



**Binogi Video: [The Blood](#)**  
(Kan)

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)
<p><b>Molecule</b> A group of atoms attached to each other by a chemical bond.</p>	<p><b>Molekül</b> Birbirine kimyasal bağ ile yapışmış bir grup atomdur.</p>	
<p><b>Intestine</b> A long and curvy tube through which food travels from the stomach to the anus.</p>	<p><b>Bağırsak</b> Yiyeceklerin mideden antüse geçtiği uzun ve kıvrımlı bir kanaldır.</p>	
<p><b>Metabolise</b> To change a substance (usually food) into a form that your body can use.</p>	<p><b>Özümlemek (Metabolize etmek)</b> Genellikle besin olmak üzere bir maddeyi vücudun kullanabileceği bir biçimde değiştirmek</p>	
<p><b>Transmit</b> To send information from one place to another.</p>	<p><b>İletmek</b> Bilgiyi bir yerden başka bir yere göndermek.</p>	
<p><b>Constrict</b> To make something smaller or tighter.</p>	<p><b>Daraltmak</b> Bir şeyi daha küçük veya sıkı hâle getirmek.</p>	
<p><b>Intruder</b> Someone or something that is in a place where it is not wanted.</p>	<p><b>İşgalci</b> İstenmediği bir yerde olan bir kimse veya bir şey.</p>	
<p><b>Coagulate</b> A process that causes the blood to solidify to stop bleeding.</p>	<p><b>Pıhtılaşma</b> Kanamayı durdurmak için kanın katılaşmasına neden olan bir süreçtir.</p>	
<p><b>Nutrient</b> Substances that living things need in order to live and grow.</p>	<p><b>Besin ögesi</b> Canlıların yaşamak ve büyümek için ihtiyaç duydukları maddelerdir.</p>	



<p><b>Glucose</b> A simple sugar that can be broken down fast into energy by an organism. It exists naturally in plants.</p>	<p><b>Glikoz</b> Bir organizma tarafından hızla enerjiye dönüştürülebilir basit bir şekerdir. Bitkilerde doğal olarak bulunur.</p>	
<p><b>Immune System</b> The body's defense against what can be harmful. It could for example be bacteria or viruses.</p>	<p><b>Bağışıklık Sistemi</b> Vücudun zararlı olabilecek şeylere karşı savunmasıdır. Bunlar örneğin bakteriler veya virüsler olabilir.</p>	
<p><b>Bacterium</b> 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.</p>	<p><b>Bakteri</b> Tek bir hücreden oluşan canlılar topluluğudur. Çevremizde her yerde bulunabilirler. Bazıları hastalıklara neden olabilirken, diğerleri yaşam için gereklidir.</p>	
<p><b>Virus</b> A very small biological unit consisting of genetic material. It can only grow inside the cell of a living organism and can cause diseases and infections.</p>	<p><b>Virüs</b> Genetik materyalden oluşan çok küçük bir biyolojik birimdir. Sadece canlı bir organizmanın hücresi içinde büyüyebilir ve hastalıklara ve enfeksiyonlara neden olabilir.</p>	
<p><b>Hemoglobin</b> A red-coloured protein found in blood that contains iron and transports oxygen and carbon dioxide throughout the body.</p>	<p><b>Hemoglobin</b> Kanda bulunan, demir içeren ve vücut boyunca oksijen ve karbon dioksit taşıyan kırmızı renkli proteindir.</p>	
<p><b>Blood Plasma</b> A pale-yellow fluid in blood that is made up of water and dissolved substances, like proteins, sugars, vitamins, and waste products from the cells.</p>	<p><b>Kan Plazması</b> Kanda bulunan, su ve proteinler, şekerler, vitaminler ve hücrelerden çıkan atık ürünler gibi çözünmüş maddelerden oluşan soluk sarı bir akışkandır.</p>	
<p><b>Circulatory System</b> A network of tubes that run throughout the body to transport blood between the heart and the rest of the body.</p>	<p><b>Dolaşım Sistemi</b> Kanı kalp ile vücudun geri kalanı arasında taşımak için vücut boyunca dolaşan bir kanallar ağıdır.</p>	
<p><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.</p>	<p><b>Hücre</b> Tüm canlılarda olan yaşamın en küçük birimidir. İnsan vücudu birkaç milyon hücreden ve en basit organizmalar ise bir hücreden oluşur.</p>	
<p><b>Energy</b> Energy is everywhere around us and causes things to move. Without energy nothing would happen.</p>	<p><b>Enerji</b> Enerji etrafımızdaki her yerdedir ve nesnelerin hareket etmesine sebep olur. Enerji olmadan hiçbir şey olmaz.</p>	



<p><b>Red Blood Cell</b> Cells that carry oxygen and remove carbon dioxide from your body, the cells are made in your bones.</p>	<p><b>Alyuvar (Eritrosit)</b> Oksijen taşıyan ve karbon dioksiti vücuttan atan hücrelerdir, bu hücreler kemikleriniz tarafından yapılır.</p>	
<p><b>Blood Vessel</b> Tubes that transport blood to and from all parts of the body.</p>	<p><b>Kan Damarı</b> Kanı vücudun tüm bölümlerine ve bölümlerinden nakleden kanallardır.</p>	
<p><b>Leukocyte (White Blood Cell)</b> Cells of the immune system that are involved in protecting the body against both invaders and diseases.</p>	<p><b>Akyuvar (Lökosit)</b> Vücudu hem istilacılara hem de hastalıklara karşı korumakla görevli bağışıklık sistemi hücreleridir.</p>	
<p><b>Iron</b> A chemical element with symbol Fe and atomic number 26.</p>	<p><b>Demir</b> Simgesi Fe ve atom numarası 26 olan kimyasal elementtir.</p>	
<p><b>Blood Platelet (Thrombocyte)</b> Important blood components that keep us from bleeding by clumping.</p>	<p><b>Trombosit (Kan Pulcuğu)</b> Topaklanarak kanamamızı engelleyen önemli kan bileşenleridir.</p>	
<p><b>Blood Pressure</b> The pressure of circulating blood on the walls of blood vessels.</p>	<p><b>Kan Basıncı</b> Kan damarı duvarlarındaki kanın dolaşımını sağlayan basınçtır.</p>	
<p><b>Traffic Jam</b> A long line of vehicles that cannot move forward because there is too much traffic.</p>	<p><b>Trafik Sıkışıklığı</b> Çok fazla trafik olmasından dolayı ilerleyemeyen araçların oluşturduğu uzun sıradır.</p>	
<p><b>Blood</b> A circulatory system that contains important components and transport things around in the body.</p>	<p><b>Kan</b> Önemli bileşenleri içeren ve vücuttaki şeyleri taşıyan bir dolaşım sistemidir.</p>	