

ΕΙΚΟΝΕΣ

ΠΟΥ ΜΙΛΟΥΝ

ΓΙΑ ΤΗΝ

ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ

ΑΛΛΑΓΗ

Η δύναμη της εικόνας είναι ανεκτίμητη όταν θέλουμε να μεταφέρουμε έντονα συναισθήματα και να καλλιεργήσουμε κατανόηση για το ζήτημα της κλιματικής αλλαγής.

Για αυτό, επιλέξαμε μερικές χαρακτηριστικές φωτογραφίες που όχι μόνο θα σε βοηθήσουν να καταλάβεις καλύτερα, αλλά μπορείς επίσης να τις χρησιμοποιήσεις στις παρουσιάσεις σου ή να τις μοιραστείς στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης για να ευαισθητοποιήσεις ως πρεσβευτής και τους άλλους.

Αυτές οι εικόνες δείχνουν την αλήθεια και μπορούν να γίνουν το δικό σου εργαλείο στη δική σου εκστρατεία κατανόησης.

## ΑΥΞΗΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

Το καλοκαίρι του 2024 ήταν το θερμότερο που έχει καταγραφεί, με την μέση παγκόσμια θερμοκρασία αυξημένη κατά 1,57 °C, ύστερα από έναν παρατεταμένο καύσωνα και ένα ενισχυμένο φαινόμενο El Niño (Copernicus).

*Μεταφορά σκόνης από την Αφρική κατέκλυσε την Αθήνα το Μάιο 2024, οδηγώντας σε υψηλές θερμοκρασίες.*

[Πηγή](#)



Καταιγίδα σκόνης κατέκλυσε την  
κεντρική Νέα Νότια Ουαλία στην  
Αυστραλία τον Ιανουάριο του 2020

[Πηγή](#)

## ΟΙ ΠΑΓΟΙ ΛΙΩΝΟΥΝ

Η Αρκτική θερμαίνεται τέσσερις φορές ταχύτερα από τον υπόλοιπο πλανήτη. Κάθε χρόνο, χάνονται 335 δισεκατομμύρια τόνοι πάγου, συμβάλλοντας στην άνοδο της στάθμης της θάλασσας (WMO).

*Χάσκι σέρνουν έλκηθρο σε περιοχή λιωμένου πάγου στη ΒΔ Γροιλανδία.*

[Πηγή](#)





Εξαντλημένη πολική αρκούδα  
στον Καναδά (Αρκτική)

[Πηγή](#)

## ΑΝΟΔΟΣ ΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΑΣ

Η άνοδος της στάθμης της θάλασσας οφείλεται κυρίως στο λιώσιμο των πάγων/παγετώνων και στην αύξηση της θερμοκρασίας των υδάτων. Το 2023, αποτέλεσε χρονιά ρεκόρ - 10.14 cm παγκόσμια μέση αύξηση της στάθμης της θάλασσας (NOAA).

*Ο Υπουργός Εξωτερικών του Τουβαλού, νησιωτικού κράτους του Ειρηνικού, έκανε ομιλία στη σύνοδο κορυφής COP26, βυθισμένος στο νερό μέχρι τα γόνατα, με μήνυμα «Βουλιάζουμε».*



## ΑΥΞΗΣΗ ΠΛΗΜΜΥΡΩΝ

Το 2023 στην Ευρώπη

- έβρεξε 7% περισσότερο από τον μέσο όρο
- 1 στους 3 ποταμούς ξεπέρασε το όριο υψηλής στάθμης
- 1,6 εκατομμύρια άνθρωποι επηρεάστηκαν, με τουλάχιστον 40 θανάτους

Σε πολλές περιοχές, οι βροχές γίνονται πιο έντονες, ενώ οι βροχερές μέρες κατά τη διάρκεια του χρόνου μειώνονται.

*Μεσογειακός κυκλώνας «Daniel» που έπληξε την Ελλάδα το 2023.*

[Πηγή](#)

Οι πιο θανατηφόρες πλημμύρες των τελευταίων 30 χρόνων χτύπησαν τη νοτιοανατολική Ισπανία. Προκλήθηκαν από ένα καταστροφικό καιρικό φαινόμενο, όπου ψυχρός και θερμός αέρας ενώνονται και δημιουργούν έντονα σύννεφα βροχής.

Στην περιοχή της Βαλένθια έπεσε περισσότερο νερό από όσο είχε πέσει συνολικά τους προηγούμενους 20 μήνες.





CHIOS CLIMATE CHANGE

## ΑΥΞΗΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ

Η αύξηση της θερμοκρασίας στους 1,5°C, υπολογίζεται ότι θα οδηγήσει επιπλέον 5 εκατομμύρια κατοίκους της Ευρώπης να εκτεθούν στον κίνδυνο πυρκαγιών (European Council).

*Μεγάλης κλίμακας φωτιές σάρωσαν την Ελλάδα το 2021.*

[Πηγή](#)

## ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ

Η κλιματική αλλαγή και η ατμοσφαιρική ρύπανση συνδέονται στενά, και οι δύο προκαλούνται κυρίως από την καύση ορυκτών καυσίμων, όπως το πετρέλαιο και το κάρβουνο.

Η ατμοσφαιρική ρύπανση προκαλεί 300.000 πρόωρους θανάτους ετησίως στην Ευρώπη (European Council).

*Περιοχή με έντονη ατμοσφαιρική ρύπανση, σύνορα ΗΠΑ-Μεξικό*

[Πηγή](#)



## ΚΛΙΜΑΤΙΚΟΙ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

Έως το 2023, 26,4 εκατομμύρια άνθρωποι αναγκάστηκαν να εγκαταλείψουν τα σπίτια τους λόγω ακραίων καιρικών φαινομένων, πλημμυρών, καταιγίδων και πυρκαγιών (IDMC).

Μέχρι το 2050, προβλέπεται ότι έως 1 δισεκατομμύριο άνθρωποι μπορεί να μετακινηθούν εξαιτίας της κλιματικής αλλαγής (IPCC).

*Οι πρώτοι κλιματικοί πρόσφυγες των Ηνωμένων Πολιτειών, Νέα Ορλεάνη 2016.*

## ΕΛΛΕΙΨΗ ΝΕΡΟΥ

Η λειψυδρία επηρεάζει το 40% του πληθυσμού. Για κάθε 1°C αύξησης της μέσης θερμοκρασίας, 500 εκατομμύρια επιπλέον άνθρωποι θα βιώσουν μείωση των υδάτινων πόρων κατά 20% (FAO).

*Τα τελευταία χρόνια, η περιοχή της Ανατ. Αφρικής βίωσε τη χειρότερη ξηρασία των τελευταίων 40 χρόνων. Η καταστροφή αποτυπώνεται σε αυτή τη φωτογραφία, που καμηλοπαρδάλεις πέθαναν εγκλωβισμένες στη λάσπη, ενώ προσπαθούσαν να πιούν νερό από μια πηγή που είχε σχεδόν στερέψει.*

[Πηγή](#)



## ΛΕΥΚΑΝΣΗ ΚΟΡΑΛΛΙΟΓΕΝΩΝ ΥΦΑΛΩΝ

Οι υψηλές θερμοκρασίες επηρεάζουν και τα θαλάσσια οικοσυστήματα.

Οι κοραλλιογενείς ύφαλοι αποτελούν λιγότερο από το 1% του πυθμένα του ωκεανού και φιλοξενούν πάνω από το 25% της θαλάσσιας ζωής.

Το 50% των κοραλλιογενών υφάλων έχουν χάσει τα χρώματά τους λόγω των υψηλών θερμοκρασιών (θερμικό στρες) – ένα φαινόμενο γνωστό ως λεύκανση. Τα κοράλλια δεν μπορούν να προσαρμοστούν στους συχνούς και έντονους θαλάσσιους καύσωνες και καταστρέφονται (UNDP).

*Λεύκανση των κοραλλιογενών υφάλων στο Μεγάλο Κοραλλιογενή Ύφαλο της Αυστραλίας (Great coral Reef).*



Κοίταξε καλά τη φύση  
και θα καταλάβεις  
καλύτερα τα πάντα

Άλμπερτ Αϊνστάιν

