

3. SINIF

Fen Bilimleri

Defter Notları

1. Dönem • 2. Hafta • Not 2

• Not 2 • Bilimsel Yöntem

MEB ders kitaplarıyla uyumlu • Dik temel harflerle • Yazım süresi ≈ 25 dk

Bilimsel Yöntem

1. Bilim insanları önce bir soru sorar.
2. Tahminde bulunur, sonra deney yapar.
3. Sonuçları kaydeder ve paylaşır.

Bilimsel Yöntem

21.09.2026

1. Bilim insanları önce bir soru sorar.
2. Tahminde bulunur, sonra deney yapar.
3. Sonuçları kaydeder ve paylaşır.

Soru: Bitkiler ışıksız büyür mü? → Deney: Işıklı ve ışıksız iki saksı

4. Tahminimizi deneyden önce yazarız.
5. Deneyde yalnızca bir şeyi değiştiririz; diğer her şey aynı kalır.
İki saksıya aynı tohumu, aynı suyu veririz; yalnızca ışığı değiştiririz.
6. Sonuç tahminimizle aynı çıkmayabilir; bu da bir öğrenmedir.

Ben de yazarım:

Merak ettiğim bir bilimsel soru:

Defterde Uygulayalım

Bilimsel yöntemin basamaklarını sıraya koyalım:

deney yaparım · soru sorarım · sonucu paylaşırım · tahmin ederim

1. 2. 3.

4.

"Sıcak su mu, soğuk su mu şekeri daha çabuk eritir?"

Tahminim:

Deneyim için gereken malzemeler: