



**Binogi Video: Chromosomes and Traits**  
English-Urdu nBilingual Concept List  
The Escape Projects

<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 align="center"><b>وراثہ</b> یہ والدین کی جانب سے اولاد میں وراثت کو منتقل کرنے والی بنیادی اکائی ہے۔ جو والدین کا کوئی خاصہ یا کئی خاصات مثلا آنکھ کا رنگ، جسم کا قد وغیرہ اولاد کو منتقل کرتی ہے۔</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 align="center"><b>لونیہ</b> خلیہ کا ایک پرزہ جو ڈی این اے کے لمبے ڈوبرے پیچوں سے بنا ہوتا ہے، جہاں ہمارے وراثے پائے جاتے ہیں۔ خلیاتی تقسیم کے دوران، لونیے ایک دوسرے سے الگ ہوجاتے ہیں۔</p>	
<p><b>Inherit (Inherited)</b> Something that is passed from the parents to their offspring.</p>	<p align="center"><b>وراثت</b> کوئی چیز جو والدین سے ان کی اولاد میں منتقل ہوتی ہے۔</p>	
<p><b>Cell Nucleus</b> The central part of the cell where the cell's development and functions are controlled.</p>	<p align="center"><b>مرکز</b> وہ مرکز جو خلیے کی ترقی اور افعال کا خیال رکھتا ہے۔</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 align="center"><b>دیاکسیریبو نیوکلیئک ایسڈ / ڈی این اے</b> ایسے مولیکیول جن میں حیاتیات کی جینیاتی تفصیلات لکھی ہوتی ہیں۔ ان ہی کے زور سے انسان انسان، پودا پودا اور بیکٹیریا بیکٹیریا بنتا ہے۔ یعنی، ان میں حیاتیات کی ساخت کی ہدایات لکھی ہوتی ہیں۔</p>	

Note: