

ΤΟ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΤΟΥ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ

- *ΓΙΑΝΝΗΣ ΖΕΡΒΑΣ*

A2

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.

- Στη Γη, το φαινόμενο αυτό προκαλείται από αέρια όπως το διοξείδιο του άνθρακα, το μεθάνιο, οι υδρατμοί και άλλα. Αυτά τα αέρια απορροφούν και επανεκπέμπουν την υπέρυθρη ακτινοβολία που εκπέμπεται από την επιφάνεια της Γης, παγιδεύοντας τη θερμότητα στην ατμόσφαιρα.

- Χωρίς το φαινόμενο του θερμοκηπίου, η μέση θερμοκρασία της Γης θα ήταν πολύ χαμηλότερη, καθιστώντας τη ζωή όπως την ξέρουμε αδύνατη. Ωστόσο, η ανθρώπινη δραστηριότητα έχει αυξήσει τις συγκεντρώσεις αυτών των αερίων, ενισχύοντας το φαινόμενο και συμβάλλοντας στην υπερθέρμανση του πλανήτη.

ΤΟ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΤΟΥ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ

