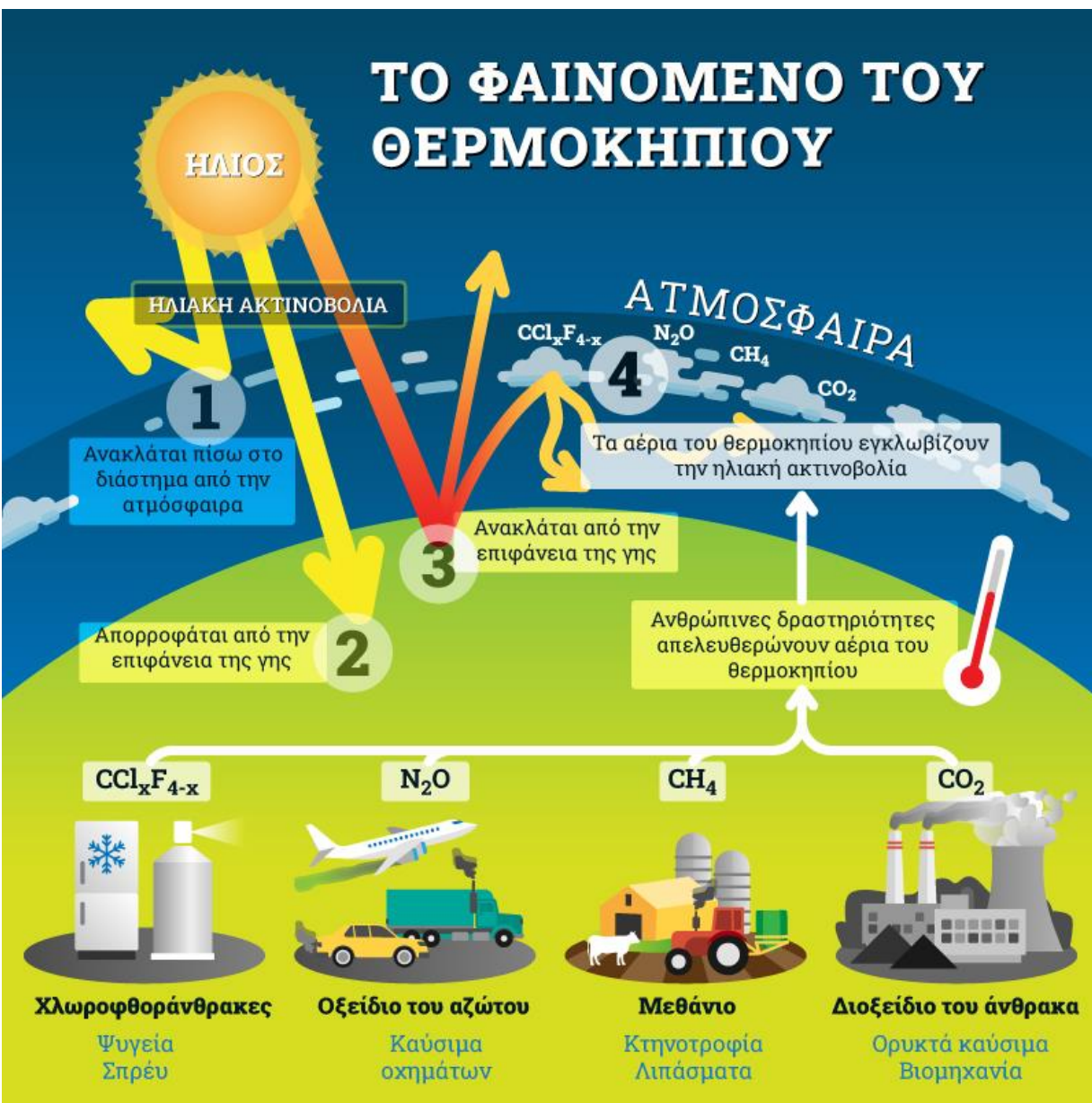


A stylized illustration of the Earth, showing the continents of North and South America. The top half of the globe is colored in a gradient from yellow to orange to red, suggesting heat. Several wisps of white smoke or steam are rising from the top of the globe. The bottom half of the globe is blue and green, representing the oceans and land. The background is black, and the entire image has a torn paper effect at the bottom.

ΤΟ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΤΟΥ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ

Ραφαήλια Θεοδότου Ε'2

ΤΟ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΤΟΥ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ



Τι είναι το φαινόμενο του θερμοκηπίου;

Το φαινόμενο του θερμοκηπίου υπάρχει από μόνο του στη φύση, χωρίς την ανθρώπινη παρέμβαση.

Το φαινόμενο αυτό είναι η διαδικασία κατά την οποία η ατμόσφαιρα ενός πλανήτη συγκρατεί θερμότητα και συμβάλλει στην αύξηση της θερμοκρασίας της επιφάνειάς του.

Επιπτώσεις από το φαινόμενο του θερμοκηπίου

Οι ανθρώπινες δραστηριότητες, αυξάνουν την ποσότητα των αερίων θερμοκηπίου και παγιδεύουν περισσότερη θερμότητα. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα την κλιματική αλλαγή.

Η αλλαγή του κλίματος συμβαίνει και προκαλείται σε μεγάλο βαθμό από την ανθρώπινη δραστηριότητα, δηλαδή από όλους εμάς. Οι συνέπειες του φαινομένου του θερμοκηπίου ενδέχεται να είναι σοβαρές και επιβλαβείς στις επόμενες δεκαετίες. Οι εκπομπές αερίων θερμοκηπίου από αυτοκίνητα, σταθμούς παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας και άλλες τεχνητές πηγές αποτελούν την κύρια αιτία.

Οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής περιλαμβάνουν:

- Καύσωνες
- Καταιγίδες
- Αύξηση της στάθμης της θάλασσας
- Απειλή για τα ζώα
- Πυρκαγιές
- Ξηρασία



ΤΡΟΠΟΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΟΥ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΘΕΡΜΟΚΗΤΤΙΟΥ

- ✓ η μείωση του διοξειδίου του άνθρακα
- ✓ η αξιοποίηση των καθαρών πηγών ενέργειας, όπως η αιολική, η ηλιακή, η υδροηλεκτρική
- ✓ οι δενδροφυτεύσεις βοηθούν στην απορρόφηση του διοξειδίου, ενώ ταυτόχρονα συντελούν στην παραγωγή οξυγόνου και στη σωστή ρύθμιση του κύκλου του νερού.



ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Τέλος, ο καθένας από εμάς επιβάλλεται να αλλάξει τρόπο ζωής: να καταναλώνει λιγότερα, να επαναχρησιμοποιεί, να ανακυκλώνει, να εξοικονομεί ενέργεια στην καθημερινότητά του, και γενικότερα, να υιοθετήσει στάσεις και συμπεριφορές φιλικές προς το περιβάλλον. Ο άνθρωπος πρέπει να μάθει να ζει με εκτίμηση και σεβασμό απέναντι σε όσα του προσφέρει η φύση.

Γιατί ο σεβασμός προς το περιβάλλον είναι σεβασμός στην ίδια τη ΖΩΗ!

ΤΕΛΟΣ