

# EKOSİSTEM



## TEMEL BİLEŞENLER

Ekosistemi oluşturan tüm canlı organizmalara “biyotik” yaşamın fiziksel çerçevesine “abiyotik” denir.



## BESLENME RÖLLERİ

Kendi besinlerini üretenlere “üreticiler” besini dışarıdan hazır alanlara “tüketiciler” madde parçalayıp toprağa geri kazandıranlara “ayrıştırıcı” denir.



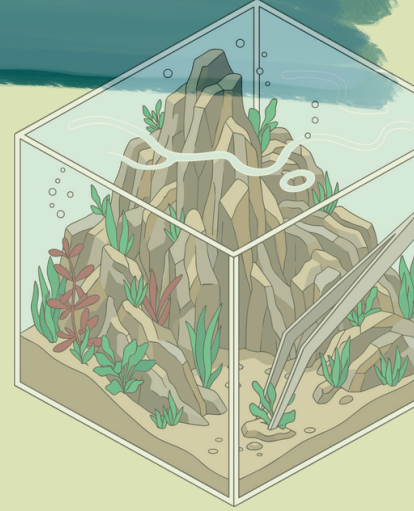
## ORGANİZASYON

Aynı bölgede yaşayan aynı tür topluluğuna “popülasyon” farklı popülasyon topluluğuna “komünite” benzer çevresel etki gösteremeyen geniş ekosisteme “biyom” denir.



## YAŞAM ALANI

Bir canlının doğa olarak yaşadığı ve ürettiği adrese “habitat” canlının ekosistemdeki işi veya sorumluluğuna “ekolojik niş” denir.



## MADDE AKIŞI

Bir canlıdan diğerine aktarılan enerjiye “besin zinciri” iç içe geçmiş besin zincirine “besin ağı” su karbon ve azot gibi maddelerin doğadaki turuna “madde döngüleri” denir.

