

# Κλιματική Αλλαγή

Η μεταβολή του κλίματος και γενικά των μετεωρολογικών μετρήσεων σε παγκόσμιο επίπεδο είναι πλέον γεγονός.

Στη Σύμβαση - Πλαίσιο των Ηνωμένων Εθνών για τις Κλιματικές Μεταβολές, η Κλιματική Αλλαγή ορίζεται ειδικότερα ως η μεταβολή στο κλίμα που οφείλεται άμεσα ή έμμεσα σε ανθρώπινες δραστηριότητες, διακρίνοντας τον όρο από την κλιματική μεταβλητότητα που έχει φυσικά αίτια. Η θερμοκρασία της γης αυξάνεται απειλητικά και σχεδόν έφτασε στο ανώτατο όριο αύξησης του 1,5 βαθμού Κελσίου.

## Αιτίες της κλιματικής αλλαγής

Χωρίς αμφιβολία, στην Κλιματική Αλλαγή, συμβάλλουν και οι μετακινήσεις των ηπείρων στην επιφάνεια της γης, οι ηφαιστειακές εκρήξεις, οι μεταβολές της ηλιακής δραστηριότητας – φαινόμενο Ελ Νίνιο, και οι ανωμαλίες στη γήινη κίνηση. Υπάρχουν όμως και οι ανθρώπινες δραστηριότητες όπως η χρήση ορυκτών καυσίμων για την παραγωγή ηλεκτρισμού για οικιακή και βιομηχανική χρήση και για την κίνηση των αυτοκινήτων. Επίσης, η αποψίλωση των δασών και η ανάπτυξη της κτηνοτροφίας. Όλα τα πιο πάνω προσθέτουν τεράστιες ποσότητες αερίων του θερμοκηπίου στην ατμόσφαιρα.

Τα αέρια του θερμοκηπίου είναι κυρίως το Διοξείδιο του Άνθρακα, το Μεθάνιο και τα Οξείδια του Αζώτου.

## Επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής

Επιπτώσεις της Κλιματικής Αλλαγής είναι τα έντονα καιρικά φαινόμενα, η μείωση στην παραγωγή τροφίμων, η μείωση στη διαθεσιμότητα του γλυκού νερού, η αύξηση της στάθμης της θάλασσας, ακόμη και η πιθανότητα της αύξησης του κινδύνου για εμφύλιες συρράξεις.

## Ώρα για δράση

Η δράση της ανθρωπότητας για πρόληψη ήδη άρχισε και είναι:

- Η συνεχής παροχή ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας
- Η χρήση συσκευών με μεγαλύτερη ενεργειακή αποδοτικότητα
- Η προσεκτική αγορά προϊόντων που ανακυκλώνονται και έχουν χαμηλό ενεργειακό αποτύπωμα

## Θετικά τα μηνύματα για το μέλλον:

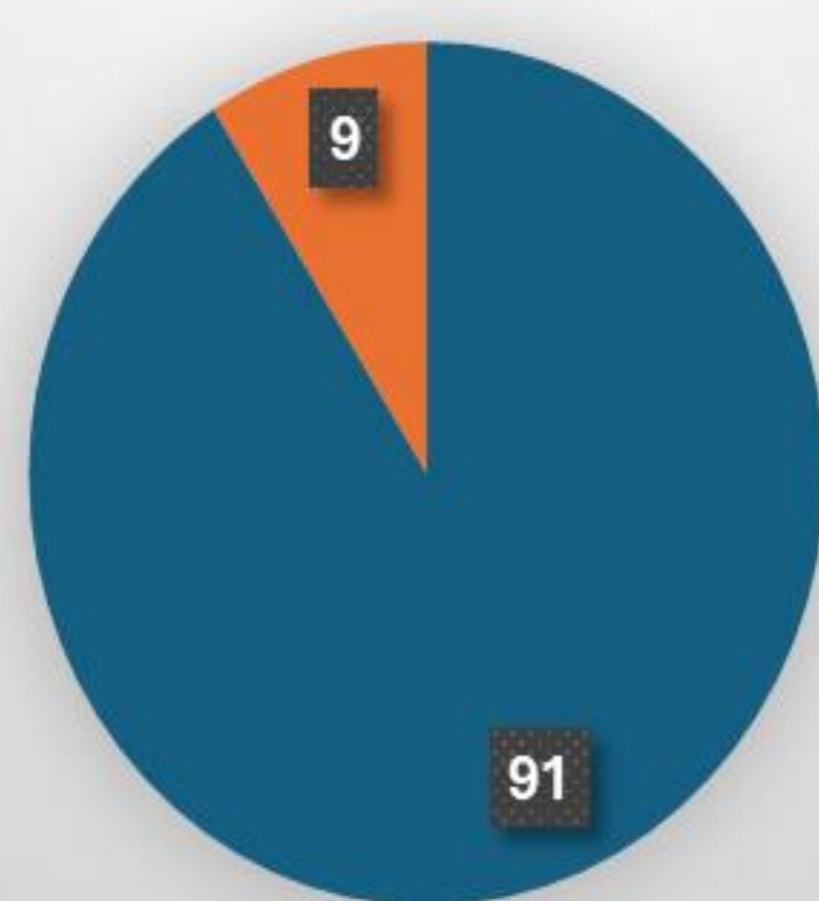
**Σύμφωνα με έρευνα που έγινε στο Λανίτειο Γυμνάσιο,**

σε 170 μαθητές και μαθήτριες της Α΄ Γυμνασίου

- **91% δήλωσαν πως γνωρίζουν για το πρόβλημα της κλιματικής αλλαγής και πως πιστεύουν ότι μπορούν να βοηθήσουν στη μείωση της Κλιματικής Αλλαγής**



**Γνωρίζεις για την Κλιματική Αλλαγή και πιστεύεις πως μπορείς να βοηθήσεις στη μείωσή της;**



Βιβλιογραφία

1.[https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%9A%CE%BB%CE%B9%CE%BC%CE%B1%CF%84%CE%B9%CE%BA%CE%AE\\_%CE%B1%CE%BB%CE%BB%CE%B1%CE%B3%CE%AE](https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%9A%CE%BB%CE%B9%CE%BC%CE%B1%CF%84%CE%B9%CE%BA%CE%AE_%CE%B1%CE%BB%CE%BB%CE%B1%CE%B3%CE%AE)

2. United Nations Framework Convention on Climate change, United Nations 1992, Ap.1, Παρ.3

3. Climate change policies eea.europa.eu. European Environmental Agency. Ανακτήθηκε στις 1 Δεκεμβρίου 2017.

4.<https://www.alphanews.live/cyprus/rekor-yperthermansis-2023-thermoteroi-oi-ennea-stoys-dodeka-mines-stin-kypro>

5.<https://eody.gov.gr/wp-content/uploads/2019/05/klimatiki-allagi.pdf>

6.<https://tosakidio.gr/course/%CE%87-%CE%BA%CE%BB%CE%B9%CE%BC%CE%B1%CF%84%CE%B9%CE%BA%CE%AE-%CE%B1%CE%BB%CE%BB%CE%B1%CE%B3%CE%AE/>

Μαθητικά Ομάδα: Νικολάου Αθηνά Β2, Διονυσίου Άνγη Γ5, Δημητρίου Πέτρα Καλλιόπη Β3, Παπαδημητρίου Μαρίνα Β9

Σχολική Χρονιά: 2023 - 24

Σχολείο: Λανίτειο Γυμνάσιο

Υπεύθυνοι Καθηγητές: Ασπασία Κωνσταντίνου, Χρήστος Δημοσθένους