|  |  |
| --- | --- |
| Air pollution  Ατμοσφαιρική ρύπανση | The presence in or introduction into the air of a substance which has harmful or poisonous effects.  Η παρουσία ή η εισαγωγή στον αέρα ουσίας με επιβλαβείς ή δηλητηριώδεις επιδράσεις. |
| Fossil fuel  Ορυκτό καύσιμο | A natural fuel such as coal or gas, formed in the geological past from the remains of living organisms.  Ένα φυσικό καύσιμο όπως ο άνθρακας ή το αέριο, που σχηματίζεται στο γεωλογικό παρελθόν από τα υπολείμματα των ζωντανών οργανισμών. |
| Chemical (s)  Χημική ουσία | A distinct compound or substance, especially one which has been artificially prepared or purified  Μια ξεχωριστή ένωση ή ουσία, ειδικά μία που έχει τεχνητά παρασκευαστεί ή καθαριστεί |
| Exhaust  Καυσαέρια | Waste gases or air expelled from an engine, turbine, or other machine in the course of its operation.  Τα απόβλητα ή ο αέρας που εκπέμπονται από κινητήρα, στρόβιλο ή άλλο μηχάνημα κατά την λειτουργία του. |
| Power plant / power station  Εργοστάσιο παραγωγής ενέργειας | An installation where electrical power is generated for distribution.  Μια εγκατάσταση όπου παράγεται ηλεκτρική ενέργεια για διανομή. |
| Fume(s)  Καπνός | An amount of gas or vapour that smells strongly or is dangerous to inhale.  Μια ποσότητα αερίου ή ατμού που μυρίζει έντονα ή είναι επικίνδυνο να εισπνεύσει. |
| Dust  Σκόνη | Fine, dry powder consisting of tiny particles of earth or waste matter lying on the ground or on surfaces or carried in the air.  Λεπτή, ξηρή σκόνη που αποτελείται από μικροσκοπικά σωματίδια γης ή απόβλητα που βρίσκονται στο έδαφος ή στις επιφάνειες ή μεταφέρονται στον αέρα. |
| Particle  Υποατομικά σωματίδια | Any of numerous subatomic constituents of the physical world that interact with each other, including electrons, neutrinos, photons, and alpha particles.  Οποιοδήποτε από τα πολυάριθμα υποατομικά συστατικά του φυσικού κόσμου που αλληλεπιδρούν μεταξύ τους, συμπεριλαμβανομένων των ηλεκτρονίων, των νετρίνων, των φωτονίων και των σωματιδίων άλφα. |
| Sunset  Ηλιοβασίλεμα | Dawn, the moment each day when the sun goes below the western horizon and we can't see it.  Η στιγμή που ο ήλιος χάνεται στη δύση. |
| North Star (Polaris)  Πολικός αστέρας | A bright star that can be seen in the sky in northern parts of the world when you look directly toward the north  Ένα φωτεινό αστέρι που το βλέπει κανείς στον Βόρειο πόλο. |
| Planet  Πλανήτης | A large body in outer space that circles around the sun or another star. Mercury, Venus, Earth, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus, Neptune, and Pluto are all planets in our solar system  Ένα διαστημικό σώμα που περιφέρεται γύρω από τον ήλιο. Ο Ερμής, η Αφροδίτη, η Γη, ο Άρης, ο Δίας, ο Κρόνος, ο Ουρανός, ο Ποσειδώνας και ο Πλούτωνας είναι όλοι οι πλανήτες στο ηλιακό μας σύστημα |
| Moon  Σελήνη | A large round object that circles around a planet or the Earth  Ένα μεγάλο διαστημικό σώμα που περιφέρεται γύρω από τη Γη. |
| Light pollution  Φωτορύπανση | Light from cities, vehicles, etc., that makes it difficult to see things in the sky (such as stars) at night  Φως από τις πόλεις, οχήματα κ.λ.π. που δυσκολεύει την ικανότητα να βλέπουμε τον ουρανό την νύχτα. |
| Star  Αστέρι | Objects in space that look like points of light in the night sky, visible from the Earth  Διαστημικά σώματα που φαίνονται σαν σημεία φωτός στον νυκτερινό ουρανο. |
| Longitude  Γεωγραφικό μήκος | The distance on the earth's surface east or west of an imaginary line on the globe that goes from the north pole to the south pole and passes through Greenwich, England.  Η απόσταση στην επιφάνεια της γης ανατολικά ή δυτικά μιας φανταστικής γραμμής στον πλανήτη που πηγαίνει από τον βόρειο πόλο στον νότιο πόλο και περνάει από το Greenwich της Αγγλίας. |
| Latitude  Γεωγραφικό πλάτος | The distance between the equator and a point north or south on the earth's surface.  Η απόσταση μεταξύ του ισημερινού και ενός σημείου βόρεια ή νότια στην επιφάνεια της γης. |
| Sky  Ουρανός | The space over the Earth where the sun, moon, stars, and clouds appear  Το μέρος πάνω από τη Γη όπου ο ήλιος, η σελήνη, τα αστέρια και τα σύννεφα εμφανίζονται |
| Factor  Παράγοντας | One of the things that cause something to happen  Ένα από τα πράγματα που προκαλούν κάτι να συμβεί |
| Atmosphere  Ατμόσφαιρα | The whole mass of air that surrounds the Eart  Όλη η μάζα αέρα που περιβάλλει τη Γη. |
| Harmful  Επικίνδυνος | Causing or likely to cause harm; dangerous  Προκαλεί ή ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη · επικίνδυνος |
| Environment  Περιβάλλον | All the things together that surround animals and humans in the natural world.  Κάθε τι που μας περιβάλλει μαζί με τους οργανισμούς στον φυσικό κόσμο. |
| Causes  Αιτίες | Something or someone that produces an effect, result, or condition, something or someone that makes something happen or exist  Κάτι ή κάποιος που παράγει ένα γεγονός, ένα αποτέλεσμα ή κατάσταση, κάτι ή κάποιος που κάνει κάτι να συμβεί. |
| Dust  Σκόνη | Tiny, dry pieces of soil, dirt, or other material  Μικροσκοπικά κομμάτια από χώμα, βρωμιά ή άλλο υλικό. |
| Factory  Εργοστάσιο | A building or set of buildings where products are made by machines  Ένα κτίριο που παράγει προϊόντα με μηχανές. |
| Chemicals  Χημικά | A substance that is made by a chemical process  Μια ουσία που παράγεται από μια χημική διαδικασία |
| Particle  Σωματίδιο | Electron or proton, something that is smaller than an atom  Ηλεκτρόνιο ή πρωτόνιο, κάτι μικρότερο από το άτομο. |
| Natural  Φυσικό | Existing in nature and not made or caused by people. Coming from nature. Not having any extra substances or chemicals added, not containing anything artificial  Υπάρχει στη φύση και δεν παράγεται από τους ανθρώπους. |
| Release  Απελευθέρωση | To let go, to set free somebody or something  Αφήνω κάτι να υπάρχει ελεύθερο |
| Car exhaust  Κατσαέρια | the smoke or gas given off by an engine.  Καπνός από τις μηχανές |
| Gasoline  Βενζίνη | A liquid made from petroleum and used especially as a fuel for engines  Υγρό που παράγεται από το πετρέλαιο και χρησιμοποιείται κυρίως ως καύσιμο. |
| Decrease  Μειώνω | To become smaller in size, amount, number, etc.  Κάνω κάτι μικρότερο σε μέγεθος, ποσό, αριθμό κ.λ.π. |
| Increase  Αυξάνω | To become larger or greater in size, amount, number, etc.  Κάνω κάτι μεγαλύτερο σε μέγεθος, ποσό, αριθμό κ.λ.π. |
| Smog  Νέφος | A type of severe air pollution.  Ένας τύπος ατμοσφαιρικής ρύπανσης. |
| Acid rain  Όξινη βροχή | Rain or any other form of precipitation that is unusually acid, meaning that it has elevated levels of hydrogen ions (Low Ph)  Βροχή που περιέχει οξέα δηλαδή περιέχει πολλά ιόντα υδρογόνου |