

# Το Κλίμα μας Το Μέλλον μας

## Κάρτες Γεγονότων και Συζητήσις



## Το Κλίμα μας, Το Μέλλον μας

Ο παγκόσμιος πληθυσμός αυξάνεται με ρυθμό περίπου 1,05% ετησίως. Περισσότεροι άνθρωποι στον πλανήτη σημαίνει περισσότερα καύσιμα και ενέργεια, με τα ορυκτά καύσιμα να εξακολουθούν να χρησιμοποιούνται για την παραγωγή των περισσότερων από αυτά.

**Τα χρήματα θα μπορούσαν να δαπανηθούν για την αντιμετώπιση αυτού μέσω χρηματοδότησης για:**

- Νέες τεχνολογίες για την αντικατάσταση ορυκτών καυσίμων με ανανεώσιμες πηγές ενέργειας
- Μεταφορές πιο φιλικές προς το περιβάλλον που χρησιμοποιούν καθαρά καύσιμα
- Οικοδόμηση πιο ενεργειακά αποδοτικών σπιτιών, ώστε να χρειάζεται λιγότερη ενέργεια
- Υποστήριξη των ανθρώπων, της άγριας φύσης και των χώρων για να προσαρμοστούν στην κλιματική αλλαγή.

## Το Κλίμα μας, Το Μέλλον μας

Ο αυξανόμενος παγκόσμιος πληθυσμός σημαίνει ότι η ζήτηση για τα τρόφιμα αυξάνεται. Αρκετή τροφή παράγεται για να τροφοδοτήσει όλους στον πλανήτη, αλλά δεν φτάνει σε όλους όσους τη χρειάζονται. Η παραγωγή κρέατος και καλλιεργειών μέσω της γεωργίας, καθώς και η επεξεργασία, η συσκευασία και η μεταφορά τροφίμων για να την παραλάβουν οι άνθρωποι που την καταναλώνουν, συμβάλλουν στις εκπομπές αερίων θερμοκηπίου, στη ρύπανση και στη χρήση ενέργειας. Αυτό σημαίνει ότι το σύστημα τροφίμων συμβάλλει στην αλλαγή του κλίματος.

**Τι πρέπει να αλλάξει για να μειωθεί ο αντίκτυπος της παραγωγής τροφίμων στον πλανήτη;**

## Το Κλίμα μας, Το Μέλλον μας

Αν και αποτελούν μόνο το 10 τοις εκατό του ωκεανού, τα ρηκά παράκτια ύδατα (εντός 230χμ. γης) φιλοξενούν το 90% όλων των θαλάσσιων ειδών. Η αλιεία παρέχει το κύριο εισόδημα για πάνω από 200 εκατομμύρια ανθρώπους παγκοσμίως, οπότε είναι πραγματικά σημαντικό να ο άνθρωπος που αυτές οι παράκτιες θάλασσες στις οποίες τα ψάρια μπορούν να ζήσουν και τη φυλή διατηρούνται.

**Πώς μπορούμε να εξισορροπήσουμε τις ανάγκες των ειδών που ζουν στα παράκτια ύδατα με τις ανάγκες των ανθρώπων που ψαρεύουν εκεί για να εξασφαλίσουμε ότι και οι δύο μπορούν να επιβιώσουν και να ευδοκιμήσουν;**



© Christian Zeltner / WWF-Pan

## Το Κλίμα μας, Το Μέλλον μας

Η αποψίλωση των εδαφών μπορεί να βλάψει πολλούς ζωντανούς οργανισμούς:

- Οι άνθρωποι χάνουν τα σπίτια τους, την ασφάλεια και το εισόδημά τους.
- Τα είδη ζώων εξαφανίζονται.
- Τα είδη φυτών μειώνονται.
- Ο πλανήτης γίνεται πιο ευάλωτος στην αλλαγή του κλίματος.



**Ποιες είναι οι εναλλακτικές λύσεις για την εκκαθάριση γης προς καλλιέργεια, κοπή ξυλείας, εξόρυξη και υποδομές;**

## Το Κλίμα μας, Το Μέλλον μας

Αυτή τη στιγμή, παράγεται αρκετό φαγητό για να τροφοδοτήσει όλους στον πλανήτη, αλλά δεν φτάνει σε όλους όσους το χρειάζονται. Παγκοσμίως, περίπου 1,3 δισεκατομμύρια τόνοι φαγητού χάνονται κάθε χρόνο, ποσότητα που είναι τέσσερις φορές αυτή που απαιτείται για την τροφοδοσία των 800 εκατομμυρίων ανθρώπων που δεν τους επαρκεί η τροφή.



**Τι μπορεί να γίνει για να εξασφαλιστεί ότι υπάρχει αρκετό φαγητό για να τροφοδοτήσει στο μέλλον όλους στον πλανήτη;**

## Το Κλίμα μας, Το Μέλλον μας

Οι μισοί της φτώχειας που δεν καλύπτουν το κόστος των βασικών αναγκών είναι επιζήμιες για την κοινωνική δικαιοσύνη και τη δικαιοσύνη του κλίματος. Εάν οι επηρεαζόμενες γεωργικές κοινότητες παγιδεύονται στη φτώχεια, δεν μπορούν να αντέξουν οικονομικά να επενδύσουν σε βιώσιμες γεωργικές πρακτικές για τη βελτίωση του εισοδήματός τους και την προστασία του περιβάλλοντος.



**Ποιες ενέργειες μπορούν οι κυβερνήσεις και τα άτομα να κάνουν για να βοηθήσουν τους αγρότες να εισπράττουν ένα δίκαιο εισόδημα και να επενδύουν σε βιώσιμη γεωργία;**

## Το Κλίμα μας, Το Μέλλον μας

Οι μεταφορές είναι υπεύθυνες για περισσότερο από το ήμισυ όλων των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου στο Ηνωμένο Βασίλειο. Ιδιωτική χρήση οχημάτων, ειδικά η χρήση του αυτοκινήτου, συνθέτουν το μεγαλύτερο μέρος αυτών.



**Ποιος πρέπει να αναλάβει την ευθύνη για τη μείωση αυτών των εκπομπών και ποιες ενέργειες πρέπει να γίνουν;**

## Το Κλίμα μας, Το Μέλλον μας

Οι άνθρωποι χρειάζονται καθαρό αέρα, καθαρό νερό και αρκετό φαγητό διαφορετικών ειδών για να είναι υγιείς. Χρειάζονται επίσης μέρη για να ζήσουν τα οποία να μην είναι πολύ ζεστά ή πολύ κρύα και έναν τρόπο ζωής που περιλαμβάνει αρκετή άσκηση και χρόνο με άλλους ανθρώπους.



© Edna and Parker / WWF

**Ποιο είναι το μεγαλύτερο ζήτημα όταν πρόκειται να εξασφαλιστεί ότι όλοι έχουν αυτά τα πράγματα;**

## Το Κλίμα μας, Το Μέλλον μας

Είναι γνωστό ότι υπάρχουν περισσότερα από 260.000 διαφορετικά είδη που ζουν στις θάλασσες και γνωρίζουμε ότι υπάρχουν πολλά ακόμα που πρέπει να ανακαλυφθούν. Ορισμένοι επιστήμονες πιστεύουν ότι υπάρχουν περισσότερα από ένα εκατομμύριο είδη στις θάλασσες, αν και η ανθρώπινη δραστηριότητα οδηγεί κάποια στην εξαφάνιση πριν βρούμε την ευκαιρία να τα μελετήσουμε.



© Magnus Lundgren / Wild Wonders of China / WWF

**Συζητήστε τρόπους να προστατευθούν τα είδη στον ωκεανό.**

twinkl.com

## Το Κλίμα μας, Το Μέλλον μας

Η κλιματική αλλαγή είναι μια τεράστια πρόκληση που απειλεί το μέλλον πολλών ειδών στον πλανήτη μας και κάνει τη ζωή πολύ δύσκολη για πολλούς ανθρώπους σε όλο τον κόσμο. Εάν συνεχίσουμε με ανθρώπινες ενέργειες που επιταχύνουν την αλλαγή του κλίματος, δυσκολεύουμε την επίλυση των προβλημάτων που αντιμετωπίζουν οι άνθρωποι και η άγρια φύση σε όλο τον κόσμο.



© Louise S. Thompson / WWF-UK

**Ποιες ενέργειες πρέπει να ληφθούν για τη στήριξη των ανθρώπων, της άγριας ζωής και των περιοχών που επηρεάζονται από την κλιματική αλλαγή; Μπορεί κάποια από αυτές τις συνέπειες να αντιστραφεί;**

## Το Κλίμα μας, Το Μέλλον μας

Τις τελευταίες δεκαετίες, οι ανθρώπινες δραστηριότητες κατέστρεψαν και υποβάθμισαν τα δάση, τα λιβάδια, τους υγρότοπους και άλλα σημαντικά οικοσυστήματα, απειλώντας τα ζώα και την ευημερία των φυτών. Αυτή η καταστροφή οδήγησε ένα εκατομμύριο είδη σε απειλή για εξαφάνιση εντός των επόμενων εκατό ετών. Πολλές από αυτές τις εξαφανίσεις μπορούν να αποτραπούν εάν διατηρούμε και αποκαθιστούμε τη φύση.



© Joseph Gray / WWF-UK

**Με ποιους τρόπους μπορεί να διατηρηθεί η φύση και να αποκατασταθεί για να σώσει αυτά τα είδη;**

## **Μετάφραση – επιμέλεια:**

Μαρία Δημοπούλου – Ελένη Νιάρχου – Αλεξάνδρα Τσίγκου

## **Πηγές:**

Οι προτεινόμενες ιδέες αντλούνται από τις ακόλουθες ιστοσελίδες: WWF-UK

<https://www.wwf.org.uk/get-involved/schools/forest-of-promises> και Twinkl

[https://www.twinkl.gr/resource/cop26-our-climate-our-future-lesson-pack-ages-9-11-t-e-](https://www.twinkl.gr/resource/cop26-our-climate-our-future-lesson-pack-ages-9-11-t-e-1630058065)

[1630058065](https://www.twinkl.gr/resource/cop26-our-climate-our-future-lesson-pack-ages-9-11-t-e-1630058065) και παρουσιάζονται εδώ ε μικρές προσαρμογές και μετάφραση στα ελληνικά.