Bilimsel Araştırma Basamakları

Öğrenme çıktısı: SB.7.6.3

Adım Soyadım: _____ **Tarih:** _____

1 Bilimsel araştırma basamaklarını sırala.

Öğretmene: Problem → hipotez → veri toplama (anket, görüşme, gözlem) → verileri analiz etme → sonuç ve öneri → raporlama.

- ☐ Hipotez kurma
- ☐ Veri toplama
- ☐ Sonuca ulaşma ve öneri geliştirme
- ☐ Problemi belirleme
- ☐ Verileri analiz etme

2 Veri toplama yöntemlerini örneklerle eşleştir.

anket	● eski gazeteleri taramak
görüşme (mülakat)	● kantindeki kuyruğu izleyip not almak
gözlem	● 200 öğrenciye yazılı soru sormak
belge inceleme	● bir yaşlıyla geçmişi konuşmak

3  **Toplumsal bir problem için araştırma planı hazırla (örnek: okul çevresinde trafik, gençlerde kitap okuma alışkanlığı).**

Basamak	Planım
Problem	
Hipotez	
Veri toplama yöntemi	
Kimlerden veri toplanacak?	
Beklenen sonuç	