

BİLİM İNSANLARININ ÖZELLİKLERİ

Her insan bilim insanı olamaz. Bilim insanı olabilmek için bazı özellikleri taşımak gerekir. Bilim insanlarının ortak bazı özellikleri şunlardır:

- Sabırlı ve kararlıdırlar. Zor olsa bile vazgeçmeden çalışırlar. Araştırmalarını sabırla yaparlar. Denemeye devam ederler.
- Bilimsel yöntemi kullanırlar. Bilim insanları tahmin ederler. Tahminlerinin doğruluğunu anlamak için dener, gözlemler veya kanıt bulurlar.
- Yaratıcıdırlar. Yeni fikirler bulurlar. Gerektiğinde farklı yollar denerler.
- İş birliğine açıktırlar. Başkalarıyla uyum içinde çalışırlar.
- Sistemli ve planlıdırlar. İşlerini düzenli ve sırayla yaparlar.
- Meraklıdırlar. Merak duygusunu takip eder, her şeyi öğrenmek isterler.
- Eleştirel düşünürler. Duydukları her şeye hemen inanmazlar. Araştırarak karar verirler.
- Eleştirel değerlendirme yaparlar. Edindikleri bilgileri araştırırlar. Bu bilgilerin sebeplerini ve sonuçlarını düşünür, doğru olup olmadıklarını kontrol ederler.
- Farklı fikirlere açıktırlar. Aynı konu hakkındaki farklı görüşleri dinlerler. Her görüşü kanıtlarıyla değerlendirirler.
- Duyarlıdırlar. İnsanı ve doğayı severler. Araştırmalarını yaparken çevrelerini korurlar.
- Etkili iletişim kurarlar. Öğrendiklerini açık ve anlaşılır bir şekilde başkalarıyla paylaşırlar. Başkalarının düşüncelerini dikkatlice dinlerler.
- Dürüsttürler. Doğru bilgiye ulaşmak için çalışır ve her zaman doğruyu söylerler.
- Sorumludurlar. Üzerlerine düşen görevleri zamanında ve doğru şekilde yaparlar.
- Yeni fikir ve eleştirilere açıktırlar. Kendi düşüncelerinden farklı olan yeni fikirleri dinlerler. Eksik veya yanlış yaptıkları söylendiğinde bunları dikkatlice değerlendirirler.

Bilim insanlarının ortak özellikleri olduğu gibi ortak olmayan özellikleri de vardır. Örneğin bilim insanları farklı alanlarda bilimsel çalışmalar yaparlar. Bilim insanlarının kişilik özellikleri, çalışma tarzları ve ilgi alanları da farklı olabilir.