

Ανησυχία για τους μετασεισμούς στην περιοχή της Τριχωνίδας

«Η σεισμική ακολουθία δεν εξελίσσεται ομαλά» λένε οι επιστήμονες

Ανήσυχος παραμένουν οι σεισμολόγοι για την εξέλιξη της σεισμικής ακολουθίας στην περιοχή της Τριχωνίδας. Μετά τον σεισμό των 5,4 βαθμών της κλίμακας Ρίχτερ προχθές τα Επμερώματα, ανέμεναν ότι το φαινόμενο θα εκτονωνόταν με συνεχείς μετασεισμούς μικρότερης έντασης. Ωστόσο από χθες το πρωί οι μετασεισμικές δονήσεις διεκόπησαν απότομα.

«Η σεισμική ακολουθία δεν εξελίσσεται ομαλά» αναφέρει χαρακτηριστικά ο καθηγητής Γεωλογίας στο Πανεπιστήμιο Αθηνών κ. Ε. Λέκκας και προσθέτει πως «κανονικά θα έπρεπε να είχαμε σεισμούς και χθες, και δεν είχαμε». Αντίθετα, όπως τονίζει ο κ. Λέκκας, χθες είχαμε απότομη διακοπή και παύση των μετασεισμών. «Ούτε μικροσεισμούς δεν έχουμε» επισήμανε.

Τις ίδιες ανησυχίες εκφράζει και ο καθηγητής Σεισμολογίας στο Πανεπιστήμιο των Πατρών κ. Α. Τσελέντης. «Κανονικά θα περίμενε κανείς να έχουμε συνεχείς μετασεισμικές δονήσεις μετά τον μεγάλο προχθεσινό σεισμό, αλλά κάτι τέτοιο δεν συνέβη» αναφέρει χαρακτηριστικά και προσθέτει πως κάτι τέτοιο δεν είναι καθόλου φυσιολογικό. «Βέβαια ακριβείς προγνώσεις σχετικά με τους σεισμούς είναι αδύνατο να γίνουν, αλλά αυτή η απότομη διακοπή των μετασεισμικών δονήσεων μας κάνει να προβλέπουμε πως πιθανόν να υπάρχουν και άλλοι έντονοι σεισμοί» λέει ο κ. Τσελέντης.

Η απότομη παύση των μετασεισμών, σύμφωνα με τους ειδικούς, σημαίνει ότι υπάρχει μια πρόσκαιρη διακοπή της σεισμικής δραστηριότητας, η οποία μπορεί στη συνέχεια να επανακάμψει δίνοντας σεισμούς μεγαλύτερου μεγέθους.

«Βέβαια, αυτό δεν είναι παρά μια υπόθεση και σίγουρα δεν αποτελεί κανόνα» εξηγεί ο κ. Λέκκας, ο οποίος τονίζει όμως ότι μια τέτοια εξέλιξη είναι αρκετά πιθανή. «Μπορεί η σεισμική ακολουθία να συνεχιστεί και με



Επάνω, τα σημάδια του Εγκέλαδου στο κτίριο όπου στεγάζεται το Λύκειο Θέρμου. Δεξιά, η παλιά αποθήκη στην ίδια περιοχή υπέκυψε στα 5,4 ρίχτερ προχθές τα Επμερώματα

κρότερα μεγέθη, αλλά η μέχρι στιγμής εμπειρία μάς κάνει να πιστεύουμε πως είναι πολύ πιθανό να γίνουν μεγαλύτεροι σεισμοί» λέει και προσθέτει ότι η κάθετη πτώση της εκλύμενης σεισμικής ενέργειας δεν είναι φυσιολογική.

Ωστόσο οι σεισμολόγοι θεωρούν απίθανο το ενδεχόμενο να υπάρξουν σει-

σμοί με πολύ μεγάλα μεγέθη στην περιοχή και υπενθυμίζουν ότι τα ρήγματα που βρίσκονται εκεί μπορεί να δίνουν συχνά σεισμούς, αλλά σπάνια οι σεισμοί αυτοί είναι πολύ μεγάλοι.

«Κατά τη γνώμη μου υπάρχουν ελάχιστες πιθανότητες κάποιος επόμενος σεισμός να φτάσει ή να υπερβεί το 6

της κλίμακας Ρίχτερ. Αν υπάρξει έντονη σεισμική δραστηριότητα τις επόμενες ημέρες, οι σεισμοί δεν πρόκειται να ξεπεράσουν το 5,6 της κλίμακας Ρίχτερ» αναφέρει ο κ. Λέκκας.

Οι ειδικοί συστήνουν την προσοχή ειδικά όσων κατοικούν σε παλαιά σπίτια, αλλά υπενθυμίζουν ότι τα ρήγματα της

περιοχής δεν έχουν ιστορία μεγάλων σεισμών.

«Γενικά πρέπει να είναι κανείς επιφυλακτικός, γιατί στη συγκεκριμένη περιοχή όταν αρχίσουν οι σεισμοί δύσκολα σταματάνε» αναφέρει σχετικά ο κ. Π. Καρύδης, πολιτικός μηχανικός στο Εργαστήριο Αντισεισμικής Τεχνολογίας του Πολυτεχνείου και υπενθυμίζει το προηγούμενο του καλοκαιριού του 1975, που οι σεισμοί ξεκίνησαν τον Ιούνιο και τελείωσαν τον Δεκέμβριο.

Στην περιοχή μετέβησαν χθες κλιμάκιο μηχανικών της Υπηρεσίας Αποκατάστασης Σεισμοπλήκτων του ΥΠΕΧΩΔΕ για τον έλεγχο των υποδομών της περιοχής και δύο κλιμάκια του Οργανισμού Αντισεισμικής Προστασίας, προκειμένου να καταγράψουν τις μικρές κλίμακας ζημιές σε δημόσια κτίρια και ιδιωτικές κατοικίες, αλλά και στην ευρύτερη υποδομή της περιοχής.

«Τα κτίρια στην περιοχή άντεξαν, εκτός από ελάχιστες περιπτώσεις παλαιών κτιρίων, όπως το σχολείο στο Θέρμο» εξηγεί ο κ. Καρύδης και προσθέτει πως οι ζημιές που έχουν σημειωθεί είναι μικρής έκτασης και επιδιορθώσιμες. Ωπως έγινε γνωστό, εντός των επόμενων ημερών πρόκειται να αποσταλούν κοντινότερα στο εν λόγω σχολείο προκειμένου να αντικαταστήσουν τις σχολικές αίθουσες στις οποίες παρουσιάστηκαν ζημιές λόγω του σεισμού.

Από την πλευρά του ο κ. Τσελέντης αναφέρει ότι είναι ντροπή για την Ελλάδα του 2007 να υπάρχουν σχολεία τα οποία παθαίνουν τέτοιες ζημιές με σεισμικές δονήσεις της τάξεως του προχθεσινού σεισμού. «Είναι πραγματικά απαράδεκτο να υπάρχουν τέτοια σχολεία στη χώρα μας» σημειώνει χαρακτηριστικά και τονίζει πως «αν υπήρχαν μαθητές μέσα στις αίθουσες του σχολείου την ώρα που έγινε ο σεισμός, θα είχαμε σίγουρα τραυματίες, γεγονός που δεν μας τιμά καθόλου ως χώρα».

Δ. ΓΑΛΑΝΗΣ

Προβληματική η σχέση των εφήβων με γονείς και συνομηλικούς

Τι έδειξαν οι κλήσεις στην τηλεφωνική γραμμή της Εταιρείας Ψυχοκοινωνικής Υγείας του Παιδιού και του Εφήβου

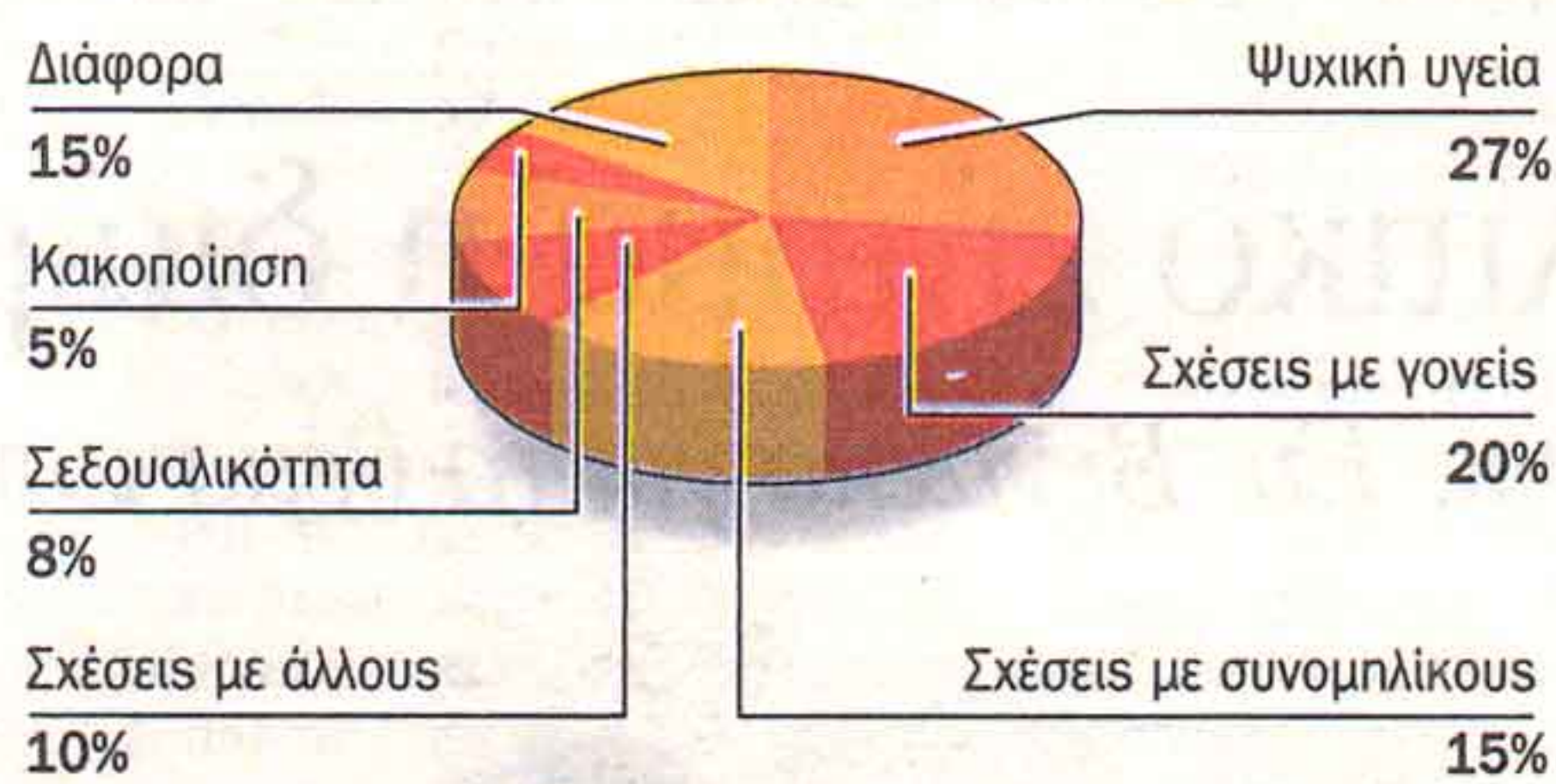
Το ένα στα δύο παιδιά που καλεί στην τηλεφωνική γραμμή της Εταιρείας Ψυχοκοινωνικής Υγείας του Παιδιού και του Εφήβου αντιμετωπίζει προβλήματα στις σχέσεις του με τους γονείς ή τους συνομηλικούς του. Στη γραμμή 801-801-1177 τηλεφωνούν επίσης πολλοί γονείς, εκ των οποίων τέσσερις στους δέκα ζητούν συμβουλές για τον καλύτερο χειρισμό της συμπεριφοράς των παιδιών τους.

Για τη λειτουργία της τηλεφωνικής γραμμής μίλησαν χθες ο αναπληρωτής καθηγητής Παιδοψυχιατρικής κ. Ι. Τσιάντης, ο βοηθός του

Συνηγόρου του Πολίτη για τα Δικαιώματα του Παιδιού κ. Γ. Μόσχος και η παιδοψυχίατρος κυρία Σοφία Βγενπούλου, στο πλαίσιο ευρωπαϊκού συμποσίου που πραγματοποιείται σήμερα στην Αθήνα.

Σύμφωνα με τους ομιλητές, η τηλεφωνική γραμμή λειτουργεί είκοσι μήνες και η ανταπόκριση των γονιών, των εκπαιδευτικών και κυρίως των παιδιών είναι σημαντική. Το πρώτο τρίμηνο του 2006 απαντήθηκαν 420 κλήσεις και το πρώτο τρίμηνο του 2007 απαντήθηκαν 850 κλήσεις. Το 77% των κλήσεων ήταν από γονείς, το

Τα προβλήματα των εφήβων



10% από παιδιά και εφήβους, το 9% από το ευρύτερο κοινωνικό περιβάλλον και το 4% από εκπαι-

δευτικούς. Ειδικότερα από τις τηλεφωνικές κλήσεις των εφήβων φαίνεται ότι σε ποσοστό 45% αντιμετωπίζουν

δυσκολίες στις σχέσεις τους με γονείς και συνομηλικούς τους. Επίσης, ο ένας στους τέσσερις (25%) ανησυχεί για την ψυχική του υγεία, το 6% εκφράζει ενδιαφέρον για θέματα σεξουαλικής φύσεως, το 4% αναφέρει κακοποίησή και άλλο ένα 4% αντιμετωπίζει προβλήματα με τη διατροφή του.

«Οι τηλεφωνικές γραμμές», εξήγησε ο κ. Τσιάντης, «παρέχουν άμεση βοήθεια σε παιδιά και εφήβους όπου και αν ζουν, υπό οποιοσδήποτε συνθήκες. Φέρνουν σε επαφή τα παιδιά που χρειάζονται βοήθεια με υπηρεσίες και φορείς στην κοινότητα

ανάλογα με το πρόβλημα που αντιμετωπίζουν. Συχνά», συνέχισε, «έχουν ενεργό ρόλο στο αίτημα των παιδιών προσφέροντας βοήθεια και υποστήριξη, επανασυνδέοντας παιδιά που έχουν εξαφανιστεί με τις οικογένειές τους και προστατεύοντας παιδιά που έχουν κακοποιηθεί σεξουαλικά».

Κατά τη διάρκεια του συμποσίου θα γίνει παρουσίαση του βιβλίου «Πώς μιλάμε σε ένα παιδί για...», συντάκτες του οποίου είναι οι ειδικοί επιστήμονες της Γραμμής - Συνδέσμου για την ψυχοκοινωνική υγεία του παιδιού και του εφήβου.

Μαθαίνω τον κόσμο μέσα από το PC

ramkid

Πιάσε στο CD μας

Γνώρισε τις φανταστικές νεράιδες

Στο ramkid που κυκλοφορεί

Πώς προσγειώνεται το διαστημικό λεωφορείο;

Ταξίδι στην ιστορία της μουσικής

Τι κάνουν τα ζώα με τις ουρές τους;

Παιχνίδια στα αγγλικά με την Joanna

Και στο καταπληκτικό CD μας, απίθανα παιχνίδια, κατασκευές και επεξηγηματικές ταινίες για σελεύριες ώρες διασκέδασης και δημιουργίας

- Ντύσε τη νεράιδα
- Παραμύθι
- Ποιο είναι το ζώο;
- Παζλ
- Πού είναι η κατσίκα;
- Τα αβγά του σωλήνα
- Ο Πέτρης μαθαίνει ντραμς
- Ο Πι, η Νέλλη και ο ρυθμός
- Φτιάξε το διαστημικό λεωφορείο
- Πώς προσγειώνεται το διαστημικό λεωφορείο;
- Τα περιεργά του διαστημολογού
- Τύπωσε και χρωμάτισε
- Πώς μεταβιβάζονται οι ιδέες;
- Missing first letter
- Rhyming game
- Verbs in action
- Και πολλά άλλα παιχνίδια