

Araştırma Nedir?

3. Sınıf
Fen Bilimleri
Özeti

Araştırma, merak ettiğimiz bir konu hakkında doğru bilgiye ulaşmak için yaptığımız çalışmalardır. Araştırma yaparken çeşitli yöntemler kullanır, gözlemler yapar, bilgi toplar ve elde ettiğimiz bilgileri değerlendiririz.

Araştırma Yöntemleri:

- Tahmin etme
- Gözlem yapma
- Model oluşturma
- Belge taraması
- Deney yapma



Araştırma Yöntemleri:

- Tahmin etme: Gelecekte ne olacağını düşünmek
- Gözlem yapma: Çevremizi incelemek
- Model oluşturma: Çevremizi
- Belge taraması: Belgimel etme
- Deney yapma: Behej taramamek



Bir konu veya sorunun cevabı ile ilgili daha önceki bilgilerimizi düşünerek değerlendirmede bulunmaya **tahmin etme** denir. Elimizdeki bilgilerden yola çıkarak "Ben böyle olacağını düşünüyorum." demektir. Örneğin gökyüzüne baktık, gri bulutlar gördük, rüzgârın estiğini fark ettik. "Yağmur yağabilir." diye düşündük. Bu, bir tahmindir.

★ Kısacası, bilim insanları, merak eden, araştıran, sorgulayan, çalışan ve dürüst insanlardır.



Araştırmak daha iyi bir dünya için önemlidir.

Bilimsel Bilgiye Ulaşma Yolları



Nasıl Bilgi Toplarız?

1. Gözlem Yapmak
2. Araştırmak (Kitaplardan, İnternetten)
3. Deney Yapmak
4. Soru Sormak



Deney ve Gözlem Çok Önemlidir!

- Deney yaparak tahminlerimizi test ederiz. Gözlem yaparak çevremizi inceleriz.



Bilgiye Ulaşmak İçin Adımlar

1. Merak Et ve Soru Sor
2. Bilgi Topla ve Araştır
3. Tahmin Et
4. Deney/Gözlem Yap
5. Sonucu Paylaş

