

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ, ΥΠΟΔΟΜΩΝ,
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ**

Χαριλάου Τρικούπη 182

Αθήνα **10.04.2013**

101 78 Αθήνα , τηλ. 210 64 67 912

Αρ. Πρωτ **507**

Προς τη
Βουλή των Ελλήνων
✓ Δ/ση Κοινοβουλευτικού
Ελέγχου
Τμήμα **Ερωτήσεων**

ΘΕΜΑ: Έντονη σεισμική δραστηριότητα στην Π.Ε. Φλώρινας

ΣΧΕΤ.: Η Ερώτηση 7472/20.02.2013 που κατέθεσε στη Βουλή,
ο Βουλευτής κύριος Ευστάθιος Κωνσταντινίδης

ΚΟΙΝ.: 1) Βουλευτή κ. Ευστάθιο Κωνσταντινίδη
2) Υπ. Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής – Γρ. Υπουργού

Σε απάντηση της παραπάνω σχετικής Ερώτησης, παρακαλούμε να πληροφορήσετε τον κύριο Βουλευτή, ότι για τα θέματα που σχετίζονται με τη σεισμική δραστηριότητα στην Π.Ε. Φλώρινας, επισυνάπτουμε το υπ'αρ. 578/22.03.2013 σχετικό έγγραφο του Οργανισμού Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (ΟΑΣΠ), για την αναλυτική ενημέρωσή του.

Συνημμένα

Το υπ'αρ. 578/22.03.2013
έγγραφο

Εσωτ. Διανομή
Γρ. Κοιν. Ελέγχου

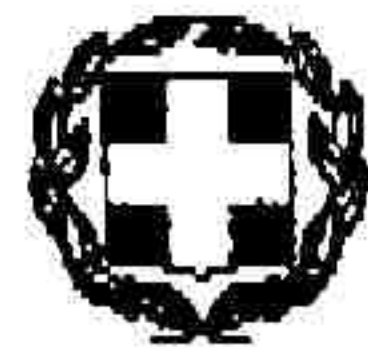
Ο ΑΝΑΠΛ. ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ ΕΛ. ΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗΣ

Ακριβές αντίγραφο

Στ. Χριστοφίδου



ΕΠΕΙΓΟΝ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ,
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ, ΥΠΟΔΟΜΩΝ,
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
«Ο.Α.Σ.Π.»**

Διευθύνσεις Κοινωνικής Αντισεισμικής
Άμυνας και Αντισεισμικού Σχεδιασμού
Πληροφορίες: Α. Κούρου
Σ. Λαλεχός

Αθήνα, 22-03-2013

Αριθ. Πρωτ. 578

ΠΡΟΣ: ΥΠ.ΑΝ.ΑΝ.Υ.ΜΕ.ΔΙ / ΓΓΔΕ
Γραφείο Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
Τηλ. 210 6467 912
Fax: 210 6442 940
Email: gke@ggde.gr
(Αποστολή με Fax & E-mail)

Θέμα: «Απάντηση στο με αρ. Πρωτ. 507/19-03-2013 έγγραφό σας, που αναφέρεται στην ερώτηση με αρ. Πρωτ. 7472/20-2-2013, που κατέθεσε ο Βουλευτής κ. Ε. Κωνσταντινίδης

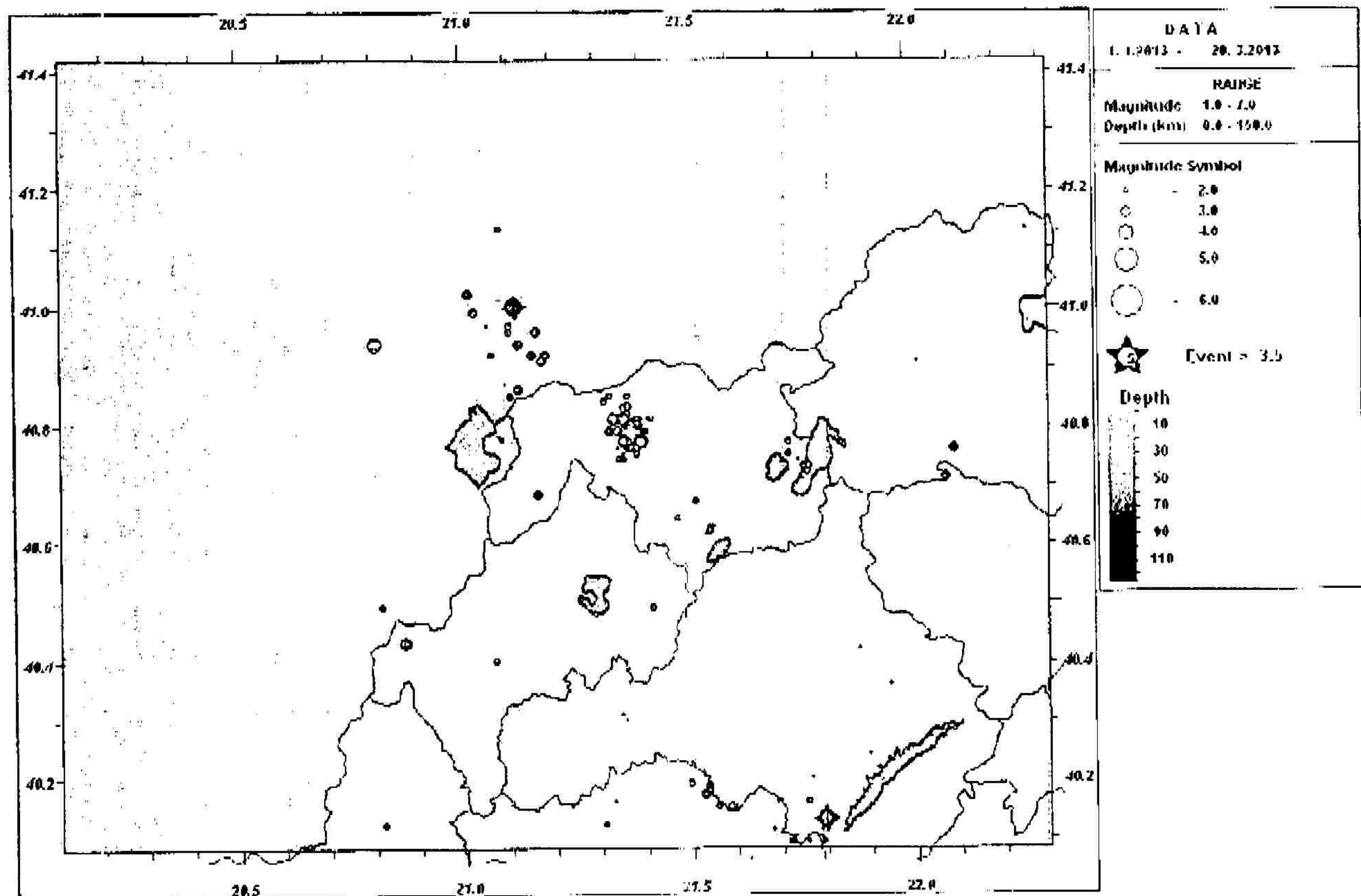
Σε απάντηση της παραπάνω ερώτησης που μας διαβιβάσατε, σας πληροφορούμε για τα ακόλουθα:

1. Τους τελευταίους μήνες, όπως προκύπτει από τα δεδομένα του Εθνικού Δικτύου Σεισμογρόφων που αποτυπώνονται στον ακόλουθο χάρτη, στην ευρύτερη περιοχή της Φλώρινας σημειώθηκε μια σειρά σεισμικών δονήσεων, η μεγάλη πλειοψηφία των οποίων είχε πολύ μικρά μεγέθη (μεταξύ 1.0 και 2.9) και επτά μόνο σεισμοί είχαν μεγέθη μεταξύ 3.0 και 4.0. Στις 17 Φεβρουαρίου 2013, 18:48 ώρα Ελλάδος, σημειώθηκε η μεγαλύτερη σεισμική δόνηση μεγέθους 4.0 και επίκεντρο 5 χλμ ΔΒΔ της Φλώρινας, ο οποίος έγινε έντονα αισθητός χωρίς όμως να προκαλέσει προβλήματα. Για τη συγκεκριμένη δόνηση, εκδόθηκε δελτίο σεισμού από τον ΟΑΣΠ, το οποίο απεστάλη στις αρμόδιες υπηρεσίες του Υπ. ΑΝ.ΑΝ.Υ.ΜΕ.ΔΙ καθώς και στη Γεν. Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας, εμφανίζεται δε στην επίσημη ιστοσελίδα του ΟΑΣΠ.

Τέτοιου είδους σεισμικές ακολουθίες είναι πολύ συνηθισμένες και συμβαίνουν τακτικά στον ελληνικό χώρο.



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
Ξάνθου 32 15451, Ν. Ψυχικό, Τηλ.210 6728000, Fax 210 6779 561, Email info@oaspi.gr



2. Ο Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (Ο.Α.Σ.Π.), ως ο αρμόδιος φορέας για την αντισεισμική πολιτική της χώρας, χαράσσει άξονες δράσεων για την εφαρμογή της σε όλα τα επίπεδα.

Στο πλαίσιο αυτό, και σε απάντηση της παραπάνω ερώτησης, σας ενημερώνουμε για τα ακόλουθα:

1. Συμβολή του Ο.Α.Σ.Π. στην εκπαίδευση - ενημέρωση και ευαισθητοποίηση γενικού πληθυσμού, εκπαιδευτικής κοινότητας και ειδικών ομάδων (ΑμεΑ, τουρίστες, μαθητές, κ.α.)

Η συστηματική και τακτική επιμόρφωση πολιτών με επιμορφωτικά σεμινάρια, ενημερωτικές ομιλίες, ημερίδες, ενημερωτικό υλικό (φυλλάδια, αφίσες, βιβλία, CD-ROM, δικτυακός τόπος) είναι μία από τις πρώτες προτεραιότητες του Ο.Α.Σ.Π. Ιδιαίτερα, ο Ο.Α.Σ.Π. υλοποιεί ξεχωριστές δράσεις προς εκπαιδευτικούς, ώστε στη συνέχεια αυτοί με τη σειρά τους να μπορούν να ενημερώσουν συναδέλφους και μαθητές και να προβούν στις κατάλληλες ενέργειες διαχείρισης του σεισμικού κινδύνου στο χώρο του σχολείου. Αναλυτικότερα:

α. Εκπαιδευτικοί. Στο πλαίσιο της συνεργασίας του Ο.Α.Σ.Π. με το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού έγιναν τα ακόλουθα:

συντάχθηκε και στάλθηκε στο Υπουργείο Παιδείας έγγραφο το οποίο εμπεριέχει αναλυτικά οδηγίες για τις ενέργειες που αφορούν στη Διαχείριση του Σεισμικού Κινδύνου στα Σχολεία, περιγράφοντας ρόλους και αρμοδιότητες των εκπαιδευτικών, μαθητών και γονέων - κηδεμόνων. Στη συνέχεια η αρμόδια Διεύθυνση Σ.Ε.Π.Ε.Δ. το διαβίβασε σε όλα τα σχολεία της χώρας, μέσω των Διευθύνσεων Πρωτοβάθμιας και



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Ξάνθου 32 15451, Ν. Ψυχικό, Τηλ.210 6728000, Fax 210 6779 561, Email info@oasp.gr

Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, ώστε να προχωρήσουν στις δικές τους σχετικές ενέργειες. Το έγγραφο αυτό στάλθηκε και σε Εκπαιδευτικές Μονάδες ή Σχολές άλλων Υπουργείων.

- **συντάχθηκε και στάλθηκε στο Υπουργείο Παιδείας "Σχέδιο Μνημονίου Ενεργειών για τη Διαχείριση του Σεισμικού Κινδύνου στις Σχολικές Μονάδες"** (Αρ. Πρωτ. Ο.Α.Σ.Π. οικ. 1610/6-9-2012) **για να το διαβιβάσει στα σχολεία της χώρας.** Στόχος σύνταξης του μνημονίου αυτού είναι να υπάρχει ένα πρότυπο σχέδιο μνημονίου πάνω στο οποίο να μπορούν να βασιστούν οι Διευθυντές των σχολικών μονάδων της χώρας για να συντάξουν το σχέδιο του σχολείου τους. Το σχέδιο μνημονίου έχει αναρτηθεί στο δικτυακό τόπο του Ο.Α.Σ.Π.
- **εγκρίθηκε από το Παιδαγωγικό Ινστιτούτο ως παιδαγωγικά και διδακτικά κατάλληλο το εκπαιδευτικό υλικό του Ο.Α.Σ.Π. για να αξιοποιηθεί από την εκπαιδευτική κοινότητα.** Το εκπαιδευτικό υλικό του Ο.Α.Σ.Π. (βιβλία, φυλλάδια, αφίσες, και πρότυπες εισηγήσεις) έχει αναρτηθεί στο δικτυακό τόπο του Οργανισμού (www.oasp.gr) ώστε να μπορεί να αξιοποιηθεί από τους εκπαιδευτικούς στο πλαίσιο ενημέρωσης των μαθητών τους.

β. Μαθητές. Η απόκτηση γνώσεων για τη σωστή αντιμετώπιση του φαινομένου του σεισμού, σε μία χώρα με συνεχή σεισμική δραστηριότητα όπως η Ελλάδα, πρέπει να ξεκινά από τα πρώτα σχολικά χρόνια.

- ο Ο.Α.Σ.Π. διαθέτει στα σχολεία καινοτόμο εκπαιδευτικό υλικό. Το υλικό αυτό αποτελείται από μία **μουσειοβαλίτσα με σειρά παιδαγωγικών δραστηριοτήτων**, εγχειρίδια για την απαραίτητη υποστηρικτική θεωρητική κατάρτιση, πρότυπες παρουσιάσεις και έντυπα αξιολόγησης, καθώς και μία **έκθεση με 20 αφίσες με στατικές απεικονίσεις θεμάτων** που αφορούν στη σεισμική και ηφαιστειακή δραστηριότητα, αλλά και σε ενέργειες που αφορούν στη διαχείριση του σεισμικού κινδύνου. Το υλικό αυτό δημιουργήθηκε το 2012 και είναι το αποτέλεσμα του ευρωπαϊκού έργου με θέμα: «**Raising Earthquake Awareness and Coping Children's Emotions – RACCE**» το οποίο χρηματοδοτήθηκε από την Ε.Ε. Το προαναφερόμενο εκπαιδευτικό υλικό έχει αναρτηθεί στο δικτυακό τόπο του προγράμματος «RACCE» (<http://racce.nhtc.uoc.gr>), ώστε να μπορεί να αξιοποιηθεί από τα σχολεία ως εργαλείο για την ευαισθητοποίηση και ενημέρωση των μαθητών.
- Ο Οργανισμός έχει δημιουργήσει το CD-ROM «**Τι είναι ο Σεισμός και πώς μπορούμε να τον αντιμετωπίσουμε;**» το οποίο απευθύνεται σε μαθητές πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης. Το CD-ROM αυτό μαζί με το υπόλοιπο εκπαιδευτικό υλικό του Ο.Α.Σ.Π. (φυλλάδια και αφίσες) έχει αναρτηθεί στο δικτυακό τόπο του Οργανισμού (www.oasp.gr) ώστε να μπορεί να αξιοποιηθεί αντίστοιχα.
- Μέσω της ενότητας «**Για Μικρούς και Μεγάλους**» του δικτυακού τόπου του Οργανισμού δίνεται η δυνατότητα σε όλους, μέσω σκίτσων, ιστοριών, διαδραστικών ενοτήτων και παιχνιδιών να ενημερωθούν με ελκυστικό και προσιτό τρόπο, για το σεισμό και τα μέτρα προστασίας. Η συγκεκριμένη ενότητα («**Για Μικρούς και Μεγάλους**» <http://kids.oasp.gr>) απέσπασε το γ' εθνικό βραβείο του Ευρωπαϊκού Διαγωνισμού



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Ξάνθου 32 15451, Ν. Ψυχικό, Τηλ.210 6728000, Fax 210 6779 561, Email info@oasp.gr

Award 2011 «Best Children's Online Content». Ο διαγωνισμός διοργανώθηκε από το Ελληνικό Κέντρο Ασφαλούς Διαδικτύου (Saferinternet.gr) σε συνεργασία με το Υπουργείο Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων. Η βράβευση έλαβε χώρα στις 8 Φεβρουαρίου 2011 στο Υπουργείο Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων στο πλαίσιο εκδήλωσης για τον εορτασμό της ημέρας Ασφαλούς Διαδικτύου.

γ. Γενικός Πληθυσμός. Ο Ο.Α.Σ.Π.:

- δημιουργεί ενημερωτικό υλικό (αφίσες, φυλλάδια, βιβλία κ.ά.) το οποίο απευθύνεται σε διάφορες ομάδες στόχους. Οι αφίσες, τα φυλλάδια, τα βιβλία και τα τεχνικά εγχειρίδια είναι διαθέσιμα στο δικτυακό τόπο του Οργανισμού (www.oasp.gr) από όπου ο κάθε πολίτης μπορεί να τα μελετήσει ή να τα εκτυπώσει. **Το τελευταίο τετράμηνο δημιούργησε το φυλλάδιο με τίτλο: «Προετοιμάσου από τώρα για το Σεισμό. Ακολούθησε τα 5 βήματα...».** Το τετράπτυχο αυτό απευθύνεται στο γενικό πληθυσμό και εμπεριέχει θέματα που αφορούν στα μέτρα αντισεισμικής προστασίας, σε ατομικό και οικογενειακό επίπεδο.
- **πληροφορεί μέσω του δικτυακού του τόπου (www.oasp.gr) για θέματα σχετικά με το σεισμό, τα μέτρα προστασίας, τις εκδόσεις του Ο.Α.Σ.Π. κ.ά.**

δ. Τουρίστες. Με στόχο την ενημέρωση των τουριστών και των ξενοδόχων της χώρας για τις οδηγίες αντισεισμικής προστασίας:

- δημιουργήθηκε από τον Ο.Α.Σ.Π. ενημερωτικό φυλλάδιο με τίτλο: **«Μάθε για το Σεισμό και τα Μέτρα Προστασίας: Οδηγίες για Τουρίστες».** Το έντυπο αυτό είναι διαθέσιμο στο δικτυακό τόπο του Ο.Α.Σ.Π. στην αγγλική, γαλλική, γερμανική, ιταλική, ισπανική και ρωσική γλώσσα.
- **στάλθηκε από τον Ο.Α.Σ.Π. το προαναφερόμενο φυλλάδιο στους Συλλόγους Ξενοδόχων ανά Περιφερειακή Ενότητα της χώρας,** ώστε καταρχήν να ενημερωθούν τα μέλη τους για την έκδοση του φυλλαδίου αυτού και για τη δυνατότητα που έχουν να το εκτυπώσουν από το δικτυακό τόπο του Οργανισμού, και αφετέρου να διανεμηθεί το φυλλάδιο αυτό σε κάθε ξενοδοχείο της περιοχής τους. **Στην Περιφερειακή Ενότητα Φλώρινας στάλθηκε στην «Ένωση ξενοδόχων Φλώρινας» στις 28/5/2012.**

ε. ΑμεΑ. Ο Ο.Α.Σ.Π.:

- **δημιούργησε εγχειρίδιο με τίτλο: «Μαθαίνοντας για το σεισμό και τα μέτρα προστασίας – Οδηγίες για Άτομα με Αναπηρία»,** το οποίο απευθύνεται σε ΑμεΑ με προβλήματα κινητικά, νοητικής υστέρησης, τύφλωσης και κώφωσης, στα μέλη της οικογένειάς τους, στους συναδέλφους τους και στους εκπαιδευτές τους, ώστε να ενημερωθούν για τα μέτρα προστασίας πριν, κατά τη διάρκεια, καθώς και μετά από έναν καταστροφικό σεισμό.
- συμμετέχει στο ευρωπαϊκό έργο με θέμα: «Raising Earthquake Awareness and Coping Children's Emotions – RACCe» (Call: OJ2010/C311 Unit C/4 – Civil Protection – Prevention and Preparedness) το οποίο χρηματοδοτείται από την Ε.Ε. **Το εκπαιδευτικό υλικό του**



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
Ξάνθου 32 15451, Ν. Ψυχικό, Τηλ.210 6728000, Fax 210 6779 561, Email info@oasp.gr

προγράμματος, το οποίο περιλαμβάνει και φυλλάδια με οδηγίες για παιδιά με κινητική αναπηρία έχει αναρτηθεί στο δικτυακό τόπο του προγράμματος «RACCE» (<http://racce.nhmc.uoc.gr>), ώστε να μπορεί να αξιοποιηθεί από ειδικά σχολεία, εκπαιδευτές και γονείς, ως εργαλείο για την ευαισθητοποίηση και ενημέρωση των μαθητών.

Είμαστε πάντοτε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία ή ενημέρωση.

Ο Διευθυντής του Ο.Α.Σ.Π.
Νικήτας Παπαδόπουλος

Ε.Δ.

Χ.Α., Φ.Π., Φ.Δ.,

Δ1, Δ2, Δ'γ, Δ2α, Δ2γ

Ακριβές Αντίγραφο
Η Προϊσταμένη Τμ. Γραμματείας



Αγγελική Γεωργακοπούλου



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Ξάνθου 32 15451, Ν. Ψυχικό, Τηλ.210 6728000, Fax 210 6779 561, Email info@oasp.gr

5/9