

ÇEVREMİZDEKİ BİTKİLER

Çevremizde gördüğümüz bitkiler ve hayvanlar da insanlar gibi su , hava ve besine ihtiyaçları olan canlılardır. Bitkiler ; çiçekli - çiçeksiz olmalarına , meyvelerine , uzun yıllar yaşayıp yaşamadığına göre farklı türleri vardır.

Bitkiler büyüüp gelişebilmesi , canlılığını sürdürebilmesi için toprak , su , hava ve güneşe ihtiyaçları vardır.

Bitkiler besinlerini kendileri üretirler. İnsanlar ve hayvanlar hazır besin kullanırlar. Bitkiler insanlar ve hayvanlar için besin kaynağıdır. Bitkiler havayı temizler . Çevreyi güzelleştirir.

1 - BAHÇE BİTKİLERİ : Sebze , çiçek , meyve ağacı yetiştirmek için etrafı çitlerle çevrili toprak parçasına bahçe denir. Evlerimizin önünde çim , çiçek , ağaç bulunan yerlere de bahçe deriz. Bahçe olarak sınırlandırılmış yerlerde genellikle süs bitkileri ve sebze yetiştirilir .

Gül , lale , karanfil , sardunya , süsen , horozibiği , kasımpatı gibi çiçekler ; marul , domates , biber , salatalık , soğan , tere , nane , maydanoz gibi sebzeler yetişmektedir.

Süs bitkileri (çiçekler)



Gül



Kasımpatı



Lale



Süsen

- * Bahçe bitkileri yaşadığımız çevreyi güzelleştirir.
- * Bahçe bitkilerinin yetiştirilmesi ve bakımı kolaydır.

Sebzeler



Domates



Biber



Patlıcan



Marul

2 - YABANI BİTKİLER : Doğada kendiliğinden yetişen bitkilere yabani bitkiler denir . Yaşadığım yerde birçok yabani bitki bulunur. Bunlardan bazıları papatya , çan çiçeği , gelincik , menekşe , ayırk otu , madımak , sirken , mancar , hardal , ebegümece , ısırgan otudur .



Papatya



Menekşe



Gelincik



Çan çiçeği



Isırgan otu



Ebegümece



Madımak



Ayrık otu

- * Yabani bitkiler , hayvanlar tarafından besin olarak tüketilir.
- * Bazı yabani bitkiler insanlar tarafından tüketilir.
- * İlkbaharda kendiliğinden yetişen çiçekler doğayı güzelleştirir.
- * Arı , kelebek gibi pek çok böcek çiçekten çiçeğe konarak bitkilerin çoğalmasını sağlarlar .

3 - AĞAÇLAR : Çevremizde birçok ağaç türü vardır. Bu ağaçlardan bazıları meyvesi olmayan ağaçlardır. Bunlar ; sarıçam , karaçam , meşe , kavak , akasya , salkım söğüt ağaçlarıdır.



Meşe



Karaçam



Akasya



Kavak

- * Meyvesi olmayan ağaçlar çevreyi güzelleştirir.
- * Bazı böceklerle yuva ve besin olur.



Kiraz ağacı



Limon ağacı



Elma ağacı



Ceviz ağacı

Çevremizde gördüğümüz ağaçların bazıları da meyve ağaçlarıdır . Bunlar ; elma , armut , vişne , kiraz , dut , erik , kayısı , kızılıçık , alıç , iğde ağaçlarıdır .

- * Meyve ağaçları , insanların meyve ihtiyacını karşılar .
- * Meyveler yetiştirme dönemi mevsimlere göre farklılık gösterir. Yazın ; kiraz, şeftali , elma , üzüm , vişne , kayısı , erik , kavun , karpuz , dut , incir vb Kışın ; ayva , portakal , mandalina , greyfurt , muz , kestane , nar , armut , kivi vb.

Bitkilerin Yıl İçerisindeki Değişimi

Ağaçlar yıl içerisinde değişim gösterir .
Kışın ağaçlar dinlenme döneminde bulunurlar .
Bir tür kış uykusuna yatmış olurlar .



İlkbaharda , havaların ısınmaya
başlamasıyla ağaçlar çiçek açmaya
başlar .



Yazın , havanın iyice ısınmasıyla
çiçekler meyveye dönüşür ve meyveler
zamanla olgunlaşır.



Sonbaharda , sıcaklar sona erip
havanın soğuması ile birlikte ağaçların
yaprakları sararır ve yavaş yavaş dökülür.



Havalar iyice soğuyup kış gelince ağaçlar yapraksız dallarıyla havaların
tekrar ısınmasını , doğanın canlanmasını beklerler.

Altın Bilgi 1° : Bazı ağaçların yaprakları her mevsim yeşil kalır ve dökülmez. Bu ağaçlar ; çam , zeytin , köknar , ardıç ağaçlarıdır.

ETKİNLİK

A - Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına “ D ” , yanlış olanların başına ise “ Y ” yazınız .

() 1 - İnsanlar , hayvanlar besinlerinin kendileri hazırlar , bitkiler ise hazır besin tüketirler.

() 2 - İnek , at , eşek gibi hayvanlar ağılda yaşarlar.

() 3 - Bahçe bitkileri , evimizin çevresini güzelleştirir.

() 4 - Çam , meşe , kavak meyvesiz ağaçlar grubunda yer alır.

() 5 - Ağaçlar bazı hayvanlara yuva olur.

() 6 - Bütün hayvanlar bitkilerle beslenir.

() 7 - Bütün çiçekli bitkilerin tohumları bulunur.

() 8 - Madımak , yemeği yapılan yabani bir bitkidir.



B - Aşağıdaki cümlelerdeki boşlukları uygun kelimelerle doldurunuz .

* çiçekler * hava * kökleriyle
* zeytin * nilüfer * soğumasıyla
* saksı * meyveye * güneşe

1 - Bitkilerin büyüyüp gelişebilmesi için toprak , su ve ihtiyacı vardır.

2 - Arılar olmazsa bal yapamazlar .

3 - Yazın , havanın iyice ısınmasıyla çiçekler dönmüşür.

4 - Sonbaharda havaların birlikte ağaçların yaprakları sararır.

5 - Evimizi güzelleştirmek için çiçekleri

6 - bir su bitkisidir.

7 - Bitkiler toprağa bağlıdırlar.

8 - ağaçları kışın yapraklarını dökmezler .