



Binogi Video: The Plant Cell
(Bitki Hücresi)
English-Turkish Bilingual Concept List
(Türkçe-İngilizce İki Dilli Kavram Listesi)
The Escape Projects

Concept in English (Kavramın İngilizcesi)	Concept in Turkish (Kavramın Türkçesi)	Picture (Resim)
Photosynthesis A process where mainly plants use sunlight, water and carbon dioxide to produce oxygen and sugars.	Fotosentez Bitkilerin esas olarak oksijen ve şeker üretmek için güneş ışığını, suyu ve karbondioksiti kullandığı bir süreçtir.	
Glucose A simple sugar that can be broken down fast into energy by an organism. It exists naturally in plants.	Glikoz Bir organizma tarafından hızla enerjiye dönüştürülebilir basit bir şekerdir. Bitkilerde doğal olarak bulunur.	
Cell The smallest unit of life that exists in all living creatures. The human body consists of several millions of cells and the simplest organisms consist of only one cell.	Hücre Tüm canlılarda olan yaşamın en küçük birimidir. İnsan vücudu birkaç milyon hücreden ve en basit organizmalar ise bir hücreden oluşur.	
Protein A substance that plays an important role in the entire body. It is needed to build up the body's organs, hormones, and transport of nutrients. Protein is found in beans and meat.	Protein Tüm vücutta önemli rol oynayan bir maddedir. Vücudun organlarının ve hormonlarının oluşması ve besin öğelerinin taşınması için gereklidir. Protein fasulye ve ette bulunur.	
Algae Groups of organisms that live in water and can perform photosynthesis.	Algler (Su Yosunları) Suda yaşayan ve fotosentez yapabilen organizma gruplarıdır.	
Cell Nucleus The center part of the cell where the cell's development and functions are controlled.	Hücre Çekirdeği Hücresinin gelişiminin ve işlevlerinin kontrol edildiği hücrenin merkez kısmıdır.	
Chloroplast The part in a plant cell where photosynthesis occurs and contains a substance called chlorophyll.	Kloroplast Bitki hücresinde fotosentezin gerçekleştiği ve klorofil adı verilen bir madde içeren kısım.	
Chlorophyll A substance that gives the plants their green color and captures the light in photosynthesis.	Klorofil Bitkilere yeşil rengini veren ve fotosentezdeki ışığı hapseden bir maddedir.	



<p>Organelle Parts inside the cell that constitute specific functions.</p>	<p>Organel Belirli işlevleri olan hücre içindeki parçalardır.</p>	
<p>Cell Membrane A thin layer that protects and controls which substances can pass in or out of the cell.</p>	<p>Hücre zarı Hangi maddelerin hücreye girip çıkabileceğini koruyan ve kontrol eden ince bir tabakadır.</p>	
<p>Paramecium A tiny living thing found in water that is made up of a single cell.</p>	<p>Terlikshayvan Suda bulunan ve tek bir hücreden oluşan küçük bir canlıdır.</p>	
<p>Cell Wall A thick layer that protects and gives the cell a firm shape. Cell walls are found only in plants, fungi, and bacteria.</p>	<p>Hücre Duvarı Hücreye sert bir şekil veren ve onu koruyan kalın bir tabakadır. Hücre duvarları sadece bitkilerde, mantarlarda ve bakterilerde bulunur.</p>	
<p>Vacuole A hollow space filled with fluid which makes the plant cell retain its shape.</p>	<p>Kofül Bitki hücresinin şeklini korumasını sağlayan içi sıvı dolu boşluktur.</p>	
<p>Seeds Small grains that under the correct conditions can begin to grow and give rise to a new plant.</p>	<p>Tohumlar Doğru koşullar altında büyümeye başlayan ve yeni bir bitkiyi meydana getirebilen küçük taneciklerdir.</p>	
<p>Green Plants (Plantae) A large group of plants where all land plants as well as green algae are included.</p>	<p>Yeşil Bitkiler Tüm kara bitkilerinin yanı sıra yeşil alglerin de dahil olduğu geniş bir bitki grubudur.</p>	