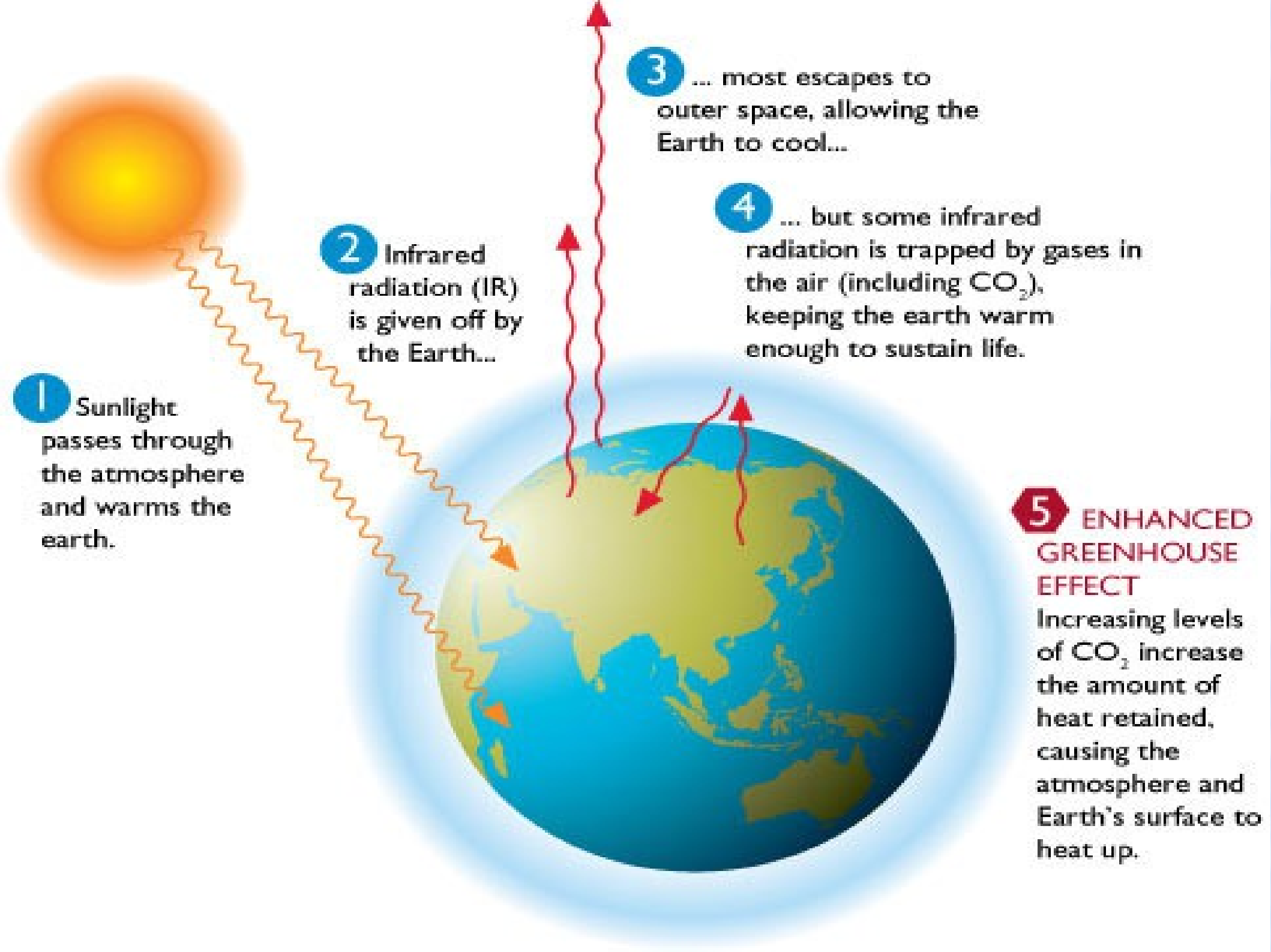




# ΚΛΙΜΑΤΙΚΕΣ ΑΛΛΑΓΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ



**1** Sunlight passes through the atmosphere and warms the earth.

**2** Infrared radiation (IR) is given off by the Earth...

**3** ... most escapes to outer space, allowing the Earth to cool...

**4** ... but some infrared radiation is trapped by gases in the air (including  $\text{CO}_2$ ), keeping the earth warm enough to sustain life.

**5** **ENHANCED GREENHOUSE EFFECT**  
Increasing levels of  $\text{CO}_2$  increase the amount of heat retained, causing the atmosphere and Earth's surface to heat up.



# ΟΡΙΣΜΟΣ

Η αλλαγή του κλίματος αποτελεί για την ανθρωπότητα μια από τις σοβαρότερες προκλήσεις των επόμενων ετών. Η αύξηση της θερμοκρασίας, το λιώσιμο των πάγων, τα αυξανόμενα φαινόμενα ξηρασίας και πλημμυρών αποτελούν σαφείς ενδείξεις της αλλαγής του κλίματος. Οι κίνδυνοι για τον πλανήτη και τις μελλοντικές γενιές είναι τεράστιοι και χρειάζεται να λάβουμε αμέσως μέτρα για την αντιμετώπισή τους.



# ΒΑΣΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ

Βελτίωση της αποδοτικότητας της κατανάλωσης ενέργειας, μείωση των παραγόμενων ρύπων, ανάπτυξη φιλικότερων προς το περιβάλλον και πιο ισορροπημένων συστημάτων μεταφορών, ενίσχυση της υπευθυνότητας των επιχειρήσεων κατά τρόπο ώστε να μη θίγεται η ανταγωνιστικότητά τους, υπαγωγή του χωροταξικού σχεδιασμού και της γεωργίας στις επιταγές της προστασίας του περιβάλλοντος και δημιουργία ενός πλαισίου ευνοϊκού για την έρευνα και την καινοτομία.

# Δείκτης ευπάθειας στις κλιματικές αλλαγές

ΡΙΣΚΟ

Πολύ υψηλό

Υψηλό

Μεσαίο

Χαμηλό

Δεν υπάρχουν στοιχεία

⊙ Οι 15 πιο γρήγορα αναπτυσσόμενες πόλεις που αντιμετωπίζουν μεγάλο κίνδυνο

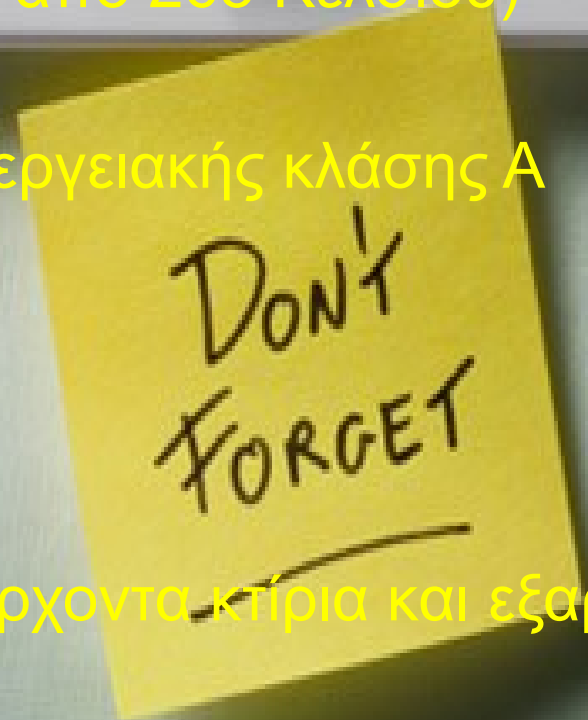
Νέο Δελχί  
Λαχόρη  
Καμπούλ  
Πεκίνο  
Σαγκάη  
Γκουαντζού  
Μανίλλα  
Τζακάρτα  
Καλκούτα  
Ντάχα  
Τσιταγκογκ  
Καράτσι  
Βομβάη  
Τσενάι  
Χάρτοουμ  
Κάιρο  
Λάγος  
Κινσάσα  
Λουάντα  
Αντις Αμπέμπα

Ο Δείκτης ευπάθειας στις κλιματικές αλλαγές αξιολογεί την τριωτότητα των ανθρώπινων πληθυσμών σε ακραίες καιρικές συνθήκες και σημαντικές μεταβολές στις κλιματικές παραμέτρους μέσα στα επόμενα 30 χρόνια

Η αντιμετώπιση των επιπτώσεων θα ήταν απαραίτητο να γίνει σε περιφερειακό επίπεδο. Πρέπει να γίνουν αλλαγές και όλοι μας να προσαρμοστούμε στις επερχόμενες αναπόφευκτες αλλαγές. Όλοι μας έχουμε την υποχρέωση να δραστηριοποιηθούμε κάνοντας έστω μια μικρή κίνηση για ένα καλύτερο περιβάλλον, ακόμα για ένα καλύτερο μέλλον, καλύτερη ζωή. Κάποια απλά πράγματα που μπορούμε να κάνουμε ατομικά ο καθένας είναι:

# Μέτρα Αντιμετώπισης...Ατομικού Επιπέδου!

- 1. Αντικατάσταση κοινών λαμπτήρων από λαμπτήρες χαμηλής κατανάλωσης.
- 2. Χρήση ανεμιστήρα αντί κλιματιστικού όσο και όπου μπορούμε (σε περίπτωση χρήσης του κλιματιστικού η θερμοκρασία να μην είναι λιγότερο από 26ο Κελσίου)
- 3. Αγορά ηλεκτρικών συσκευών ενεργειακής κλάσης A (ενεργειακά αποδοτικότερες).
- 4. Χρήση ηλιακού θερμοσίφωνα
- 5. Βελτίωση της μόνωσης στα υπάρχοντα κτίρια και εξαρχής σωστή εγκατάσταση.



- 6. Κλείσιμο συσκευών από κεντρικό διακόπτη (όχι κατάσταση αναμονής).
- 7. Σβήσιμο των φώτων όταν δεν τα χρειαζόμαστε.
- 8. Περιορισμό των πλαστικών συσκευασιών και προϊόντων μιας χρήσης
- 9. Χρήση των μέσων μαζικής μεταφοράς και του ποδηλάτου αντί της αυτοκίνησης
- 10. Συμμετοχή στα προγράμματα ανακύκλωσης όπου υπάρχουν.





# Δράση σε Κρατικό Επίπεδο

Η χώρα μας πρέπει να λάβει μια σειρά από άμεσα μέτρα και μάλιστα σε σύντομο χρονικό διάστημα. Επιγραμματικά αυτά είναι:

- Άμεση έρευνα για την προσαρμογή του συνόλου των δραστηριοτήτων και των φυσικών βιοτόπων της χώρας στην κλιματική αλλαγή, όπου θα περιγράφεται η παρούσα κατάσταση, οι προβλέψεις για το μέλλον και οι ενδεδειγμένες παρεμβάσεις.
- Άμεση ολοκλήρωση των σχεδίων διαχείρισης λεκανών απορροής των υδάτινων πόρων
- Επαναδραστηριοποίηση της Εθνικής Επιτροπής για την Καταπολέμηση της Ερημοποίησης
- Ολοκληρωμένο πρόγραμμα προσαρμογής της χώρας στην κλιματική αλλαγή, με:
  - Ορίζοντα πενταετίας 2015 – 2020
  - Δέσμευση πόρων από ευρωπαϊκά προγράμματα και το ΕΣΠΑ
  - Υλοποίηση παρεμβάσεων σε όλους τους τομείς, ήτοι δάση, νερό, υγεία, τουρισμό, γεωργία, αστικές περιοχές





Αν όλοι μας κάνουμε κάτι από τα παραπάνω θα συμβάλλουμε και εμείς στη διάσωση του περιβάλλοντος.  
Δραστηριοποιηθείτε λοιπόν όλοι για ένα καλύτερο μέλλον και μια καλύτερη ζωή.!!!