

ÇEVREMİZDEKİ BİTKİLER

Çevremizde gördüğümüz bitkiler hayvanlar ve insanlar gibi canlı varlıklardır.

- Bitkilerin büyüüp gelişebilmesi için toprak , su , hava ve güneşe ihtiyaçları vardır.
- Bitkiler kendi besinlerini kendileri üretirler. İnsanlar ve hayvanlar hazır besin kullanırlar.
- Bitkiler insanlar ve hayvanlar için besin kaynağıdır.
- Bitkiler havayı temizler .
- Bitkiler çevreyi güzelleştirir.
- Bitkiler yağmur oluşumunda etkilidir.



Bitkinin büyüüp gelişebilmesi için önce tohum toprağa ekilir. Havanın, yeteri kadar sulamanın ve güneş ışığının etkisi ile bitki yavaş yavaş filizlenip büyümeye başlar. Zamanla çiçek açar.

- Çevremizdeki bitkileri üç grupta inceleriz. Bunlar:
 - Bahçe bitkileri(Süs bitkileri, sebzeler)
 - Yabani bitkiler
 - Ağaçlar

- **Bahçe Bitkileri** : Süs bitkileri ve yiyecek olarak tükettiğimiz sebzeler olarak gruplandırabiliriz

Süs bitkilerini evlerimize ve bahçelerimize doğal güzellik katması için yetiştiririz. Bunlara gül, lale, karanfil, sardunya, kasımpatı, horozibiği gibi çiçekleri örnek verebiliriz.



göl



lale



papatya



sardunya

Sebzeleri temel besin maddesi olarak yetiştiririz. Bunlardan bazıları domates, biber, salatalık, marul, nane, soğan, maydanoz, teredir.



tere



maydanoz



marul



domates

- **Yabani bitkiler**: Doğada kendiliğinden yetişip büyüyen bitkilerdir. Bunlardan bazıları papatya, gelincik, madımak, hardal, ısırgan, sirken, ayrik, menekşe, mancar, çan çiçeği, ebegümeci otudur.

Yabani bitkiler, hayvanlar tarafından besin olarak tüketilir. Yabani bitkiler tıp alanında kullanılıp ilaç elde edilmektedir. Madımak ve ısırgan otu gibi yabani bitkiler insanlar tarafından yiyecek olarak kullanılır.



papatya



gelincik



menekşe



madımak

➤ **Ağaçlar:** Çevremizde çeşitli ağaçlar vardır.

- Ağaçlar insanların kirletmiş olduğu havayı temizleyerek bize oksijen yani temiz hava oluşturur.
- Ağaçlar, yaşadığımız çevreye doğal güzellik katar.
- Ağaçların gölgesinde oturup dinleniriz.
- Bazıları meyve verir, onları toplayıp yeriz.
- Kuruyan ağaçları evlerimizde kullandığımız çeşitli eşyaların yapımında kullanırız.
- Çam ağacı, meşe, kavak, akasya, söğüt ağaçları meyvesi olmayan; elma, erik, kiraz, kayısı, dut, badem, ceviz, incir, armut, vişne ağaçları meyvesi olan ağaçlardır.



söğüt



çam



kavak



dut



elma

Bitkilerde Yıl İçerisindeki Değişimler



İlkbahar gelince havaların ısınmaya başlamasıyla birlikte ağaçlar çiçek açarlar.



Yaz mevsimi gelince havalar iyice ısınır ve çiçekler meyveye dönüşür. Daha sonra büyüyerek olgunlaşır.



Sonbahar mevsimi gelince havalar soğumaya başladığı için ağaçların yaprakları sarararak dökülmeye başlar.



Kış mevsimi gelince havalar iyice soğuduğundan dallar yapraksız kalır ve kış uykusuna yatarlar.