

yavuz korkmaz



sosyobüs durağı

Sosyal Bilgiler-İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük
Ders Notları

BİLİMSEL ARAŞTIRMA BASAMAKLARI

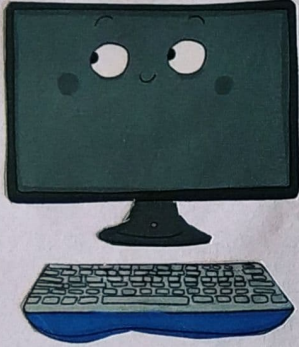
#sayyabüsduragi

#yavuzkorkmaz

6. sınıf

Bilimsel araştırma

Herhangi bir konuyu, belli yöntemlerle ve sistemli biçimde inceleyerek bir sonuca ulaşmayı **bilimsel araştırma** denir.



Öğretmenimiz bize araştırma ödevi verdiğinde bilimsel araştırma basamaklarını kullanarak araştırmamızı yapabiliriz. Böylece araştırmamızın sistemli olmasını, kolaylaşmasını sağlayabiliriz. Öğrendiğimiz bilgilerde daha kalıcı hale gelir.

Bilimsel Araştırma Basamakları

Araştırma konusunu belirlemek

Varsayım (hipotez) oluşturmak

Kaynak taraması yapmak

Bilgileri sınıflandırmak

Rapor oluşturmak

1) Araştırma konusunu belirlemek: Bilimsel araştırmanın ilk basamağıdır. Bu basamakta insanların merak ettiği ve ilgi duyduğu herhangi bir konu araştırma için belirlenir.

2) Varsayım (hipotez) oluşturmak: Bu basamakta araştırma konusu ile ilgili doğruluğu kanıtlanmamış düşünceler ve öneriler öne sürülür.

3) Kaynak taraması yapmak: Bu basamakta konu ile ilgili kitap, dergi, genel ağ, ansiklopedi gibi kaynaklardan bilgi, belge ve kanıt toplanır. Edinilen bilgiler not edilir ve kaynakça kısmında belirtilir.

4) Bilgileri sınıflandırmak: Bu basamakta farklı kaynaklardan edinilen bilgiler belli bir sıraya göre düzenlenir ve bilgiler değerlendirilerek varsayımların doğru veya yanlışlığı belirlenir.

5) Rapor oluşturmak: Bilimsel araştırmanın son basamağıdır. Edinilen bilgiler düzenli ve sistemli bir hale getirilir. Rapor hazırlandıktan sonra kaynakça gösterilir ve araştırma tamamlanır.