-Tibb (Tibbin Kanunu)
- El-Şifa (Şifa Kitabı)
- En-Necat (Kurtuluş)
- El-İşarat ve't-Tenbihat (İşaretler ve Uyarılar)



"İlim öyle bir hazinedir ki, anahtarı çalışmaktır."
- İbni Sina

