Madde Döngüleri

Bu pdf'de azot döngüsünden bahsedeceğim. Ağırlıklı olarak azot döngüsünden soru gelen madde döngülerini bu pdf ile halledeceğim. Zaten su ve karbon döngüsü çok kolay.

(Azot Döngüsü

Azot element, N sembolü ile ifade edilir. Azot doğada N₂ şeklinde bulunur ve sürekli döngü içindedir. Azot döngüsünde bilmemiz gereken birkaç bileşik ve iyon da var.

NH3 --> Amonyak

NH4 --> Amonyum

NO₂ --> Nitrit

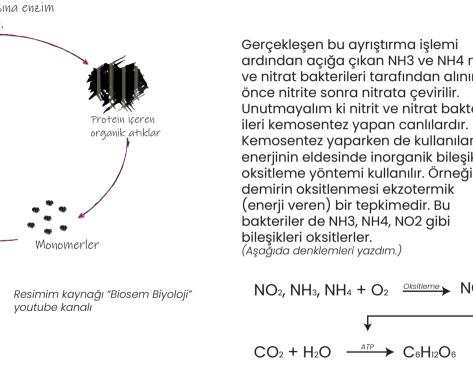
NO₃ --> Nitrat

bunları öğrenmemiz hem kimya hem de biyoloji açısından işimize yarar.



2 (azot bağlayıcı bakteriler)

ıayvan ve bitkileri saprotrof canlıla yani çürükçül, ayrıştırıcı canlılar çürütecek. Bu çürütme eylemi şı şekilde gerçekleşiyor. Hayvanlar



Hücresel solunum | sonucu oluşan ürünler

