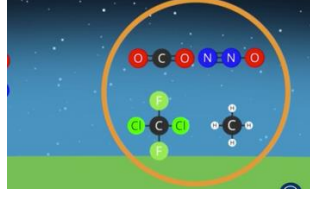






Binogi Video: [Renewable Energy Sources](#)
English-Urdu Bilingual Concept List
The Escape Projects

<p>Kinetic Energy The energy an object or particle has when it is moving. The heavier an object is or the faster it moves, the higher the kinetic energy of that object.</p>	<p>حرکی توانائی کسی حرکت کرتی ہوئی چیز یا ذرے میں موجود توانائی۔ کوئی چیز جتنی بھاری یا تیز ہو، اس میں اتنی ہی زیادہ توانائی پائی جاتی ہے۔</p>	
<p>Turbine A machine that is made up of a series of blades that are spun by pressure from water, steam or air, in order to generate power.</p>	<p>چکی ایک ایسا آلہ جس میں پانی، بھانپ یا ہوا کے ذریعے بلیڈوں کا ایک سلسلہ چکر کھا کر طاقت بناتا ہے۔</p>	
<p>Generator A machine that generates electricity by converting kinetic energy into electrical energy.</p>	<p>مولد ایک آلہ جو حرکی توانائی کو برقی توانائی میں تبدیل کر کہ بجلی بناتی ہے۔</p>	
<p>Electrical Current The rate at which electrical charge flows past a point in a circuit.</p>	<p>برقی رو جس شرح سے بار دار ذرات برقی دوران کے ایک مقام سے گزرتے ہیں۔</p>	
<p>Electrical Charge The amount of electrical energy in a substance based on the number of electrons it has.</p>	<p>برقی بار کسی مادے میں موجود برقیات کی تعداد کی بنیاد پر اس کی برقی توانائی کا حساب۔</p>	
<p>Renewable Energy Energy obtained from natural resources that are able to be restored by natural processes and cannot be used up. Examples include wind, sunlight, moving water.</p>	<p>قابل تجدید توانائی قدرتی وسائل سے حاصل کی جانے والی توانائی جو قدرتی عمل کے ذریعے بحال کی جا سکتی ہے اور جو ختم نہیں ہو سکتی، مثلاً ہوا، سورج کی روشنی اور چلتا ہوا پانی۔</p>	<ul style="list-style-type: none"> Unlimited No harmful gas emissions Lower capacity Expensive Rely on weather patterns
<p>Non-Renewable Energy Energy obtained from natural resources that are limited in supply or take a long time to replenish. Examples include coal, natural gas, nuclear energy.</p>	<p>غیر قابل تجدید توانائی قدرتی وسائل سے حاصل کی جانے والی توانائی جس کی فراہمی محدود ہے یا جسے بھرپور ہونے میں کافی وقت لگتا ہے، مثلاً کوئلہ، قدرتی گیس اور جوہری توانائی۔</p>	



<p>Global Warming A gradual increase in the average temperature of the Earth's atmosphere and its oceans due to the presence of gases that trap heat that would otherwise escape from the atmosphere.</p>	<p>عالمی حرارت ماحول میں موجود کچھ گیسوں ایسی گرمی کو قید کر لیتی ہیں جو قدرتی طور پر فضا سے نکل کر بکھر جاتی ہے۔ اس پھنسی ہوئی گرمی کی وجہ سے زمین اور سمندروں کے اوسط درجہ حرارت میں جو بتدریج اضافہ ہو جاتا ہے اسے گلوبل وارمنگ کہتے ہیں۔</p>	
<p>Solar Power Electricity generated from the energy of the sun.</p>	<p>شمسی توانائی سورج کی توانائی سے تشکیل دی گئی بجلی۔</p>	
<p>Oscillating Water Column A device that generates energy from the rise and fall of water caused by waves and tides.</p>	<p>پانی کا ارتیاشی کالم دوہری پانی کا کالمایک آلہ جو لہروں کے جوار بھاٹے سے توانائی تشکیل کرتا ہے۔</p>	

Note: