



Climate Change Vocabulary



This vocabulary list is targeted for 3rd-4th grade students.

- **Alternative Energy:** Different forms of energy are generated in ways that do not deplete natural resources or harm the environment, especially by avoiding the use of fossil fuels and nuclear power.
- **Climate:** Conditions prevailing in an area in general or over a long period. Such as in the weather.
- **Climate Change:** The long-term change in Earth's climate of a region or city; including warming and cooling and other changes within a climate.
- **CO₂-Carbon Dioxide:** A colorless, odorless, incombustible gas, CO₂, is present in the atmosphere and formed during respiration and by burning carbon.
- **Conserve/Conservation:** To save, preserve or protect.
- **Drought-** A drought is a period of time when an area or region experiences below-normal precipitation.
- **Fossil Fuels-** They are made from decomposing plants and animals. They are found in Earth's crust and contain carbon and hydrogen, which can be burned for energy.
- **Global Warming:** This is a term used to describe the warming of climate pattern change and is one aspect of climate change.
- **Greenhouse Effect:** This term is used when an abundance of radiation and ultraviolet rays from the sun are trapped in Earth's surface by an overabundance of gases.
- **Industrial Revolution-** A period of scientific and technological development in the 18th century that transformed largely rural, agrarian societies especially in Europe and North America into industrialized, urban ones.
- **Invasive Shothole Borer (ISHB)-** One of two small, non-native beetles that bore into trees. The borer introduces fungi that cause a tree disease that eventually destroys the tree.
- **Invasive Species-** An organism that is not native to a particular area. it can cause great economic and environmental harm to the new area.
- **Methane:** A colorless, odorless flammable gas that is the main constituent of natural gas



Climate Change Vocabulary



This vocabulary list is targeted for 3rd-4th grade students.

- **Alternative Energy:** Different forms of energy are generated in ways that do not
- **Natural Resource:** materials or substances such as trees or water, that are formed in nature and are necessary or useful to humans.
- **Non-Renewable:** Something that cannot be replaced. Fossil fuels.
- **Threatened Species-** An endangered organism that is threatened by extinction due to loss of habitat and loss of genetic variation.
- **Water vapor-** Water in its gaseous state. It is the most abundant greenhouse gas.



Vocabulario sobre el Cambio Climático



Esta lista de vocabulario está dirigida a estudiantes de 3 a 4 grado.

- **Energía Alternativa:** Se generan diferentes formas de energía de manera que no agoten los recursos naturales ni dañen el medio ambiente, especialmente evitando el uso de combustibles fósiles y energía nuclear.
- **Clima:** Condiciones que prevalecen en un área en general o durante un largo período. Como en el clima.
- **Cambio Climático:** El cambio a largo plazo en el clima de la Tierra de una región o ciudad; incluido el calentamiento y el enfriamiento y otros cambios dentro del clima. .
- **Dióxido Carbono:** Un gas incoloro, inodoro e incombustible, está presente en la atmósfera y se forma durante la respiración y al quemar carbono.y burning carbon.
- **Conservar/Conservación:** Guardar, preservar o proteger.
- **Sequía-** Una sequía es un período de tiempo en el que un área o región experimenta precipitaciones por debajo de lo normal.
- **Combustibles Fósiles:** Se obtienen a partir de plantas y animales en descomposición. Se encuentran en la corteza terrestre y contienen carbono e hidrógeno, que pueden quemarse para obtener energía.
- **Calentamiento Global:** Este es un término utilizado para describir el calentamiento del cambio de patrón climático.
- **Efecto Invernadero:** Este término se utiliza cuando una gran cantidad de radiación y rayos ultravioleta del sol quedan atrapados en la superficie de la Tierra por un exceso de gases.
- **Revolución Industrial:** Un período de desarrollo científico y tecnológico en el siglo XVII que transformó sociedades agrarias principalmente rurales, especialmente en Europa y América del Norte, en sociedades urbanas industrializadas.
- **Barrenador Invasor de Agujeros (ISHB):** Uno de los dos pequeños escarabajos no nativos que perforan los árboles. El barrenador introduce hongos que causan una enfermedad en el árbol que eventualmente lo destruye.
- **Especie Invasora:** Organismo que no es nativo de una área en particular. Puede causar un gran daño económico y ambiental a la nueva área.
- **Metano:** Gas inflamable incoloro e inodoro que es el principal componente del gas natural.



Vocabulario sobre el Cambio Climático



- **Energía Alternativa:** Se generan diferentes formas de energía de maneras que no.
- **Recurso Natural:** Materiales o sustancias como árboles o agua, que se forman en la naturaleza y son necesarios o útiles para el ser humano.
- **No Renovable:** Algo que no se puede reemplazar.
- **Especies Amenazadas:** Un organismo en peligro de extinción debido a la pérdida de variación genética.
- **Vapor de Agua:** Agua en estado gaseoso. Es el gas de efecto invernadero más abundante.