

HAZERFEN AHMET ÇELEBİ

GÖKYÜZÜNE AÇILAN KANATLAR

@gunes_ogretmenle_etkinlikler

Hazrefen Ahmet Çelebi çok meraklı ve cesur bir bilim insanıydı. İnsanların kuşlar gibi uçabileceğini düşünüyordu. Bu hayalini gerçekleştirmek için uzun süre çalıştı.



Bir gün, Galata Kulesi'ne çıktı. Kollarına büyük kanatlar taktı. Rüzgârı hissetti, derin bir nefes aldı ve kendini boşluğa bıraktı.

Kanatları onu süzülerek aşağıya taşıdı. Güvenle Üsküdar'a kadar uçtu. İnsanlar onun bu cesur yolculuğunu hayranlıkla izledi.

Padişah, Hazrefen'in bu başarısına çok şaşırdı. Onu tebrik etti ve ödüller verdi. Hazrefen, hayallerin ve bilimin insanı nereye taşıyabileceğini göstermiş oldu.



5N1K SORULARI

- 1**  **1. Kim?** Hazrefen Ahmet Çelebi kimdir?
.....
- 2**  **2. Ne?** Hazrefen Ahmet Çelebi neyi başarmıştır?
.....
- 3**  **3. Nerede?** Hazrefen Ahmet Çelebi bu olayı nerede gerçekleştirmiştir?
.....
- 4**  **4. Ne Zaman?** Hazrefen Ahmet Çelebi bu çalışmayı ne zaman yapmıştır?
.....
- 5**  **5. Neden?** Hazrefen Ahmet Çelebi neden bu çalışmayı yapmıştır?
.....
- 6**  **6. Nasıl?** Hazrefen Ahmet Çelebi bu başarıya nasıl ulaşmıştır?
.....



LOUIS PASTEUR

@gunes_ogretmenle_etkinlikler

Louis Pasteur çok meraklı bir bilim insanıdır. Mikropları incelemiştir. İnsanların neden hasta olduğunu araştırmıştır.

Bir gün sütün bozulduğunu fark etti.

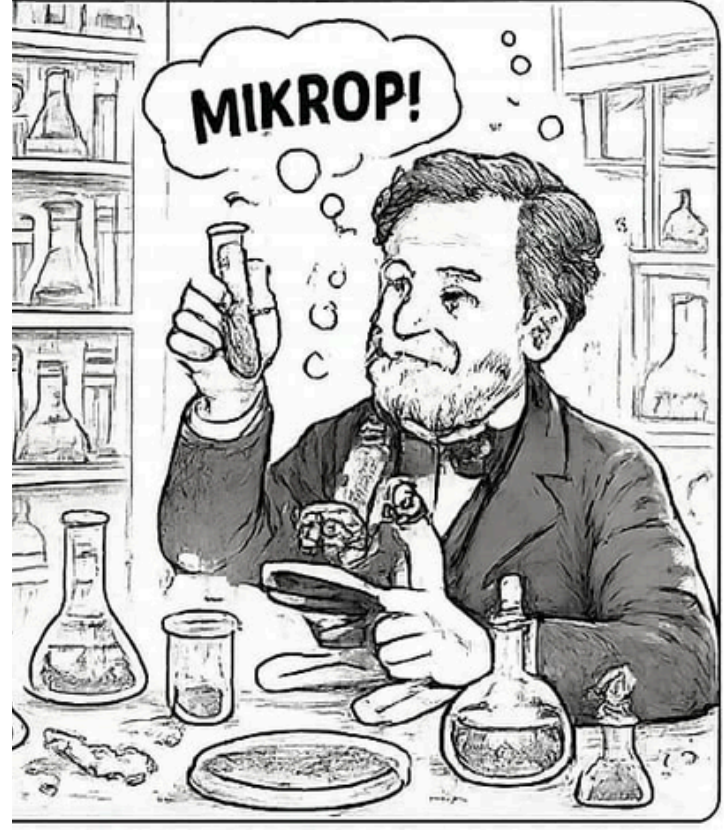
“Acaba mikroplar mı sütü bozuyor?” diye düşündü.

Deneyler yaptı. Sütü ısıttı ve mikropların yok olduğunu gördü.

Böylece sütün daha uzun süre bozulmadığını anladı.

Bu yönteme pastörizasyon denir.

Ayrıca bazı hastalıklar için aşı geliştirdi.



İnsanların sağlıklı kalmasına yardımcı oldu.
Çalıştı, denedi ve önemli bir bilim insanı oldu.

5N1K SORULARI

1) Louis Pasteur kimdir?

2) Louis Pasteur neleri incelemiştir?

3) Sütü bozan nedir?

4) Sütün bozulmasını engellemek için hangi yöntemi buldu?



GALİLEO

GÖKYÜZÜNÜN KAŞIFI



@gunes_ogretmenle_etkinlikler

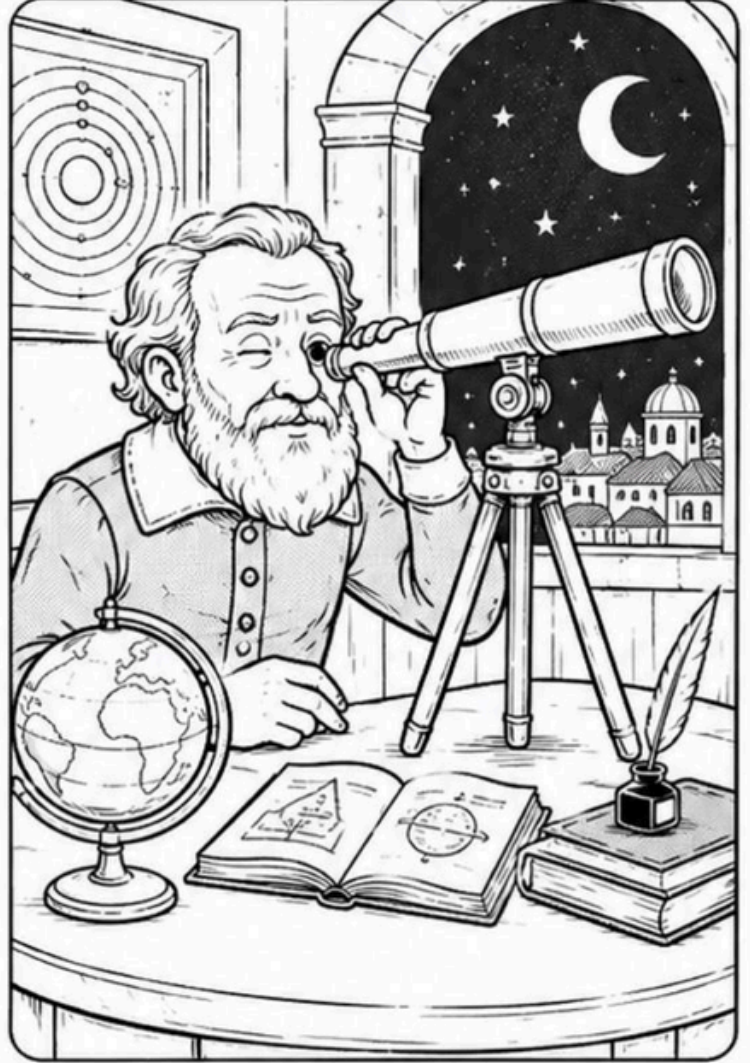
Galileo çok meraklı ve zeki bir bilim insanıydı. Küçükken gökyüzüne bakmayı çok severdi. Yıldızların, gezegenlerin nasıl hareket ettiğini merak ederdi.

Bir gün, kendi yaptığı teleskopla gökyüzünü incelemeye başladı. Ay'ın yüzeyinde dağlar ve çukurlar olduğunu gördü. Jüpiter'in etrafında dönen uydular keşfetti. Venüs'ün evrelerini gözlemledi.







Günlerce, gecelerce gökyüzünü izledi ve notlar aldı.

Galileo, Dünya'nın evrenin merkezinde olmadığını düşündü. Güneş'in merkezde olduğunu savundu. Bu fikirleri o dönemde herkes tarafından hemen kabul edilmedi. Ama Galileo pes etmedi. Doğru bildiği şeyleri cesurca savundu.

Çalışmaları sayesinde gökyüzünü daha iyi anladık. Onun merakı ve azmi, bilimin ilerlemesine büyük katkı sağladı. Galileo, gerçekleri keşfetmekten asla vazgeçmedi.



5N1K SORULARI

- 1**  **1. Kim?** Galileo kimdir?
.....
- 2**  **2. Ne?** Galileo neyi keşfetmiştir?
.....
- 3**  **3. Nerede?** Galileo bu gözlemleri nerede yapmıştır?
.....
- 4**  **4. Ne Zaman?** Galileo bu çalışmaları ne zaman yapmıştır?
.....
- 5**  **5. Neden?** Galileo neden bu çalışmaları yapmıştır?
.....
- 6**  **6. Nasıl?** Galileo bu keşifleri nasıl yapmıştır?
.....

