



**Binogi Video: [Food Chains and Food Webs](#)**  
 (Besin Zincirleri ve Besin Ağları)  
 English-Turkish a Language Bilingual Concept List  
 (Türkçe-İngilizce İki Dilli Kavram Listesi)  
The Escape Projects

<b>Concept in English</b> (Kavramın İngilizcesi)	<b>Concept in Turkish</b> (Kavramın Türkçesi)	<b>Picture</b> (Resim)
<b>Photosynthesis</b> 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.	<b>Fotosentez</b> 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.	
<b>Bacterium (bacteria)</b> A single-celled organism that can be found everywhere in our surroundings. Some of them can cause diseases while others are essential to life.	<b>Bakteri (Bakteriler)</b> Çevremizde her yerde bulunabilecek bir tek hücreli organizmadır. Onların bazıları hastalıklara sebep olabilirken diğerleri yaşam için gereklidir.	
<b>Food Chain</b> A series of organisms where one depends on the next as a food source.	<b>Besin Zinciri</b> Besin kaynağı olarak birinin diğerine bağlı olduğu dizi organizmadır.	
<b>Food Web</b> A group of interconnected food chains.	<b>Besin Ağı</b> Karşılıklı olarak birbirine bağlı olan bir grup besin zincirleridir.	
<b>Primary Consumer</b> Herbivores that feed on primary producers, like plants, algae or other photosynthesising organisms.	<b>Birincil Tüketici</b> Bitkiler, algler (su yosunu) veya fotosentez yapan diğer organizmalar gibi birincil üreticilerle beslenen otçullardır.	
<b>Tertiary Consumer</b> Larger predators that consume secondary consumers, like smaller predators.	<b>Üçüncül Tüketici</b> Daha küçük avcılar gibi ikincil tüketicileri tüketen daha büyük avcılardır.	
<b>Trophic Level</b> A level in a food chain that describes what the species in that level are eating.	<b>Trofik Düzey (Beslenme Basamağı)</b> Bir besin zincirinde o düzeydeki türlerin ne yediğini anlatan düzeydir.	



<p><b>Toxin</b> A poisonous substance that is produced by a living thing.</p>	<p><b>Zehir (Toksin)</b> Canlılar tarafından üretilen zehirli bir maddedir.</p>	
<p><b>Soluble</b> The ability of a substance to dissolve in another substance, usually water.</p>	<p><b>Çözünür Madde</b> Bir maddenin diğer bir madde içerisinde -genellikle suda- çözünme yeteneğidir.</p>	
<p><b>Phytoplankton</b> Very small organisms that live in water and perform photosynthesis. They are important primary producers in the oceans.</p>	<p><b>Fitoplankton</b> Suda yaşayan ve fotosentez yapan çok küçük organizmalardır. Okyanustaki önemli birincil üreticilerdir.</p>	
<p><b>Zooplankton</b> Tiny animals living in water that feed on phytoplankton. They are food for many fish.</p>	<p><b>Zooplankton</b> Fitoplanktonlarla beslenen sudaki küçük hayvanlardır. Birçok balık için besindirler.</p>	
<p><b>Bioaccumulation</b> The process whereby toxins stored in an organism's body gets transferred to the body of an organism that eats it.</p>	<p><b>Biyolojik birikim</b> Bir organizmanın vücudunda depolanan zehirlerin, onu yiyen bir organizmanın vücuduna aktarıldığı süreçtir.</p>	
<p><b>Secondary Consumer</b> Predators that feed on primary consumers, like herbivores.</p>	<p><b>İkincil Tüketici</b> Otçullar gibi birincil tüketicilerle beslenen avcılardır.</p>	