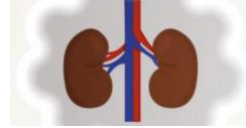
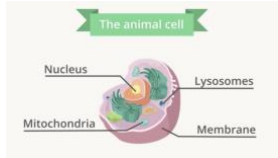
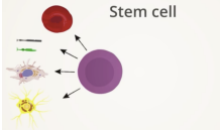
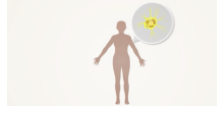


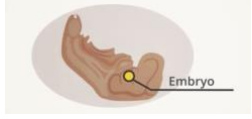

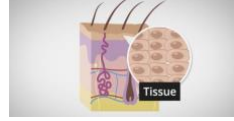




**Binogi Video: Cell Specialization**  
 (Hücre Özelleşmesi)  
 English-Turkish Bilingual Concept List  
 (Türkçe-İngilizce İki Dilli Kavram Listesi)  
The Escape Projects

<b>Concept in English</b> (Kavramın İngilizcesi)	<b>Concept in Turkish</b> (Kavramın Türkçesi)	<b>Picture</b> (Resim)
<b>Kidney</b> One of two organs in your body that remove waste products from your blood and makes urine.	<b>Böbrek</b> Kanınızdaki atık ürünleri uzaklaştıran ve idrar yapan vücudunuzdaki iki organdan biridir.	
<b>Cell</b> 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.	<b>Hücre</b> Tüm canlılarda olan yaşamın en küçük birimidir. İnsan vücudu birkaç milyon hücreden ve en basit organizmalar ise bir hücreden oluşur.	
<b>Stem Cell</b> A type of cell that can create exact copies of itself and develop into different specialized cells, for example blood cells and nerve cells.	<b>Kök Hücre</b> Kendisinin birebir kopyalarını oluşturabilen ve kan hücreleri ve sinir hücreleri gibi farklı özelleşmiş hücrelere dönüşebilen bir hücre türüdür.	
<b>Nerve Cell (Neuron)</b> A cell that is a part of the nervous system.	<b>Sinir Hücresi (Nöron)</b> Sinir sisteminin bir parçası olan bir hücredir.	
<b>Specialise</b> To become an expert in a particular skill or activity.	<b>Özelleşmek/Uzmanlaşmak</b> Belli bir beceri veya etkinlikte uzman hâline gelmektir.	
<b>Reproduce (Reproduction)</b> Produce new individuals through sexual or asexual actions.	<b>Çoğalmak (Çoğalma)</b> Cinsel veya cinsel olmayan eylemlerle yeni bireyler üretmektir.	
<b>Embryo</b> An unborn human or animal in the earliest stages of growth when its basic structures are being formed.	<b>Embriyo</b> Temel yapıların biçimlendiği erken gelişim aşamalarında olan doğmamış insan veya hayvandır.	
<b>Cell Differentiation</b> The process in which a cell develops in order to become specialised at performing a specific function within the body of a living thing.	<b>Hücre Farklılaşması</b> Bir hücrenin, bir canlının vücudunda belirli bir işlevi yerine getirme konusunda uzmanlaşmak için geliştiği süreçtir.	



<p><b>Tissue</b> Cells with similar structure and functions and they form important parts in plants and animals.</p>	<p><b>Doku</b> Benzer yapı ve işlevlere sahip hücrelerdir; bitki ve hayvanlarda önemli parçaları oluştururlar.</p>	
<p><b>Organ</b> Part of the body that has a specific and vital function.</p>	<p><b>Organ</b> Belirli ve hayati bir işleve sahip olan vücut parçasıdır.</p>	