

# Κλιματική αλλαγή και γυναίκες

Επιμέλεια:

*Κατερίνα Θεοφανίδου*

*Λίλιαν Λάμπρου*

Στα πλαίσια της μελέτης του φαινομένου της κλιματικής αλλαγής από την ομάδα του ομίλου «Ευρωπαϊκά μονοπάτια γνώσης των θετικών επιστημών» της Ευαγγελικής Σχολής Σμύρνης



# Γενικές πληροφορίες: Κλιματική αλλαγή

Το κλίμα της γης έχει αλλάξει με την πάροδο του χρόνου. Η κλιματική αλλαγή αναφέρεται στη μεταβολή του παγκοσμίου κλίματος και ειδικότερα σε μεταβολές των μετεωρολογικών συνθηκών που εκτείνονται σε μεγάλη χρονική κλίμακα.

Sunlight passes through the atmosphere and warms the Earth's surface. This heat is radiated back toward space.

Most of the outgoing heat is absorbed by greenhouse gas molecules and re-emitted in all directions, warming the surface of the Earth and the lower atmosphere.



# Αιτίες

Οι περισσότεροι επιστήμονες που ασχολούνται με το κλίμα, και ό,τι αυτό συνεπάγεται, πιστεύουν ότι η κύρια αιτία της υπερθέρμανσης του πλανήτη είναι η συμβολή του ανθρώπου στην επιδείνωση του φαινομένου του θερμοκηπίου. Η θέρμανση δημιουργείται όταν η ατμόσφαιρα παγιδεύει θερμότητα που ανακλάται από τη γη προς το διάστημα.

# ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ

- Η παγκόσμια κλιματική αλλαγή έχει ήδη ορατά αποτελέσματα στο περιβάλλον. Οι παγετώνες έχουν συρρικνωθεί και ο πάγος στα ποτάμια και στις λίμνες, κατά τη διάρκεια του χειμώνα, λιώνει νωρίτερα. Η πανίδα και η χλωρίδα έχει διαφοροποιηθεί, ενώ τα δέντρα ανθίζουν νωρίτερα.
- Αποτελέσματα της κλιματικής αλλαγής, τα οποία οι επιστήμονες είχαν προβλέψει στο παρελθόν, συμβαίνουν στις μέρες μας: λιώσιμο των πάγων της θάλασσας, αύξηση της στάθμης της και πιο έντονα κύματα θερμότητας.





- Οι επιστήμονες είναι πεπεισμένοι ότι η παγκόσμια θερμοκρασία θα συνεχίσει να αυξάνεται τις επόμενες δεκαετίες, σε μεγάλο βαθμό εξαιτίας των εκπεμπόμενων αερίων του θερμοκηπίου, παραγόμενα από ανθρώπινες ενέργειες. Το Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC), το οποία περιλαμβάνει περισσότερους από 1,300 επιστήμονες από τις Ηνωμένες Πολιτείες και άλλες χώρες, προβλέπει αύξηση της θερμοκρασίας από 2.5 έως 10 βαθμούς Φαρενάιτ κατά τη διάρκεια του επόμενου αιώνα.
- Σύμφωνα με το IPCC, η επέκταση των αποτελεσμάτων της κλιματικής αλλαγής σε συγκεκριμένες περιοχές θα ποικίλει με την πάροδο του χρόνου και με την ικανότητα διαφόρων κοινωνικών και περιβαλλοντικών συστημάτων να προσαρμόζονται στην αλλαγή.



**Changing Rain  
and Snow  
Patterns**

**Changes in Animal  
Migration and Life Cycles**

**Less  
Snow and Ice**

**Higher Temperatures  
and More Heat Waves**

**More Droughts  
and Wildfires**

**Thawing  
Permafrost**

**Stronger  
Storms**

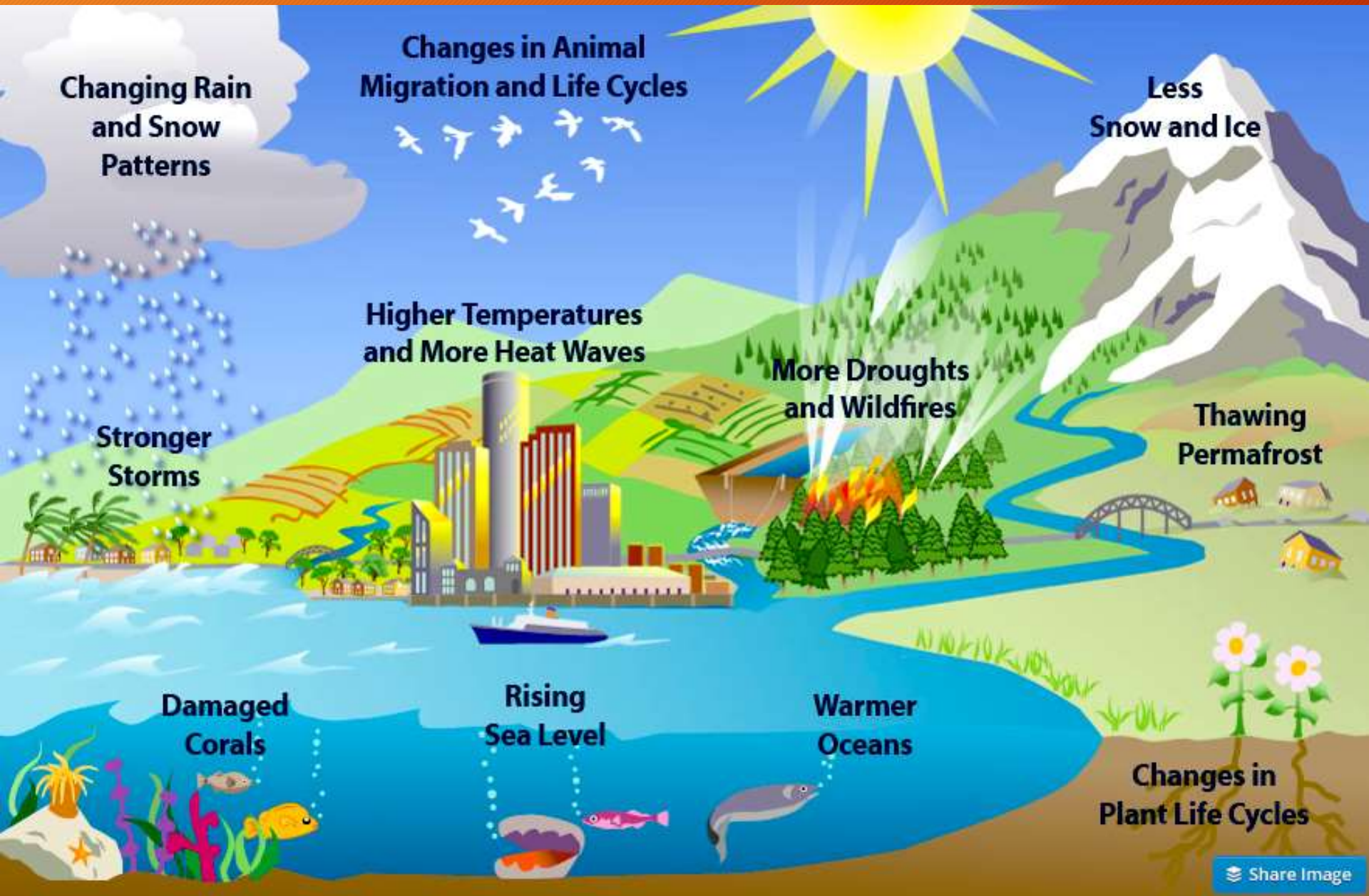
**Damaged  
Corals**

**Rising  
Sea Level**

**Warmer  
Oceans**

**Changes in  
Plant Life Cycles**

 [Share Image](#)



# *Women*



Υπάρχουν άνθρωποι που μπορεί να μην έχουν επίγνωση για το γεγονός ότι η κλιματική βλάβη εντόνα το γυναικείο φύλο. Μετά από μια φυσική καταστροφή:

- Οι γυναίκες αντιμετωπίζουν μεγαλύτερη φτώχεια σε σχέση με τους άνδρες παγκοσμίως.
- Είναι λιγότερο οικονομικά ανεξάρτητες από τους άντρες.
- Έχουν λιγότερες ευκαιρίες στην εκπαίδευση.
- Είναι λιγότερο ικανές να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις μια εργασίας μετά από μια κλιματική καταστροφή.





- 80% των ανύπαντρων μητέρων αδυνατούν να επιστρέψουν στο σπίτι τους για τουλάχιστον δύο χρόνια μετά από κάποια κλιματική καταστροφή.
- Μετά από κάποια καταστροφή η καλύτερη και η μόνη διαθέσιμη εργασία είναι η κατασκευή και η αναδόμηση κτιρίων, η οποία θεωρείται ανδροκρατούμενη.
- Οι έγκυοι διατρέχουν μεγάλο κίνδυνο, να γεννήσουν ελλιποβαρή μωρά.



Η κλιματική αλλαγή επηρεάζει επίσης την εμφάνιση των εντόμων, τα οποία μπορούν να προκαλέσουν σοβαρές αρρώστιες, καθώς και τη διάρκεια της περιόδου κατά την οποία είναι δραστήρια. Ο αριθμός και η περίοδος μεγαλώνουν, επηρεάζοντας έτσι τις γυναίκες και τα παιδιά.



# Πηγές

1. <https://climate.nasa.gov/>
2. [https://en.wikipedia.org/wiki/Climate\\_change](https://en.wikipedia.org/wiki/Climate_change)
3. <http://www.lifo.gr/now/highlights/137422>
4. <http://in.reuters.com/article/foundation-women-climatechange-idINKCN0HJ0B320140924>
5. <http://edition.cnn.com/2014/03/06/world/why-women-are-the-secret/>