

## **Binogi Video:** <u>Greenhouse Gases</u> English-Urdu Bilingual Concept List <u>The Escape Projects</u>

Emissions Substances that leak out or are left over after production, transport or other processes, like exhaust fumes from a car or soot from a factory chimney.	اخراج اوہ مادے جو پیداوار ، نقل و حمل یا دیگر عمل کے دوران نکلتے یا باقی رہ جاتے ہیں ، جیسے کے گاڑی کا دھواں یا فیکٹری کی چمنی کی راکھ۔	Name Are
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.	گلوبل و ارمنگ ماحول میں موجود کچھ گیسیں ایسی گرمی کو قید کر لیتی ہیں جو قدرتی طور پر فضا سے نکل کر بکھر جاتی ہے۔ اس پہنسی ہوئی گرمی کی وجہ سے زمین اور سمندروں کے اوسط درجہ حرارت میں جو بتدریج اضافہ ہو جاتا ہے اسے گلوبل وارمنگ کہتے ہیں۔	O-C-O N-N-O
Methane A colourless, flammable gas made up of hydrogen and carbon that can be burned as fuel. Released as a by-product when organic matter decomposes. Considered a natural gas.	میتھین ایک بیرنگ، آتش گیر گیس جو ہائیڈروجن اور کاربن سے بنی ہوتی ہے اور ایندھن کے طور پر جلائی جا سکتی ہے۔ نامیاتی مواد کے گانے پر یہ زیلی پیداوار بن کے نکلتی ہے۔ یہ ایک قدرتی گیس سمجھی جاتی ہے۔	H- <b>C</b> -H
Fossil Fuel A fuel (like coal, oil or natural gas) formed in the Earth from plants and animal remains.	جیواشم ایندهن/حیاتیاتی ایندهن وه ایندهن (جیسے کوئلہ ، تیل یا قدرتی گیس) جو زمین میں پودوں اور جانوروں کی باقیات سے بنتا ہے۔	Coal  Natural gas  Oil
Greenhouse Gases A gas in Earth's atmosphere that absorbs heat and traps that heat in the atmosphere. Examples include water vapour, carbon dioxide and methane.	گرین ہاؤس گیسیں ایسی گیسیں جوگرمی کو فضا میں جذب کرکہ قید کرلیتی ہیں۔ ان میں پانی کے بخارات ، کاربن ڈائی آکسائیڈ اور میتھین شامل ہیں۔	0-0 0-C-0 NEN 0 NEN 0 C-0 C-0 C-0 C-0 C-0 C-0 C-0 C-0 C-0 C
Freons One of many gases or liquids used in refrigerators and aerosol sprays, which have been found to contribute to global warming.	فریون ریفریجریٹروں اور ایروسول سپرے میں استعمال ہونے والی کئی گیسوں یا مائعات میں سے ایک ، جو کہ گلوبل وارمنگ میں معاون ثابت ہوئی ہیں۔	
Flatulent Having gaseous build up in the digestive system, which leads to passing gas.	بادی نظام ہضم میں گیسوں کا بڑھ جانا ، جس کی وجہ سے جاندار ریاح خارج کرتے ہیں۔	20×CO,









## **Solar Radiation**

All of the light and energy that comes from the sun, including the light that we see and the heat that we feel.

شمسی تابکاری تمام روشنی اور توانائی جو سورج سےنکاتی ہے ، بشمول وہ روشنی جو ہم دیکھ سکتے ہیں اور گرمی جو ہم محسوس کرتے ہیں۔







