

Προετοιμάσου από τώρα για το Σεισμό

Πριν το σεισμό:



Επισημάνε επικινδυνότητες και προσπαθήστε να τις άρξετε.

Συζητήστε με τα μέλη της οικογένειάς σου Πούος είναι ο πιο ασφαλής χώρος!



Εφοδιάσου με ένα πρώτο βοηθήματα



Προετοιμάσου...

Κατά τη διάρκεια του σεισμού:



Σκύψε και καλύψου κάτω από ένα γερό ξύλινο τραπέζι και ΚΡΑΤΗΣΕ με τα ΧΕΡΙΑ σου το ΠΟΣΙ του!

Σκύψε στο μέσον του δωματίου και ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΣΕ με τα χέρια το κεφάλι και τον αυχένα σου.



Προστατεύσε τον εαυτό σου...

Μείνε στο χώρο σου! Σκύψε! Καλύψου! Κρατήσου!



Κατάφυγε στον προετοιμασμένο ασφαλή χώρο μακριά από προετοιμασμένα κτηριακά.



Μετά το σεισμό:

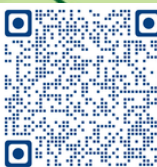


ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΕΣΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΣΕΙΣΜΟ, **ΠΟΡΙΖΟΝΤΑΣ!**

Εφάρμοσε το προσεισμικό σχέδιό σου...

www.oasp.gr

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΠΡΟΤΑΣΙΑΣ
Σανθού 32, Ν. Ψυχικό 154 51114, 210 67 28 000, Fax: 210 67 79 561
e-mail: info@oasp.gr, www.oasp.gr



Πρόγραμμα ενεργού πολιτη Τοπική Γεωγραφία



Φεστιβάλ ενεργών πολιτη

Γιορτή Αγίας Μαύρας

Ζάκυνθος και Σεισμοί: Η Δύναμη της Φύσης, η Γνώση του Πολίτη
Γνωρίζω, Προστατεύομαι, Συνυπάρχω.

ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΑΧΑΙΡΑΔΟΥ, 2026

Συμμετοχή: Μαθητές Β' Γυμνασίου, Συντονισμός: Σταμίρη Μαρία, Φυσικός

Η **Ζάκυνθος** χαρακτηρίζεται από εξαιρετικά υψηλή σεισμικότητα, κατατάσσοντας την περιοχή μεταξύ των πλέον δραστήριων γεωδυναμικά ζωνών της Ευρασίας. Αυτό δεν αποτελεί τυχαίο γεγονός, αλλά άμεση συνέπεια της θέσης του νησιού στο **δυτικότερο άκρο του Ελληνικού Τόξου**, σε άμεση γειτνίαση με το ενεργό όριο σύγκλισης δύο λιθοσφαιρικών πλακών.

Το κυρίαρχο γεωτεκτονικό φαινόμενο στην περιοχή είναι η **σύγκλιση της Αφρικανικής λιθοσφαιρικής πλάκας με την Ευρασιατική**.



Η **Αφρικανική πλάκα**, αποτελούμενη κυρίως από ωκεάνιο φλοιό στο σημείο αυτό, κινείται με ταχύτητα μερικών εκατοστών ανά έτος προς τα βορειοανατολικά.

Γεωμορφολογικές Συνέπειες

Η μακροχρόνια δράση αυτών των τεκτονικών δυνάμεων είναι υπεύθυνη για τη **διαμόρφωση του σημερινού αναγλύφου της Ζακύνθου**. Η έντονη ανύψωση των **ιζηματογενών πετρωμάτων**, η δημιουργία των **ορεινών όγκων** και οι **απότομες ακτογραμμές** αποτελούν ορατές αποδείξεις της συνεχιζόμενης γεωδυναμικής εξέλιξης του νησιού.

Ο Σεισμός του 1953: Η Μεγάλη Καταστροφή

Ο **Αύγουστος του 1953** αποτελεί την πιο τραγική σελίδα στη σύγχρονη ιστορία του Ιονίου. Μια σειρά ισχυρών δονήσεων κορυφώθηκε στις 12 Αυγούστου, με έναν σεισμό μεγέθους **7.2 Richter** και επίκεντρο τη θαλάσσια περιοχή μεταξύ Κεφαλονιάς και Ζακύνθου.



Το νησί **ισοπεδώθηκε** σχεδόν ολοκληρωτικά. Τα ιστορικά κτίρια της «Φλωρεντίας της Ανατολής», οι ενετικές εκκλησίες και τα αρχοντικά κατέρρευσαν, ενώ η μεγάλη **πυρκαγιά** που ακολούθησε στην πόλη ολοκλήρωσε την καταστροφή.

Η επόμενη μέρα: Ο σεισμός αυτός άλλαξε τη φυσιογνωμία του νησιού. Η ανοικοδόμηση έγινε με βάση τον πρώτο αυστηρό **αντισεισμικό κανονισμό**, γεγονός που έσωσε το νησί σε μελλοντικές δονήσεις.

Άλλοι Σημαντικοί Σεισμικοί Σταθμοί

1514 & 1633: Σεισμοί που προκάλεσαν τεράστιες καταστροφές στην παλιά πόλη και το κάστρο, οδηγώντας σε σημαντικές οχυρωματικές αλλαγές.

1893 (6.4 Richter): Σεισμός που έπληξε σφοδρά την πόλη της Ζακύνθου, κατάρρευση πολλών δημόσιων κτιρίων.

2006 (5.7 & 5.9 Richter): Σεισμική ακολουθία στο νότιο τμήμα του νησιού, λειτούργησε ως «crash test» για τις σύγχρονες κατασκευές, οι οποίες ανταποκρίθηκαν εξαιρετικά.

2018 (6.8 Richter): Σεισμός μεγάλης ισχύος με επίκεντρο νοτιοδυτικά της Ζακύνθου. Οι ζημιές περιορίστηκαν κυρίως σε υποδομές (λιμένες) και όχι σε κτίρια, αποδεικνύοντας την υψηλή ποιότητα της αντισεισμικής δόμησης στο νησί.