

BİTKİLERİN YAŞAM DÖNGÜSÜ

Canlılar dört gruba ayrılır: 1 - Bitkiler 2 - Hayvanlar 3 - Mikroskopik Canlılar

4 - Mantarlar

Bitkiler canlıların bir grubudur. Diğer canlılardan ayıran en önemli özelliği kendi besinlerini kendilerinin yapmasıdır.

Bir bitkinin gelişimi dört aşamadan oluşmaktadır. Tohumun toprağa düşmesi ve çimlenmesi, erişkin bir bitki olması, kendi tohumlarını üretmesi ve ölmesi. Bunlar bir bitkinin yaşam döngüsünü oluşturan evrelerdir. Farklı bitki türlerinin yaşam döngüleri farklı uzunluktadır. Bazı bitkiler aynı yılın içinde yaşayıp ölür. Bazıları ise uzun yıllar yaşayabilir.

Bir bitkinin yaşam döngüsü

1. Tohumun toprağa düşmesi. Toprağa ekilen tohumun içine kabuğundaki ufak bir delikten su sızar. Tohum şişer ve kabuğu çatlar.
2. Kök, toprağın derinliklerine doğru gelişir. Küçük bir filiz, ışığa doğru büyür.
3. Bitkinin ilk yaprakları büyür ve kendi besinlerini yapar.
4. Bitki erişkin olur ve kendi tohumlarını üretir.
5. Bitki yeni tohumlar üretir ve ölür.

