

ΔΗΛΩΣΗ		ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ – ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
1. Η σπατάλη λιγότερων τροφίμων είναι ένας τρόπος να περιορίσουμε τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου	Γεγονός	Περισσότερο από το 1/3 των τροφίμων που παράγονται παγκοσμίως τελικά δεν φτάνουν ποτέ στην κατανάλωση. Μερικά χαλάνε στη μεταφορά ενώ μεγάλες ποσότητες φαγητού πετιούνται από τους ίδιους τους καταναλωτές. Κατά την παραγωγή, τη συγκομιδή, τη μεταφορά και τη συσκευασία των τροφίμων, που τελικά πετιούνται, εκπέμπονται πάνω από 3,3 δισεκατομμύρια τόνοι διοξειδίου του άνθρακα. Πηγή: <i>National Geographic</i> https://news.nationalgeographic.com/news/2015/01/150122-food-waste-climate-change-hunger/
2. Οι επιστήμονες δεν μπορούν να συμφωνήσουν εάν η κλιματική αλλαγή συμβαίνει πράγματι και ότι οφείλεται στην ανθρώπινη δραστηριότητα.	Μύθος	Το 97% των επιστημόνων που ασχολούνται με το κλίμα συμφωνούν ότι η κλιματική αλλαγή πιθανότητα οφείλεται στην ανθρώπινη δραστηριότητα. 200 περίπου επιστημονικές οργανώσεις ανά τον κόσμο έχουν εκδώσει δηλώσεις που υποστηρίζουν αυτή ακριβώς τη θέση. Πηγή: <i>Global Climate Change</i> https://climate.nasa.gov/scientific-consensus/
3. Η μέση παγκόσμια θερμοκρασία έχει αυξηθεί από το 1880 σε 5 βαθμούς Φαρενάιτ (15 βαθμούς Κελσίου).	Μύθος	Η μέση παγκόσμια θερμοκρασία έχει αυξηθεί κατά 0,94 βαθμούς Κελσίου τον 20ο αιώνα με την άνοδο να είναι πιο αισθητή στους 2 πόλους της Γης απ' ό,τι κοντά στον ισημερινό. Πηγή: <i>Climate Gov</i> https://www.climate.gov/news-features/understanding-climate/climate-change-global-temperature
4. Τα δέντρα είναι μια καλή πηγή για να μάθουμε για την κλιματική αλλαγή.	Γεγονός	Καθώς τα δέντρα είναι ευαίσθητα στις τοπικές κλιματικές συνθήκες, όπως η βροχή και οι θερμοκρασίες, δίνουν στους επιστήμονες πολύ σημαντικές απαντήσεις σχετικά με τις κλιματικές συνθήκες που επικρατούσαν στη περιοχή στο παρελθόν. Για παράδειγμα, οι δακτύλιοι στον κορμό ενός δέντρου, συνήθως είναι πιο πλατιοί σε μια χρονιά που ήταν πολύ θερμή, ή αντίστοιχα πιο λεπτοί σε μια χρονιά που ήταν κρύα και ξηρή. Εάν ένα δέντρο έχει βιώσει στρεσογόνες καταστάσεις μέσα σε ένα χρονικό διάστημα, μπορεί να μη μεγαλώσει καθόλου μέσα στο χρόνο. Πηγή: <i>Περιβαλλοντικό Κέντρο Καστρίου</i> http://kpe-kastr.ark.sch.gr/site/seminars/EisSem201501/Introd/IlikDentr_KPE.pdf
5. Οι ΗΠΑ έχουν τις πιο υψηλές εκπομπές CO2.	Μύθος	Σύμφωνα με την EPA (Υπηρεσία Προστασίας Περιβάλλοντος των ΗΠΑ), η Κίνα είναι αυτή τη στιγμή η χώρα με τις υψηλότερες εκπομπές CO2, με ποσοστό μάλιστα 30% των συνολικών εκπομπών. Οι ΗΠΑ βρίσκονται στη 2η θέση με ποσοστό 15% του συνολικού ποσοστού εκπομπών CO2. Πηγή: <i>EPA</i> https://www.epa.gov/ghgemissions/global-greenhouse-gasemissions-data
6. Και τα ζώα (με κάποιες λειτουργίες τους) ευθύνονται για την κλιματική αλλαγή.	Γεγονός	Είτε το πιστεύετε είτε όχι, οι διατροφικές συνήθειες των αγελάδων συμβάλουν στο φαινόμενο του θερμοκηπίου. Όπως και οι άνθρωποι, οι αγελάδες όταν τρώνε, συγκεντρώνονται στο στομάχι τους αέρια μεθανίου, τα οποία και απελευθερώνουν! Φανταστείτε ότι υπάρχουν περισσότερο από 1,5 δις αγελάδες που απελευθερώνουν όλα αυτά τα αέρια στην ατμόσφαιρα! Πηγή: <i>Καθημερινή</i> https://www.kathimerini.gr/887634/article/epikairothta/perivallon/ay3hmenes-oi-ekpompes-me8anioy
7. Δεν θα μπορέσουν όλα τα ζώα να προσαρμοστούν στις νέες κλιματολογικές συνθήκες	Γεγονός	Μέσα από αυτή την μελέτη γίνεται κατανοητό πως η επίδραση της κλιματικής αλλαγής στα είδη έχει μία από τις τρεις επιπτώσεις: i) Προσαρμογή, ii) Μετακίνηση, iii) Εξαφάνιση. Πιο συγκεκριμένα στην αλλαγή του μικροκλίματος του κάθε είδους, αυτά τείνουν να προσαρμόζονται ή να μετακινούνται. Όταν όμως η αλλαγή αυτή τελείται ταχύτερα από την ικανότητά τους στην προσαρμογή ή την μετακίνηση αυτά εξαφανίζονται. Ένα τέτοιο παράδειγμα εξαφάνισης λόγω της αύξησης της θερμοκρασίας του νερού αποτελεί το ψάρι «Orange-spotted filefish». Πηγή: <i>SAFIA</i> https://thesafiablog.com/2019/09/04/climate-change/

8. Οι πολικές αρκούδες ζουν σε λεπτότερους πάγους από το 1979.	Γεγονός	Πληροφορίες που έρχονται από τους Δορυφόρους της Γης της NASA, δείχνουν ότι κάθε καλοκαίρι, κομμάτια πάγων λιώνουν και συρρικνώνονται μέχρι τον Σεπτέμβρη. Μετά τον Σεπτέμβρη οι πάγοι μεγαλώνουν ξανά. Ωστόσο, από το 1979, οι πάγοι του Σεπτέμβρη γίνονται όλο και μικρότεροι. Αυτό μας δείχνει ότι η υπερθέρμανση μπορεί να έχει τεράστιες συνέπειες μακροπρόθεσμα.
9. Η αγορά προϊόντων δίκαιου εμπορίου μπορεί να συμβάλει στην καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής.	Γεγονός	Αγοράζοντας προϊόντα δίκαιου εμπορίου αρχικά συμβάλεις στο να πληρώνονται δίκαια οι παραγωγοί. Αυτό συνεπάγεται ότι μπορούν να καλύψουν τα κόστη παραγωγής τους, να έχουν μια αξιοπρεπή ζωή και να μπορούν να επενδύσουν στο να χρησιμοποιούν υγιή και βιώσιμα μέσα για την καλλιέργεια και όχι να χρειάζεται να καταφεύγουν σε φτηνά μέσα παραγωγής που καταστρέφουν το περιβάλλον.
10. Η κλιματική αλλαγή είναι ένα πρόβλημα που θα αφορά περισσότερο τις μελλοντικές γενιές.	Μύθος	Αυτό δεν αποτελεί πλέον δικαιολογία για να μην δράσουμε για την αλλαγή του κλίματος και να προωθήσουμε την επιβάρυνση στις μελλοντικές γενιές. Πέρυσι, οι κορυφαίοι επιστήμονες του κλίματος στον κόσμο προειδοποίησαν ότι έχουμε μόνο 12 χρόνια για να περιορίσουμε την υπερθέρμανση του πλανήτη με ανώτατο όριο τους 1,5 βαθμούς Κελσίου ώστε να αποφύγουμε το ανεπανόρθωτο
11. Η άνοδος της μέσης θερμοκρασίας κατά 2ο C δεν ακούγεται και τόσο τραγική.	Μύθος	Με βάση την αντίληψή μας για τη θερμοκρασία και λαμβάνοντας υπόψη ότι την ίδια μέρα ενδέχεται να υπάρχουν αλλαγές έως και 10 βαθμών, μπορεί να μην φαίνεται και τόσο μεγάλο πρόβλημα. Ωστόσο, αυτό που μοιάζει μια ελάχιστη διαφορά για εμάς, είναι καταστροφικό για τη γεωργία, τη χλωρίδα, τους ωκεανούς και τα είδη εντόμων και ζώων, των οποίων η επιβίωση συνδέεται στενά με τις κλιματικές συνθήκες. Στην πραγματικότητα, ένα σημαντικό ποσοστό της πλανητικής βιοποικιλότητας πάσχει ήδη από αυτό.
12. Υπάρχει ακόμα χρόνος για να σταματήσουμε την κλιματική αλλαγή, αν δράσουμε όλοι μαζί	Αλήθεια	ΑΥΤΗ ΛΕΩ ΝΑ ΤΗΝ ΒΓΑΛΟΥΜΕ ΤΕΛΙΚΑ ΑΠΟ ΤΟ ΚΟΥΙΖ ΓΙΑΤΙ ΣΗΚΩΝΕΙ ΠΟΛΥ ΚΟΥΒΕΝΤΑ ΚΑ ΙΜΕ ΠΟΛΛΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥΣ