



ΜΟΥΣΕΙΟ
ΦΥΣΙΚΗΣ
ΙΣΤΟΡΙΑΣ
ΑΠΟΛΙΘΩΜΕΝΟΥ
ΔΑΣΟΥΣ ΛΕΣΒΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Τηλ.: 22510 47033, 22530 54434

e-mail: lesvospf@otenet.gr

www.lesvosmuseum.gr



Εκπαιδευτικός,
Επιστημονικός και
Πολιτιστικός Οργανισμός
των Ηνωμένων Εθνών



Νήσος Λέσβος
Παγκόσμιο
Γεωπάρκο
ΟΥΝΕΣΚΟ

Ταύτισε τα γεγονότα - σχεδίασε και ένωσε με ένα βέλος το κείμενο των 2 αριστερών εικονιδίων με αυτό των 4 δεξιών εικονιδίων

Το παγκόσμιο κλίμα έχει αλλάξει πολλές φορές στο παρελθόν, κατά τη διάρκεια της ιστορίας της Γης, εδώ και 4,6 δισεκατομμύρια έτη, με γεγονότα που κυμαίνονται από σχηματισμό παγετώνων μέχρι παγκόσμια εξάπλωση τροπικών δασών!

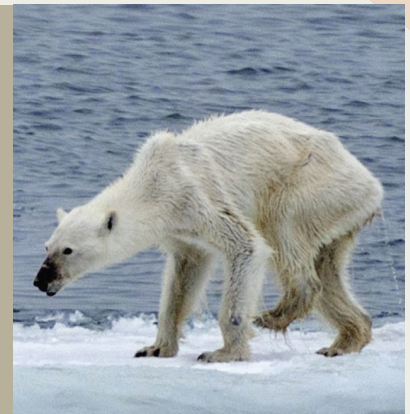
Το φαινόμενο του θερμοκηπίου συνδέεται με την υπερβολική αύξηση CO₂ στην ατμόσφαιρα, προκαλώντας την υπερθέρμανση του πλανήτη.



Τα Μαμούθ έζησαν την εποχή των παγετώνων και εξαφανίστηκαν όταν το κλίμα άλλαξε προς θερμότερο λιώνοντας τους παγετώνες.



Καθώς αυξάνει η θερμοκρασία του πλανήτη, λειώνουν οι πάγοι στην Αρκτική και Ανταρκτική, η στάθμη της θάλασσας ανεβαίνει και πολλά οικοσυστήματα, συμπεριλαμβανομένων και περιοχών όπου υπάρχουν ανθρώπινες κοινωνίες, πλημμυρίζουν και εξαφανίζονται.



Η κλιματική αλλαγή αναφέρεται σε σημαντικές, μακροπρόθεσμες αλλαγές στο παγκόσμιο κλίμα. Προκαλείται τόσο από φυσικές διεργασίες και παράγοντες όσο και από την ανθρώπινη δραστηριότητα. Σήμερα το κλίμα στη γη αλλάζει ταχύτατα και βίαια.

Οι δεινόσαυροι έζησαν σε πυκνά δάση, στα οποία κυριαρχούσαν ποικίλα είδη κωνοφόρων, γκίνγκο και φτέρες, σε θερμά κλίματα. Εξαφανίστηκαν όταν άλλαξε απότομα το κλίμα στη γη και μειώθηκε δραματικά η βλάστηση και τροφή τους.

