



**Binogi Video: Chromosomes and Traits**  
 (Kromozomlar ve Özellikler)  
 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)
<p><b>Gene(s)</b> The part of a cell that determines its development, appearance and functions and is the basic unit by which genetic information is passed from parent to offspring.</p>	<p><b>Gen(ler)</b> Bir hücrenin gelişimini, görünümünü ve işlevlerini belirleyen kısımdır ve genetik bilginin ebeveynden yavruya aktarıldığı temel birimdir.</p>	
<p><b>Chromosome(s)</b> A structure in the cell that is made up of long double spirals of DNA, where our genes are found. Upon cell division, the chromosomes are separated.</p>	<p><b>Kromozom(lar)</b> Hücrede, genlerimizin bulunduğu, DNA'nın uzun çift sarmallarından oluşan bir yapıdır. Hücre bölünmesi ile kromozomlar birbirinden ayrılır.</p>	
<p><b>Inherit (Inherited)</b> Something that is passed from the parents to their offspring.</p>	<p><b>Katılım (Kalıtımsal)</b> Ebeveynden yavrularına aktarılan bir şeydir.</p>	
<p><b>Cell Nucleus</b> The central part of the cell where the cell's development and functions are controlled.</p>	<p><b>Hücre Çekirdeği</b> Hücrenin gelişiminin ve işlevlerinin kontrol edildiği hücrenin merkez kısmıdır.</p>	
<p><b>DNA (Deoxyribonucleic Acid)</b> Molecules that carry genetic information. They act like a blueprint for the structure of all organisms.</p>	<p><b>DNA (Deoksiribonükleik asit)</b> Genetik bilgiyi taşıyan moleküllerdir. Tüm organizmaların yapısı için tasarlanmış bir plan gibi hareket ederler.</p>	