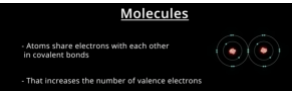


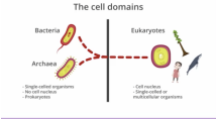

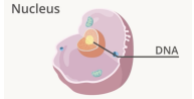


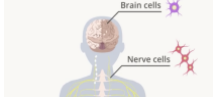




Binogi Video: The Animal Cell
(Hayvan Hücresi)
English-Turkish Bilingual Concept List
(Türkçe-İngilizce İki Dilli Kavram Listesi)
The Escape Projectst

Concept in English (Kavramın İngilizcesi)	Concept in Turkish (Kavramın Türkçesi)	Picture (Resim)
Molecule A group of atoms attached to each other by a chemical bond.	Molekül Birbirine kimyasal bağ ile yapışmış bir grup atomdur.	
Bacterium A group of organisms consisting of only one cell. They can be found everywhere in our surroundings. Some of them can cause diseases while others are essential to life.	Bakteri Tek bir hücreden oluşan canlılar topluluğudur. Çevremizde her yerde bulunabilirler. Bazıları hastalıklara neden olabilirken, diğerleri yaşam için gereklidir.	
Genetic Something related to genes and how they are passed down from generation to generation.	Genetik Genlerle ve onların bir kuşaktan başka bir kuşağa geçirilmesiyle ilgili bir şeydir.	
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.	
Mitochondrion A part of the cell that converts nutrients into energy.	Mitokondri Besin öğelerini enerjiye dönüştüren hücre parçasıdır.	
Deoxyribonucleic Acid (DNA) Molecules that carry genetic information. They act like a blueprint for the structure of all organisms.	Deoksiribonükleik asit (DNA) Genetik bilgiyi taşıyan moleküllerdir. Tüm organizmaların yapısı için tasarlanmış bir plan gibi hareket ederler.	
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.	
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.	
Nerve Cell A cell that is a part of the nervous system.	Sinir Hücresi Sinir sisteminin bir parçası olan hücredir.	



<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>Lysosome A part of the cell which is responsible for disposing of waste material and transporting it out of the cell.</p>	<p>Lizozom Atık materyallerin imhasından ve hücre dışına taşınmasından sorumlu hücre parçasıdır.</p>	
<p>Microscope An instrument used to be able to see objects that are too small to see with the eyes.</p>	<p>Mikroskop Gözle görülmek için çok küçük olan nesnelere görebilmek için kullanılan bir araçtır.</p>	
<p>Organism A living creature such as an animal, a plant or a bacterium. It can be made up of multiple cells or only one cell.</p>	<p>Organizma Hayvan, bitki veya bakteri gibi canlı varlıklardır. Birden fazla hücreden veya yalnızca bir hücreden oluşabilir.</p>	