

## **Binogi Video:** <u>Greenhouse Gases</u> English-Persian 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.	انتشار ات موادی که پس از تولید، حمل و نقل ، یا سایر فرآیندها نشت می کنند یا باقی می مانند. مانند دودی که از اگزوز ماشین خارج می شود یا از دودکش کارخانه بیرون می آید.	North Ref.
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.	گرم شدن کره زمین افز ایش تدریجی میانگین دمای جو زمین و اقیانوس ها به دلیل وجود گاز هایی که گرما را نگه می دارند و به آن اجازه نمی دهند از جو خارج شود.	
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.	متان گازی بی رنگ و قابل اشتعال که از هیدروژن و کربن تشکیل شده است. این گاز می تواند به عنوان سوخت سوزانده شود. متان در هنگام تجزیه مواد آلی به عنوان یک محصول جانبی تولید می شود و یک گاز طبیعی در نظر گرفته می شود.	H-C-H
Fossil Fuel A fuel (like coal, oil or natural gas) formed in the Earth from plants and animal remains.	سوخت های فسیلی سوختی (مانند ذغال سنگ ، نفت یا گاز طبیعی) که روی زمین از بقایای گیاهان و حیوانات ساخته می شود.	Coal Natural gas
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.	گاز های گلخانه ای گاز هایی در جو زمین که گرما را جذب کرده و در جو نگه می دارند. بخار آب ، دی اکسید کربن و متان چند نمونه از گاز های گلخانه ای هستند.	0:0 0:0 0 N=N 0 N=N 0 0:0 0
Freons One of many gases or liquids used in refrigerators and aerosol sprays, which have been found to contribute to global warming.	فرئون یکی از گازها یا مایعات بسیاری که در یخچال یا اسپری های آئروسل استفاده می شود و منجر به گرم شدن کره زمین می شود.	
Flatulent Having gaseous build up in the digestive system, which leads to passing gas.	نفخ تجمع گاز در دستگاه گوارش که منجر به دفع گاز از سیستم گوارش می شود.	0 0 0 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.

تابش خورشيدي

تمام نور و انرڑی که از خورشید می آید و شامل تمام نوری که ما می بینیم و گرمایی که حس می کنیم می شود.







