

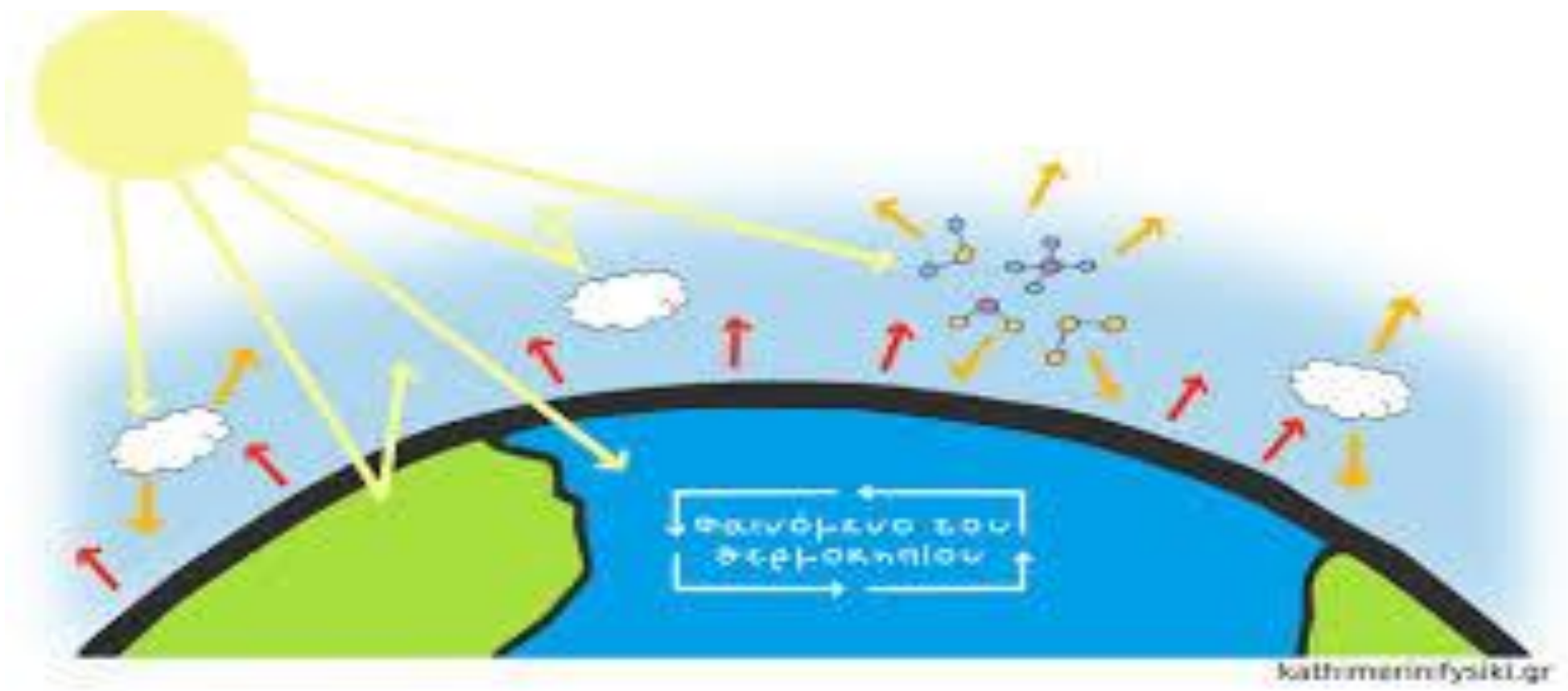
Φαινόμενο Του Θερμοκηπίου

Το φαινόμενο του θερμοκηπίου είναι η διαδικασία κατά την οποία η ατμόσφαιρα ενός πλανήτη συγκρατεί θερμότητα και συμβάλλει στην αύξηση της θερμοκρασίας της επιφάνειάς του. Ανακαλύφθηκε για πρώτη φορά από τον Γάλλο μαθηματικό, αστρονόμο και φυσικό Ζοζέφ Φουριέ, το 1824, ενώ διερευνήθηκε συστηματικά από τον Σουηδό χημικό Σβάντε Αρρένιους. Σε αυτόν οφείλεται και η ονομασία του φαινομένου, όταν το 1896, την εποχή του προετοίμαζε τη διδακτορική του διατριβή, ανέπτυξε τη θεωρία ότι οι ραγδαία αυξανόμενες βιομηχανίες που στέλνουν άνθρακα και άλλους ρύπους στον αέρα ίσως να μη

διαφέρουν, όσον αφορά τις επιπτώσεις στις κλιματικές αλλαγές, από τα στοιχεία που εκλύθηκαν στην ατμόσφαιρα με την έκρηξη του ηφαιστείου Κρακατόα στην Ινδονησία το 1883.



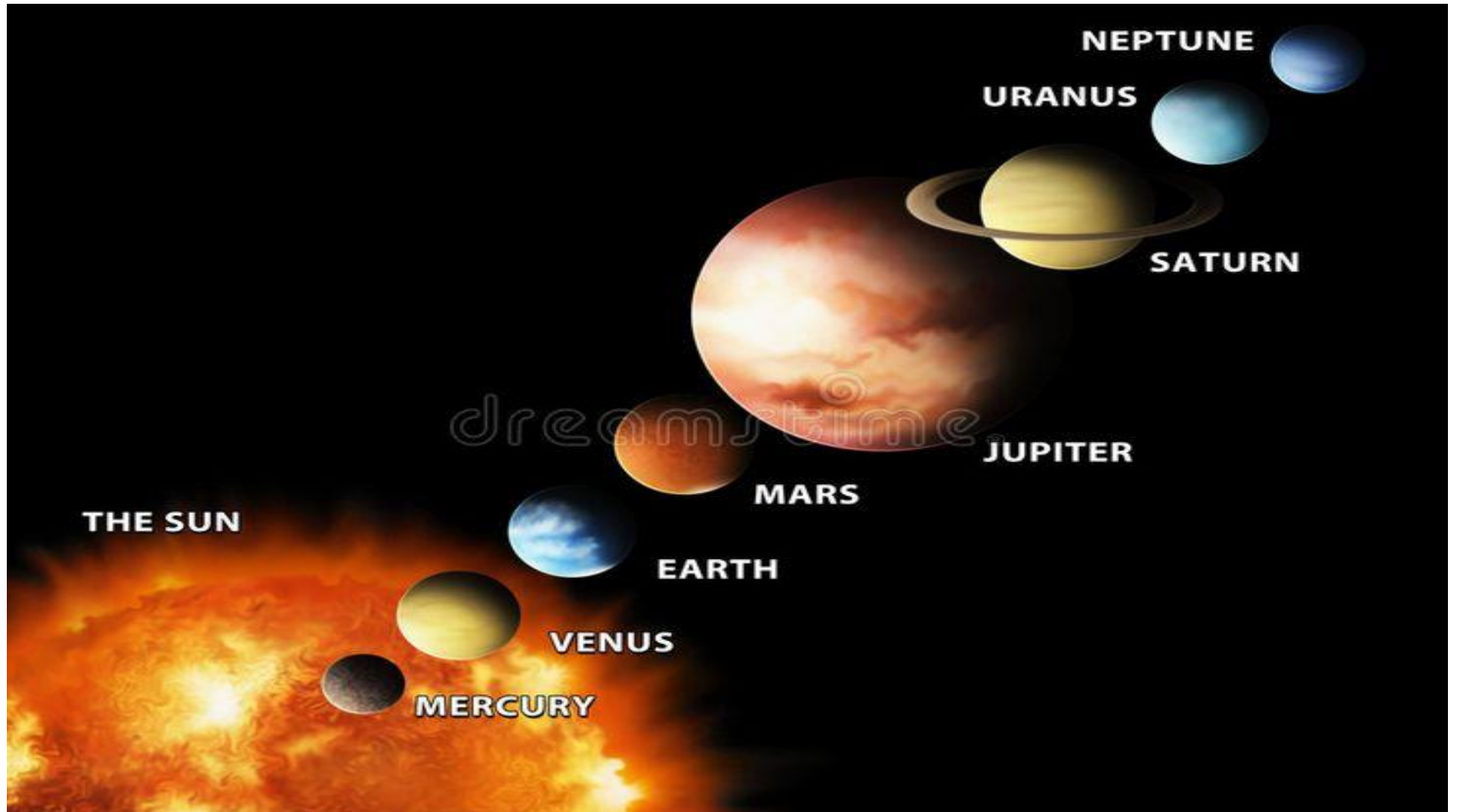
Τα αέρια του θερμοκηπίου και το συνοδό φαινόμενο, συμβάλλουν ως ενδο...



Το φαινόμενο του θερμοκηπίου είναι φυσικό, ωστόσο ενισχύεται από την ανθρωπότητα.



Τα τελευταία χρόνια, ο όρος συνδέεται με την αύξηση της μέσης θερμοκρασίας τη



Τα αέρια του θερμοκηπίου δρουν παρόμοια με το γυαλί σε ένα θερμοκήπιο: απορ

Πολλά αέρια του θερμοκηπίου εμφανίζονται φυσικά στην ατμόσφαιρα, αλλά η ανθ



Υπάρχουν διάφοροι τύποι αερίων θερμοκηπίου και το δυναμικό τους για την υπερ

Τα φυσικά αέρια στην ατμόσφαιρα - αλλά και που παράγονται μέσω των ανθρώπι

Τα φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου (F-gases) είναι ανθρωπογενή αέρια που χρησιμ

Τα φθοριούχα αέρια χρησιμοποιούνται συχνά ως υποκατάστατα ουσιών που κατα

Οι ακόλουθοι επτά τύποι αερίων του θερμοκηπίου καλύπτονται από το Πρωτόκολο

Μεθάνιο

Το μεθάνιο είναι ένα άχρωμο αέριο που είναι το κύριο συστατικό του φυσικού αερίου.

Οξείδιο του αζώτου

Αυτό το αέριο παράγεται κυρίως ως αποτέλεσμα μικροβιακής δράσης στο έδαφος.

Υπερφθοράνθρακες

Οι υπερφθοράνθρακες είναι ανθρωπογενείς ενώσεις που χρησιμοποιούνται συνή

Εξαφθοριούχο θείο

Το εξαφθοριούχο θείο χρησιμοποιείται συνήθως στη μόνωση των ηλεκτρικών γρα

Τριφθοριούχο άζωτο

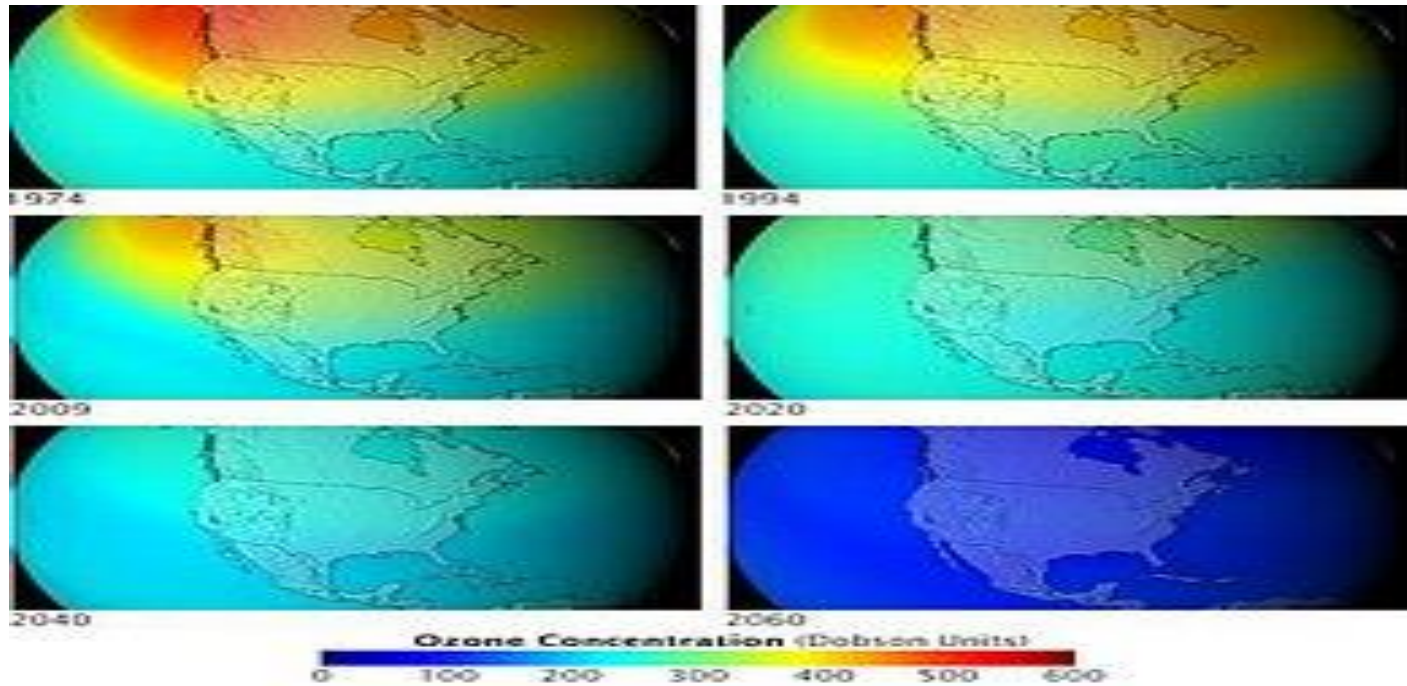
Το τριφθοριούχο άζωτο χρησιμοποιείται ως αέριο καθαρισμού θαλάμου σε διαδικα



Υδροθροάνθρακες

Οι υδροθροάνθρακες αντιπροσωπεύουν περίπου το 90% των εκπομπών φθορο

Χρησιμοποιούνται κυρίως για την απορρόφηση θερμότητας σε ψυγεία, καταψύκτ



Διοξείδιο του άνθρακα

Το CO₂ παράγεται φυσικά από τα ζώα κατά την αναπνοή και μέσω της αποσύνθεσης.

Το CO₂ που απορροφάται διατηρείται μακριά από την ατμόσφαιρα μέχρι να πεθόνει.



Ευχαριστούμε για την προσοχή σας

