

BİLİM İNSANLARININ ÖZELLİKLERİ

Neler Biliyorum?



Aşağıdaki soruları sözlü olarak cevaplayalım.

- Hangi bilim insanlarını tanıyoruz?

Aziz Sancar, Cahit Arf ve Hatice Sabiha Görkey gibi bilim insanlarını tanıyoruz.



- Bu bilim insanları hakkında neler biliyoruz?

Aziz Sancar önemli araştırmalar yapmış ve Nobel Ödülü almıştır. Cahit Arf matematik alanında çalışmış, Hatice Sabiha Görkey ise Türkiye'nin ilk kadın doktorlarından biri olmuştur.

Aşağıda Türk bilim insanı Aziz Sancar'ın hayatıyla ilgili bir gazete haberi verilmiştir. Haberi okuyalım, soruları sözlü olarak cevaplayalım.



BİLİM HABERLERİ

Aziz Sancar Mardin'in Savur ilçesinde, küçük bir köyde doğdu. Çocukluğunda çok kitap okurdu, derslerinde oldukça başarılıydı. Özellikle fen bilimleri derslerini çok severdi. Üniversitede tıp eğitimi aldı. Aziz Sancar daha sonra Amerika'ya giderek araştırmalar yapmaya başladı. İnsan sağlığı açısından çok önemli çalışmalara imza attı. Bu çalışmalarını sayesinde Nobel Kimya Ödülü'nü kazandı. Çok çalışkan, sabırlı ve meraklı olması ona bu ödülü getirmişti. Çocuklara da her zaman çok çalışmayı, araştırmayı ve hayallerinden vazgeçmemeyi öğütledi.



(Bu kitap için hazırlanmıştır.)

1. Aziz Sancar, çocuklara hayallerinden vazgeçmemelerini öğütlemiştir. Peki, bizim gelecekle ilgili hayalimiz nedir?

Gelecekte başarılı bir bilim insanı olmak ve insanlara faydalı çalışmalar yapmak istiyorum.

2. Aziz Sancar'ın hedeflerine ulaşmasında hangi davranış ve özellikler ona yardımcı olmuştur?

Çok çalışması, sabırlı ve meraklı olması, araştırmaktan vazgeçmemesi ona yardımcı olmuştur.

3. Biz hangi alanlarda başarılı olmak istiyoruz?

Fen bilimleri ve matematik alanlarında başarılı olmak istiyorum.

Tanıdığımız başka Türk bilim insanları varsa söyleyelim. Bu kişiler hakkında öğrendiğimiz bilgileri anlatalım.

Cahit Arf ve Hatice Sofiye Ali'yi tanıyoruz. Cahit Arf matematik alanında önemli çalışmalar yapmış, Hatice Sofiye Ali ise kadın ve çocuk sağlığı üzerine çalışmıştır.