

A-SORULAR

1) Araştırmamıza göre Türkiye'de bitkilerin büyüme süresi toplam kaç gün uzamıştır?

A) 4 gün B) 6 gün C) 10 gün

2) Bitkiler kış uykusuna ne zaman yatıyorlar?

A) Daha erken B) Daha geç C) Tam zamanında

3) Biz bu çalışmada kaç yıllık hava verilerini inceledik?

A) 10 yıl B) 30 yıl C) 50 yıl

4) Bitkilerin "erken uyanması" neden tehlikeli olabilir?

5) Çalışmamızda bitki uyanışı için kullanılan "eşik sıcaklığı" kaç derecedir?

6) Metinden, iklim değişikliğinin Marmara bölgesini etkilediğine dair bir kanıt gösterin.

B-Kendi Bitki Takvimini Oluştur

1. Okulunuzun veya evinizin yakınındaki bir ağacı seçelim.

2. Her hafta sonu ağacın yapraklarını veya çiçeklerini kontrol edelim.

3. İlk tomurcuğu gördüğümüz günü takvimimize not edelim.

4. Havalar soğuyunca son yaprağın ne zaman döküldüğünü yazalım.

5. Gelecek yıl aynı tarihlerle karşılaştırıp farkı görelim!

C-Doğanın Takvimi Değişiyor Mu?

Araştırmamıza başlamadan önce sorularımızı netleştirelim. Defterinize her görüşme için şu bilgileri yazacağınız bir tablo hazırlayabilirsiniz:

- Görüşülen Kişinin Adı ve Görevi:
- Çocukluğunun Geçtiği Şehir:

Soru 1: "Siz çocukken bahar aylarında meyve ağaçları (örneğin erik veya çağla) ne zaman çiçek açmaya başladılar?"

Soru 2: "Sizce şu an bu çiçekler eskiye göre daha mı erken açıyor, yoksa daha mı geç?"

Soru 3: "Geçmişte meyveleri (örneğin çilek veya kiraz) tezgahlarda ilk kez hangi ayda görürdünüz?"

Cevaplarınızı not edin ve aldığınız cevaplarla bugünkü durumu karşılaştırın.

Topladığınız bilgileri makalemizdeki bulgularla birleştirelim ve bir posterde gösterelim.

Posterinde şu başlıklar olabilir:

- Araştırmamızın Amacı: İnsanların anılarına dayanarak mevsimlerin kayıp kaymadığını anlamak.
- Bulduğumuz Ortak Cevaplar: "Görüşüğümüz tüm büyükler, eskiden meyvelerin daha geç olgunlaştığını belirttiler."
- Bilimsel Kanıtla Bağlantı: Makalemizde bitkilerin uyanışının 4 gün erkene kaydığını görmüştük. Yaptığımız anketteki cevaplar bu bilgiyle örtüşüyor mu?

