



Binogi Video: [The Nutrient Chain](#)

(Besin Ögeleri Döngüsü)

English-Turkish a Language Bilingual Concept List

(Türkçe-İngilizce İki Dilli Kavram Listesi)

[The Escape Projects](#)

Concept in English (Kavramın İngilizcesi)	Concept in Turkish (Kavramın Türkçesi)	Picture (Resim)
<p>Nutrient (nutrients) Substances that living things need in order to live and grow.</p>	<p>Besin ögesi (Besin öğeleri) Canlıların yaşamak ve büyümek için ihtiyaç duydukları maddelerdir.</p>	
<p>Photosynthesis The process whereby special cells in an organism, usually a plant, use sunlight, water and carbon dioxide to create energy in the form of glucose. Takes place in cells that contain a green pigment called chlorophyll.</p>	<p>Fotosentez Bir organizmadaki, genellikle bir bitkideki özel hücrelerin, glikoz formunda enerji yaratmak için güneş ışığını, suyu ve karbondioksiti kullandığı süreçtir. Klorofil adı verilen yeşil bir pigment içeren hücrelerde gerçekleşir.</p>	
<p>Glucose A simple sugar that can be broken down fast into energy by an organism. It exists naturally in plants.</p>	<p>Glikoz (Üzüm şekeri) Bir organizma tarafından hızla enerjiye dönüştürülebilir basit bir şekerdir. Bitkilerde doğal olarak bulunur.</p>	
<p>Primary Producer Plants, algae or other photosynthesising organisms, which constitute the base for all food chains in all ecosystems.</p>	<p>Birincil Üretici Tüm ekosistemlerdeki besin zincirlerinin temelini oluşturan bitkiler, algler (su yosunu) veya diğer fotosentez yapan organizmalardır.</p>	
<p>Autotrophic Organism (Autotroph) An organism capable of producing its own food.</p>	<p>Ototrof (Özbeslenen) Organizma Kendi besinini üretme kapasitesine sahip organizmadır.</p>	
<p>Heterotrophic Organism (Heterotroph) An organism that cannot produce its own food and has to feed on other organisms.</p>	<p>Heterotrof (Dışbeslenen) Organizma Kendi besinini üretemeyen ve diğer organizmalar ile beslenen organizmadır.</p>	
<p>Primary Consumer Herbivores that feed on primary producers, like plants, algae or other photosynthesising organisms.</p>	<p>Birincil Tüketici Bitkiler, algler (su yosunu) veya fotosentez yapan diğer organizmalar gibi birincil üreticilerle beslenen otçullardır.</p>	



<p>Secondary Consumer Predators that feed on primary consumers, like herbivores.</p>	<p>İkincil Tüketici Otçullar gibi birincil tüketicilerle beslenen avcılardır.</p>	
<p>Carnivore An organism that feeds on animals.</p>	<p>Etçil Hayvanlarla beslenen organizmadır.</p>	
<p>Tertiary Consumer Larger predators that consume secondary consumers, like smaller predators.</p>	<p>Üçüncül Tüketiciler Daha küçük avcılar gibi ikincil tüketicileri tüketen daha büyük avcılardır.</p>	
<p>Scavenger Something that feeds on the dead remains of animals.</p>	<p>Leşçil Hayvanların ölü artıklarıyla (leşleriyle) beslenen bir şeydir.</p>	
<p>Nutrient Chain The flow of nutrients through a food chain from the producers, like plants and algae, all the way to the various consumers and decomposers.</p>	<p>Besin Ögesi Zinciri Besin öğelerinin (maddelerinin) bitkiler ve algler gibi üreticilerden çeşitli tüketicilere ve ayrıştırıcılara kadar bir besin zinciri yoluyla akışıdır.</p>	
<p>Decomposer An organism that feeds on and breaks down plant and animal matter into simpler parts.</p>	<p>Ayrıştırıcı Bitki ve hayvan maddeleriyle beslenen ve bunları daha basit parçalara ayıran bir organizmadır.</p>	