

Ακραία καιρικά φαινόμενα

Κатаιγίδες και ανεμοστρόβιλοι (tornadoes)

Έντονες καταιγίδες συνοδευόμενες από στροβιλιζόμενους ανέμους που μπορούν να φτάσουν ταχύτητες άνω των 300 χλμ/ώρα και να προκαλέσουν τεράστιες καταστροφές.

Καύσωνες

Παρατεταμένες περίοδοι εξαιρετικά υψηλών θερμοκρασιών, που μπορούν να προκαλέσουν αφυδάτωση, θερμοπληξία και απώλειες ανθρώπινων ζωών, ιδιαίτερα σε πόλεις με έντονη αστικοποίηση.

Πλημμύρες

Ξαφνικές ή εκτεταμένες υπερχειλίσεις υδάτων λόγω έντονων βροχοπτώσεων, τήξης πάγων ή σπασμένων φραγμάτων, που μπορούν να καταστρέψουν υποδομές και να προκαλέσουν απώλειες.

Συγκεκριμένα παραδείγματα αποτελούν:

υφώνας Haiyan (Φιλιππίνες, 2013)

Ένας από τους ισχυρότερους τυφώνες που έχουν καταγραφεί ποτέ, με ανέμους έως και 315 χλμ/ώρα.

Προκάλεσε πάνω από 6.000 θανάτους και τεράστιες καταστροφές.

Καύσωνας στην Ευρώπη (2003)

Έπληξε κυρίως τη Γαλλία, την Ιταλία και τη Γερμανία, με θερμοκρασίες πάνω από 40°C για πολλές ημέρες.

Εκτιμάται ότι προκάλεσε περισσότερους από 70.000 θανάτους.

Πλημμύρες στο Πακιστάν (2022)

Λόγω εξαιρετικά έντονων μουσώνων και λιωμένων παγετώνων, το 1/3 της χώρας πλημμύρισε, επηρεάζοντας πάνω από 33 εκατομμύρια ανθρώπους και καταστρέφοντας καλλιέργειες, σπίτια και υποδομές.

Τίτλος: «**Ακραία καιρικά φαινόμενα**»

Έκδοση: **1.0**

Ημερομηνία: **10/09/2024**

Συντονιστής ομάδας σχεδιασμού και ανάπτυξης: **Κέλλυ Σαρρή Πασχαλίδη**

Δημιουργία: **ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΡΑΦΗ**



Το παρόν αναπτύχθηκε στο πλαίσιο της Πράξης «Συγγραφή, Αξιολόγηση και Ένταξη διδακτικών βιβλίων στο Μητρώο Διδακτικών Βιβλίων και στην Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Διδακτικών Βιβλίων» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 6010165, του Προγράμματος «Ανθρώπινο Δυναμικό και Κοινωνική Συνοχή 2021-2027» που υλοποιείται από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων
και Αθλητισμού



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Ανθρώπινο Δυναμικό και
Κοινωνική Συνοχή