

Περισσότερες πληροφορίες για τις πλημμύρες

Πλημμύρες

Οι πλημμύρες είναι η πιο κοινή και διαδεδομένη από όλες τις φυσικές καταστροφές που σχετίζονται με τον καιρό. Οι πλημμύρες ποταμών μαζί με τις καταιγίδες, έχουν προκαλέσει θανάτους, έχουν πλήξει εκατομμύρια ανθρώπους και έχουν επιφέρει τεράστιες οικονομικές ζημιές τις τελευταίες δεκαετίες.

Η πλημμύρα είναι η υπερχειλίση νερού κατά τη διάρκεια ισχυρών βροχοπτώσεων, όταν τα κύματα του ωκεανού φτάνουν στην ακτή, όταν το χιόνι λιώνει γρήγορα ή όταν φράγματα ή αναχώματα σπάνε και τα ποτάμια και οι χείμαρροι γίνονται ιδιαίτερα ορμητικά.

Οι έντονες καταιγίδες προβλέπεται να γίνουν συχνότερες και εντονότερες εξαιτίας των υψηλότερων θερμοκρασιών οι οποίες έχουν προκληθεί λόγω της κλιματικής αλλαγής, ενώ αναμένεται να αυξηθεί και η συχνότητα των αιφνίδιων πλημμυρών σε ολόκληρη τη Γη.

Οι πυκνοκατοικημένες περιοχές διατρέχουν υψηλό κίνδυνο, διότι με την κατασκευή κτιρίων και δρόμων έχει μειωθεί η απορροφητικότητα του εδάφους και η επιφανειακή απορροή υπερχειλίζει τα ποτάμια, ιδιαίτερα σε περιπτώσεις έντονων βροχοπτώσεων.

Για να προστατευτούν από τις καταστροφικές επιπτώσεις των πλημμυρών, οι άνθρωποι από τα αρχαία χρόνια αναζήτησαν λύσεις στη φύση και την τεχνολογία. Φύτευαν δέντρα στις όχθες των ποταμών για να συγκρατήσουν το νερό, κατασκεύαζαν αναχώματα για να το εμποδίσουν και δημιούργησαν τεχνητά κανάλια για να το κατευθύνουν σε ασφαλείς περιοχές.



Πλημμύρα στην περιοχή του Τενεσί από υπερχειλίση του ποταμού Μισισσιπή το 2010.



Τίτλος: «Περισσότερες πληροφορίες για τις πλημμύρες»

Έκδοση: 1.5

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.

Μητρώο
Διδακτικών
Βιβλίων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων
και Αθλητισμού

ΙΕΠ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Ανθρώπινο Δυναμικό και
Κοινωνική Συνοχή