

## BİLİM İNSANLARININ ÖZELLİKLERİ

Çevresindeki olayları merak eden, araştıran, sorular soran ve bilimsel çalışmalar yapan kişilere **bilim insanı** denir.

Bilim insanları yeni bilgiler edinmek, sorunlara çözüm bulmak ve insanlığa katkı sağlamak için çalışırlar.

### Bilim İnsanlarının Ortak Özellikleri

Bilim insanlarının çalışma alanları farklı olsa da birçok ortak özellikleri vardır.

**Meraklıdır:** Çevresindeki olayları merak eder ve “Neden?”, “Nasıl?” gibi sorular sorar.

**Araştırmacı ve Sorgular:** Merak ettiği konularla ilgili araştırma yapar, bilgi toplar ve sorularına cevap arar.

**Gözlemcidir:** Çevresindeki olayları ve değişimleri dikkatle inceler.

**Sabırlı ve Kararlıdır:** Bilimsel çalışmalar bazen uzun zaman alabilir.

Bilim insanı karşılaştığı zorluklarda hemen vazgeçmez ve çalışmaya devam eder.

**Planlı ve Sistemli Çalışır:** Çalışmalarını belirli bir plan ve düzen içinde gerçekleştirir.

**Yaratıcıdır:** Yeni fikirler üretir ve sorunlara farklı çözümler bulmaya çalışır.

**Eleştirel Düşünür:** Bilgileri olduğu gibi kabul etmek yerine sorgular, inceler ve değerlendirir.

**Yeni Fikirlerle Açıktır:** Başkalarının görüşlerini dinler ve yeni bilgiler karşısında düşüncelerini değiştirebilir.

**İş Birliği Yapar:** Diğer insanlarla birlikte çalışabilir, bilgi ve düşüncelerini paylaşır.

**Dürüst ve Sorumludur:** Çalışmalarında elde ettiği bilgileri ve sonuçları olduğu gibi paylaşır.

Yaptığı çalışmalarda insanlara, diğer canlılara ve doğaya karşı sorumlu davranır.

\* Bilim insanlarının bazı özellikleri ortak olsa da hepsi aynı değildir.

- Farklı bilim alanlarında çalışabilirler.
- Farklı ülkelerde yaşayabilirler.
- Farklı ilgi alanları ve hobileri olabilir.
- Farklı yöntemlerle çalışmalar yapabilirler.

Ancak hepsi merak ederek, araştırarak ve bilimsel bilgilerden yararlanarak çalışmalarını sürdürür.

\* Biz de bilim insanları gibi düşünebiliriz. Bir olayı merak ettiğimizde;

Merak et → Soru sor → Araştır → Gözlemle → Bilgi topla → Düşün → Sonuçlarını paylaş  
adımlarından uygun olanlarını kullanabiliriz.

**UNUTMAYALIM!**

- Bilim insanları meraklı ve araştırmacıdır.
- Sabırlı, kararlı, planlı ve sistemli çalışırlar.
- Yeni fikirler üretir ve yaratıcı düşünürler.
- Bilgileri sorgular ve eleştirel değerlendirirler.
- Farklı düşüncelere açıktırlar.
- Gerektiğinde diğer insanlarla iş birliği yaparlar.
- Çalışmalarında dürüst ve sorumlu davranırlar.
- Bilim insanlarının ortak özelliklerinin yanında birbirinden farklı özellikleri de vardır.