

ΑΚΡΑΙΕΣ ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΟΤΗΚΕΣ

1. Ποια είναι η διαφορά ανάμεσα σε μια θύελλα, μια τροπική καταιγίδα και έναν τυφώνα; Η τοποθεσία τους! Μπορείς να αντιστοιχίσεις την ονομασία με την περιοχή που τη χρησιμοποιεί;

ΘΥΕΛΛΑ

ΚΥΚΛΩΝΑΣ

ΤΥΦΩΝΑΣ



2. Η κλιματική αλλαγή αυξάνει τη συχνότητα και την ένταση των ακραίων καιρικών φαινομένων. Τα κύματα καύσωνα και ψύχους αποτελούν επικίνδυνες φυσικές καταστροφές που στερούν ζωές.

Συμπληρώστε τα κενά:

24 ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΨΥΧΟΥΣ ΑΣΤΕΓΟΙ
ΜΙΚΡΑ ΠΑΙΔΙΑ 5 ΨΥΧΟΥΣ ΘΑΝΑΤΟ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΚΑΥΣΩΝΑ

- Ως κύμα καύσωνα ορίζεται η άνοδος της ημερήσιας _____ θερμοκρασίας πάνω από τη μέση μέγιστη θερμοκρασία κατά 5°C (9°F) για περίοδο τουλάχιστον _____ ημερών.
- Παρατεταμένες περίοδοι _____ μπορούν να προκαλέσουν προβλήματα υγείας όπως θερμοπληξία, ακόμη και _____.
- Η ξαφνική και ραγδαία μείωση της θερμοκρασίας μέσα σε περίοδο _____ ωρών ονομάζεται κύμα _____. Η _____ θερμοκρασία εξαρτάται από την _____ και την εποχή του έτους.
- Αυτοί που είναι ιδιαίτερα εκτεθειμένοι στην υπερβολική ζέση και στο κρύο είναι τα _____, οι ηλικιωμένοι, οι ασθενείς με χρόνιες παθήσεις, τα άτομα που εργάζονται σε εξωτερικό χώρο και οι _____.

ΑΚΡΑΙΕΣ ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

3. Κυκλώστε όποια από τα παρακάτω δυσμενή φαινόμενα σημειώθηκαν στη χώρα σας τα τελευταία χρόνια λόγω των κλιματικών συνθηκών.

ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ
ΖΗΜΙΑ Η ΑΠΩΛΕΙΑ ΣΟΔΕΙΑΣ
ΖΗΜΙΕΣ ΤΩΝ ΖΩΩΝ ΚΑΙ
ΤΗΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ
ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ

ΚΑΥΣΩΝΕΣ, ΕΛΛΕΙΨΗ
ΘΕΡΙΝΩΝ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΕΩΝ
ΞΗΡΑΣΙΑ
ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΝΕΡΟΥ
ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ

ΧΕΙΜΕΡΙΝΕΣ ΚΑΤΑΙΓΙΔΕΣ
ΑΝΟΔΟΣ ΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΑΣ
ΑΥΞΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΒΛΑΒΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ
ΚΑΙ ΤΩΝ ΞΕΝΩΝ ΕΙΔΩΝ
ΑΠΩΛΕΙΑ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ

Συζητήστε στην τάξη τις παρακάτω ερωτήσεις:

- Επηρέασαν τα φαινόμενα εσάς και τις οικογένειές σας; Ποια ήταν η εμπειρία σας;
- Είχαν τα φαινόμενα αρνητικές συνέπειες και εκτός των εθνικών συνόρων;
- Παρενέβη η κυβέρνηση για να βοηθήσει; Εάν ζείτε στην ΕΕ, κινητοποιήθηκαν οι ευρωπαϊκές ομάδες αντιμετώπισης έκτακτων αναγκών;

ΑΚΡΑΙΕΣ ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

4. Τα ακραία καιρικά φαινόμενα απειλούν τους ανθρώπους σε όλον τον κόσμο. Μπορείτε να σκεφτείτε παραδείγματα που είδατε πρόσφατα στις ειδήσεις; Συμπληρώστε τον παρακάτω πίνακα:

ΑΚΡΑΙΟ ΚΑΙΡΙΚΟ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ	ΕΙΔΗ ΖΗΜΙΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΚΛΗΘΗΚΑΝ	ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ
Τροπικές καταιγίδες (θύελλες, κυκλώνες, τυφώνες)	Απώλεια ζωών Υλικές ζημιές Διάβρωση παραλιών και αμμοθινών Φονικά βελοειδή ρεύματα Καταστροφή γεφυρών και πλωτών οδών (Ξαφνικές) πλημμύρες Διείσδυση αλμυρού νερού στην ενδοχώρα	Τυφώνας «Κατρίνα» (2005) Κυκλώνας «Φαϊλίν» (2013) Τυφώνας «Γιούτου» (2018) Τυφώνας «Ντόριαν» (2019)
Πλημμύρες		
Ξηρασία		
Ακραίες θερμοκρασίες		