

Konu Anlatım

Canlıları Tanıyalım

BİTKİLER

Su ve karbondioksiti kullanarak güneş ışığı yardımıyla kendi besinini kendisi üreten canlılardır. Doğada yaklaşık 400.000 çeşit biti bulunur. Bitkiler çiçek bulundurup bulundurmamalarına göre ikiye ayrılır.

1. Çiçeksiz Bitkiler

- ✓ Çiçekli bitkilere göre daha basit canlılardır.
- ✓ Çiçek ve tohum bulundurmazlar.
- ✓ Genellikle nemli ortamlarda yaşarlar.
- ✓ Eğrelti otu, atkuyruğu, kibritotu, su ve kara yosunu çiçeksiz bitkilere örnektir.

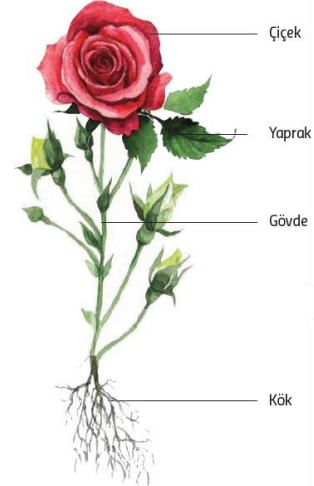


2. Çiçekli Bitkiler

- ✓ Çiçek ve tohum bulundururlar.
- ✓ Çiçeksiz bitkilere göre daha gelişmiş canlılardır.
- ✓ Çiçekli bitkilerin kök, gövde, yaprak ve çiçek olmak üzere 4 kısımdan oluşur.
- ✓ Meyve ve tohum oluştururlar.
- ✓ Çam, elma, buğday, mısır, lale, fasulye, nohut, salatalık, domates, pamuk vb. çiçekli bitkilere örnektir.



Çiçekli Bitkilerin Kısımları



KÖK	Bitkinin toprak altındaki kısmıdır. Bitkiyi toprağa bağlar. Topraktan bitkinin ihtiyaç duyduğu su ve minerallerin alınmasını sağlar.
Gövde	Bitkinin dik durmasını sağlar. Köklerle alınan maddelerin bitkinin diğer kısımlarına taşınmasını sağlar.
Yaprak	Bitkilerin besin üretimi, gaz alışverişi ve terleme yapan bölümüdür. Yapraklar farklı şekil ve büyüklüğe sahip olabilir. Üzerlerinde küçük gözenek (delikler) ve madde taşıyan damarlar vardır.
Çiçek	Çiçekli bitkilerin çoğalmasını (üremesini) sağlayan bölümüdür. Üzerinde bitkinin üreme organları bulunur.