

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ

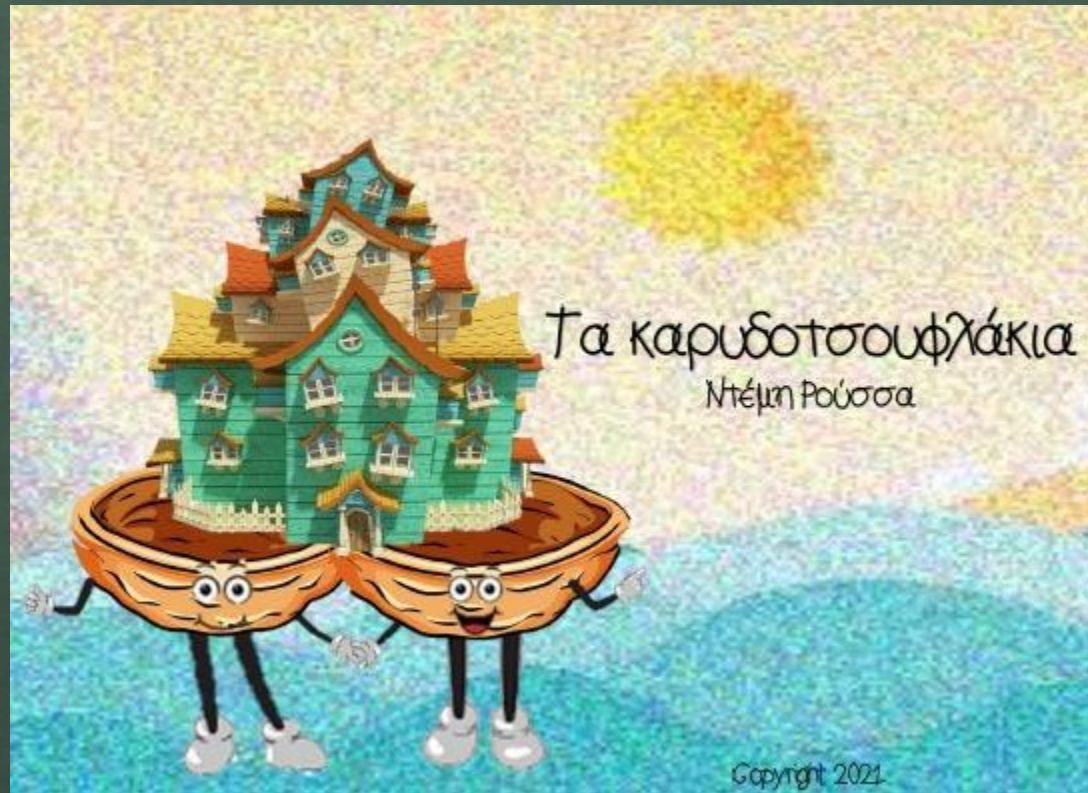
ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ
ΦΡΟΝΤΙΖΩ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Τίτλος «Δε φοβάμαι το σεισμό, ξέρω να
προστατευτώ»

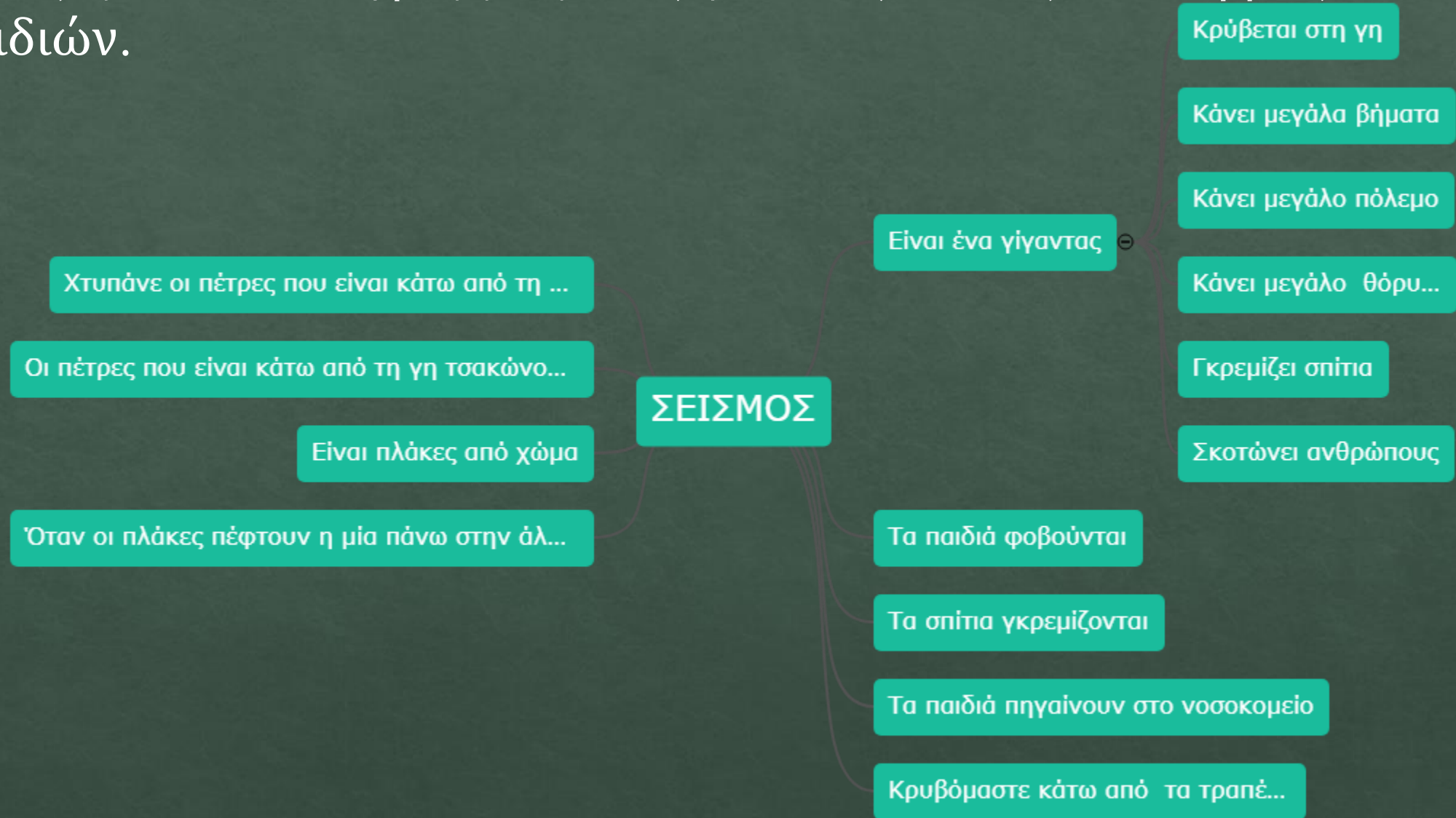
Χρονική περίοδος : Φεβρουάριος - Μάρτιος
Τμήμα 2^ο

Υπεύθυνοι νηπ/γοί: Σπανάκη Μαρία Μελεσανάκη Έρση

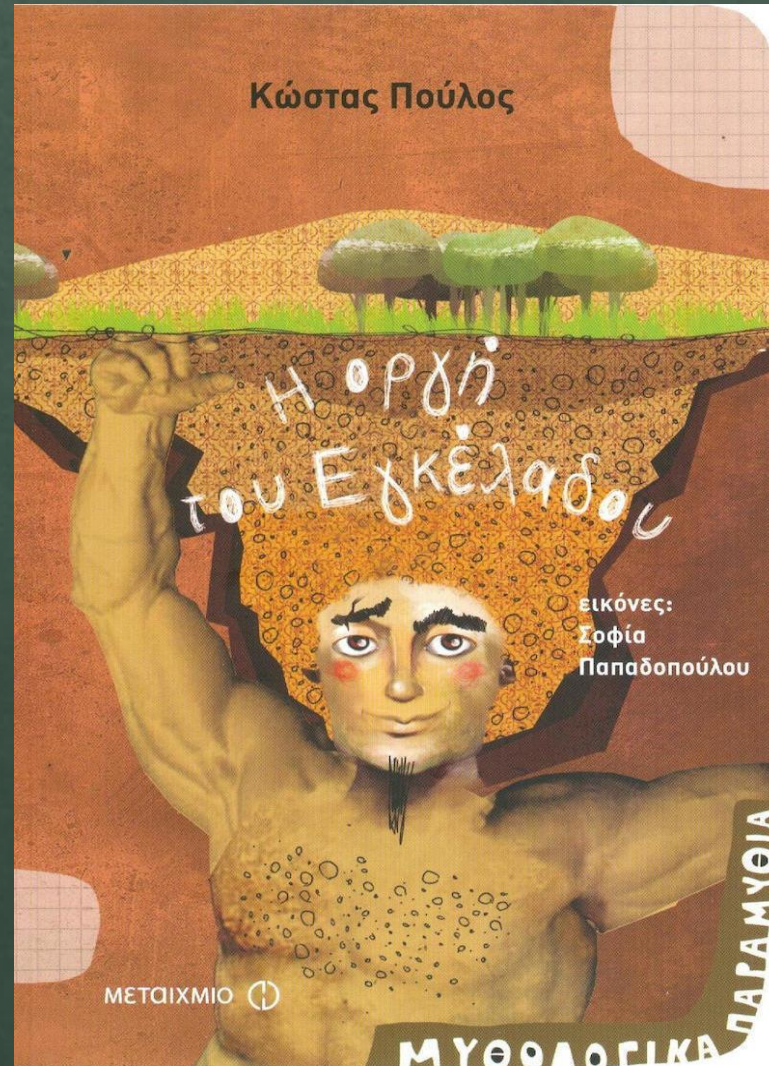
Διαβάσαμε το παραμύθι « Τα καρυδοτσουφλάκια» και αυτό αποτέλεσε την αφορμή για μια πρώτη συζήτηση και για τη διερεύνηση των γνώσεων και των αντιλήψεων των παιδιών για το φαινόμενο του σεισμού.



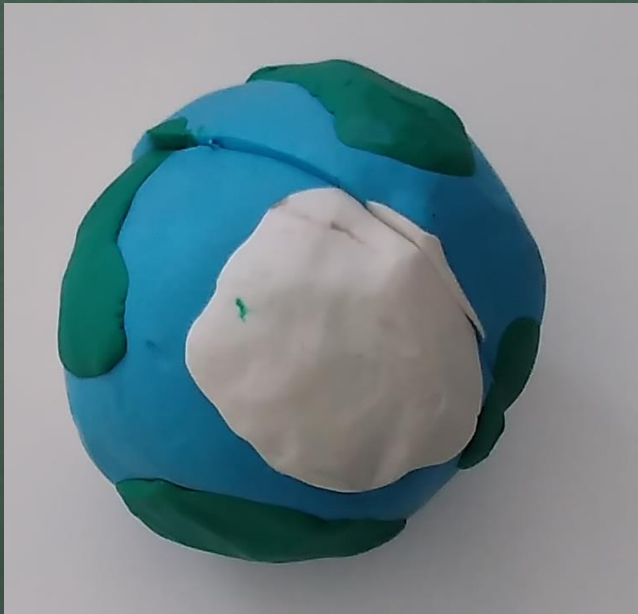
Φτιάξαμε ένα ιστόγραμμα με τις γνώσεις και τις αντιλήψεις των παιδιών.



Διαβάσαμε το βιβλίο « Η οργή του Εγκέλαδου» από τις εκδ Μεταίχμιο και αντλήσαμε πληροφορίες για το σεισμό. Επίσης μάθαμε πως ο σεισμός έχει δύο ονόματα. Τον λένε και Εγκέλαδο.



Προσπαθήσαμε να εξηγήσουμε το φαινόμενο του σεισμού αρχίζοντας από το εσωτερικό της γης. Με τη βοήθεια μιας κατασκευής με πλαστελίνη μιλήσαμε για τον πυρήνα , το μανδύα και το φλοιό .



Φτιάξαμε κι ένα ομαδικό κολάζ.

Μία ομάδα ζωγράφισε το εσωτερικό της γης



Μία άλλη έφτιαξε σπίτια ,δέντρα, λουλούδια κτλ



Κολλήσαμε χαρτάκια για να δημιουργήσουμε την επιφάνεια της γης



Κολλήσαμε και τα δεντράκια και τα σπιτάκια στην επιφάνεια της γης



Και φτιάξαμε τη γη , «όπως τη βλέπουμε απέξω , κι όπως είναι από μέσα»



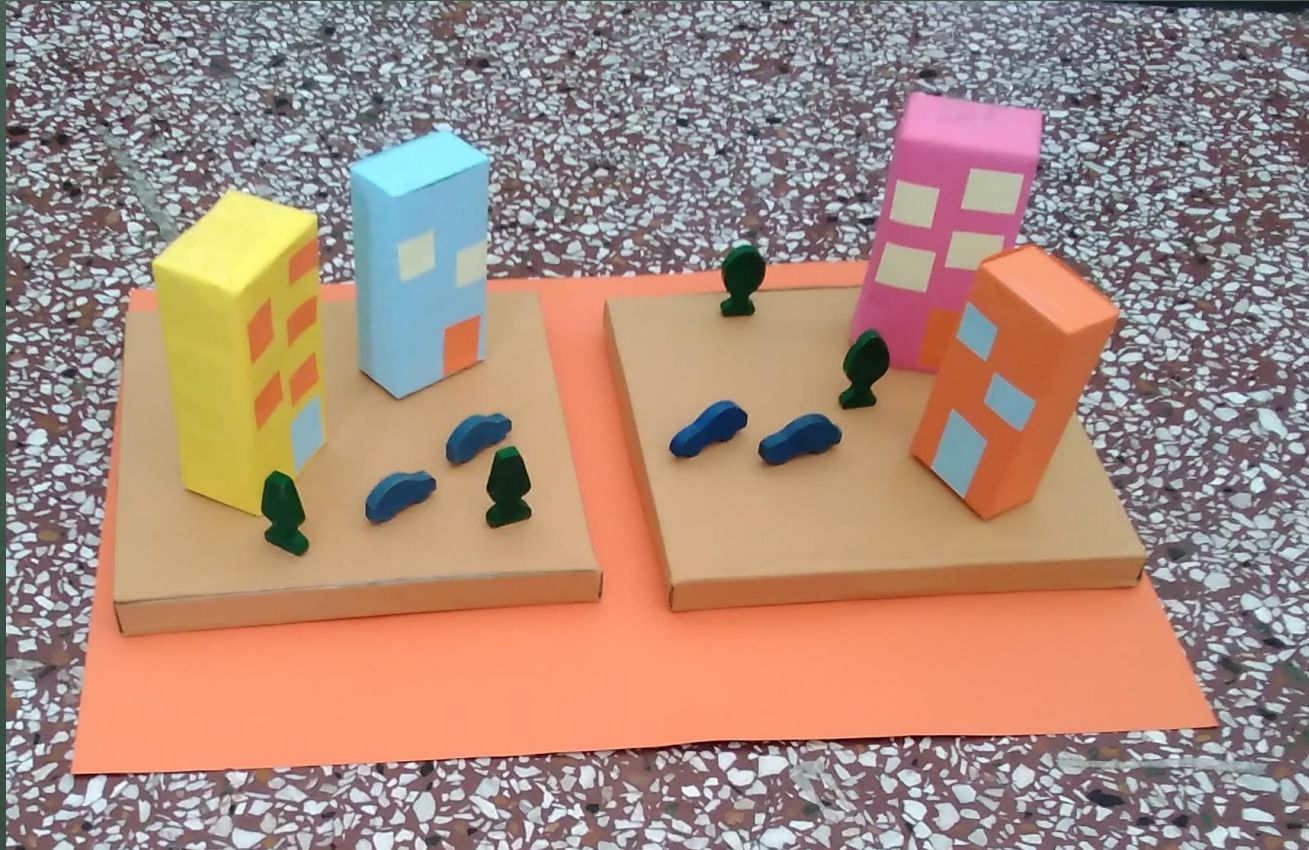
Το κάναμε και σε ατομική εργασία.



Διαβάσαμε βιβλία για το σεισμό



Κάναμε και τα πειράματά μας. Τοποθετήσαμε σπιτάκια και δεντράκια πάνω σε «τεκτονικές πλάκες»...



Κουνήσαμε τις πλάκες και προκαλέσαμε σεισμό και τα σπίτια έπεσαν.



Τοποθετήσαμε στη σειρά εικόνες για να κατανοήσουμε την έννοια της έντασης του σεισμού.



Φτιάξαμε σπίτια και είδαμε πως αυτά που ήταν που ήταν πιο καλοφτιαγμένα στη βάση τους ήταν πιο σταθερά.



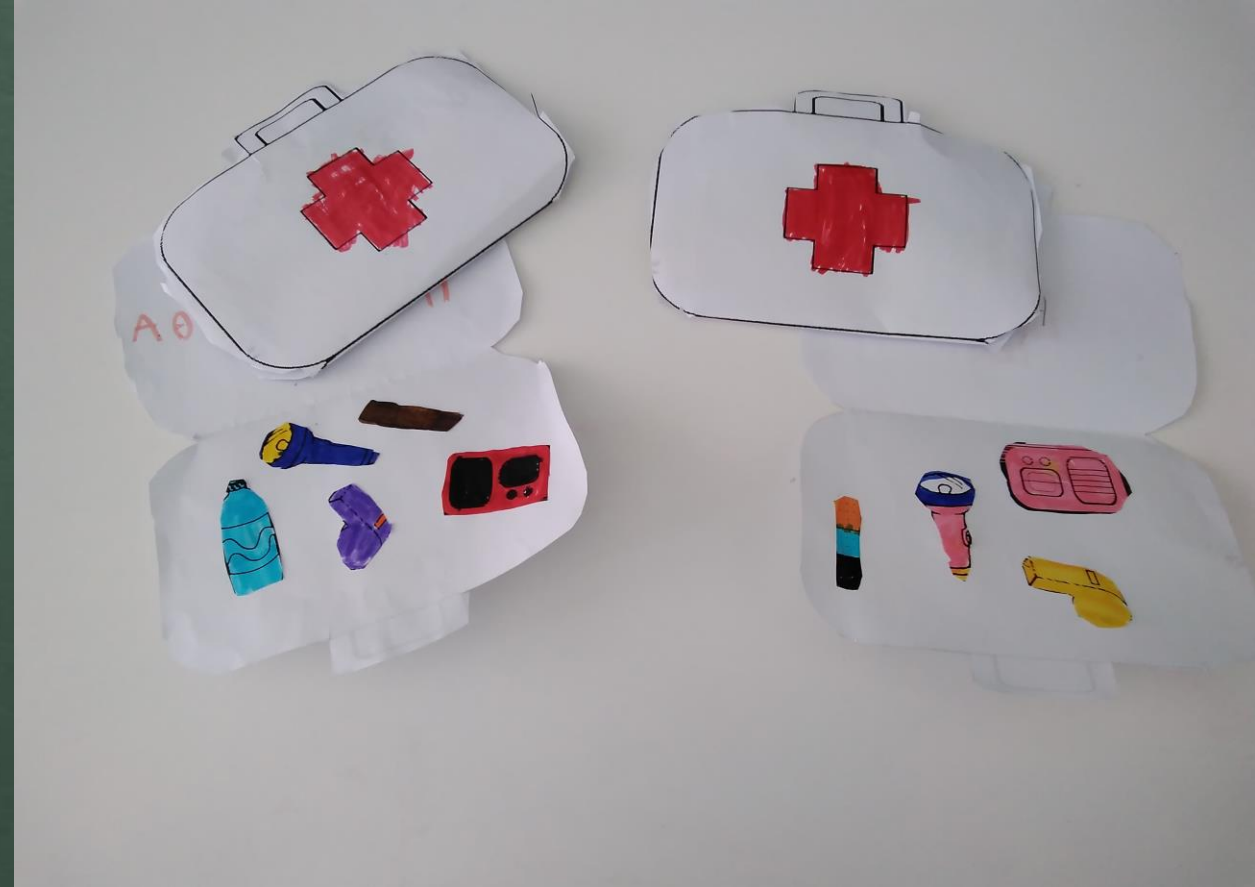
Μάθαμε τι πρέπει να κάνουμε για να προστατευτούμε από το σεισμό.

- Με το πείραμα που κάναμε με τα σπιτάκια αντιληφθήκαμε ότι πρέπει τα σπίτια να χτίζονται σωστά.
- Χρησιμοποιήσαμε το λογισμικό Kidopedia τόμος 1 και είδαμε οδηγίες για το τι πρέπει να κάνουμε κατά τη διάρκεια του σεισμού ανάλογα αν βρεθούμε μέσα ή έξω από το σπίτι.
- Από το ίδιο λογισμικό παίξαμε το παιχνίδι «Πριν το σεισμό»
- Παρακολουθήσαμε το βίντεο [Προετοιμάσου σε περίπτωση σεισμού](#)
- Ακούσαμε και χορέψαμε το τραγούδι [το τραγούδι του σεισμού](#)
- Επίσης ακούσαμε το τραγούδι [Η χελώνα του σεισμού](#)

Διαβάσαμε το βιβλίο ΤΟ ΑΡΚΟΥΔΑΚΙ που φοβόταν τους σεισμούς.



Φτιάξαμε το βαλιτσάκι του σεισμού και μάθαμε τι πρέπει να περιέχει .
Την ιδέα την πήραμε από [εδώ](#)
Το παίξαμε και σε ηλεκτρονική μορφή. [Βάλε μέσα στο βαλιτσάκι τα πράγματα που θα χρειαστείς σε περίπτωση σεισμού](#)

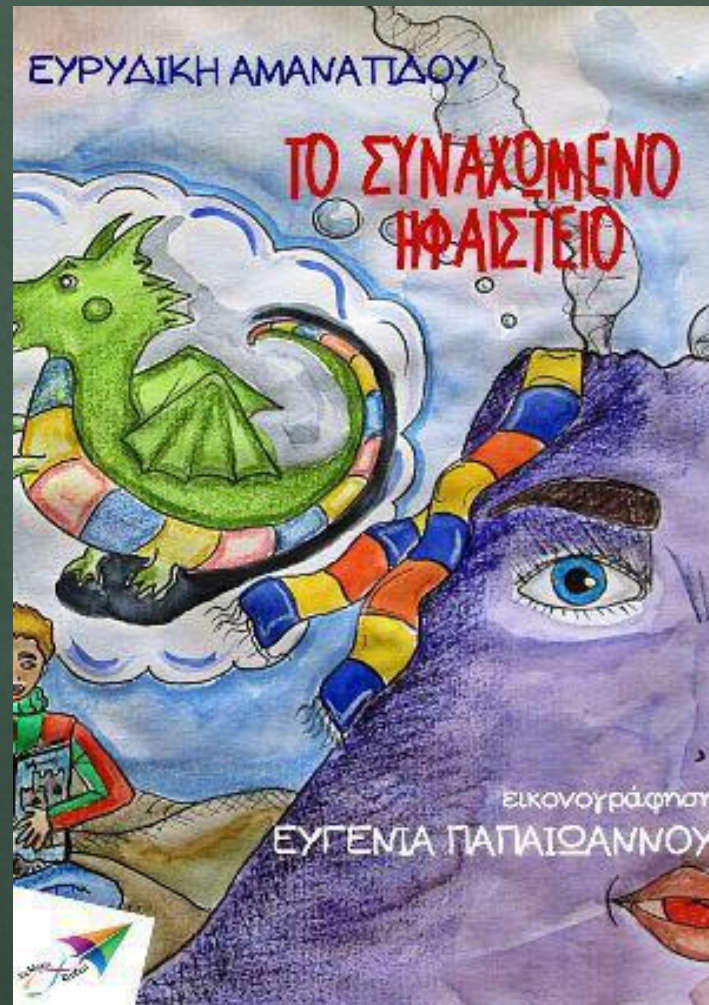


Και μάθαμε τα τηλέφωνα έκτακτης ανάγκης.

Παρατηρήσαμε την αφίσα του Ο.Α.Σ.Π.
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΕΙΤΕ ΑΠΌ ΤΟΥΣ ΣΕΙΣΜΟΥΣ και τη σχολιάσαμε.
Κάναμε και άσκηση προστασίας από το σεισμό.



Διαβάσαμε το βιβλίο το συναχόμενο ηφαιστειο.



Κάναμε προσομοίωση έκρηξης ηφαιστείου.



Στηθήκαμε σε κύκλο με γυρισμένες πλάτες σχηματίζοντας έτσι τον κρατήρα του ηφαιστείου ενώ δύο παιδιά ήταν μέσα στον «κρατήρα» έχοντας υφάσματα σε χρώματα της φωτιάς.



Όταν το ηφαίστειο «εξερράγη» τα παιδιά που ήταν στο κέντρο του κύκλου άρχισαν να πετάνε μακριά τα υφάσματα σαν να ήταν η λάβα του ηφαιστείου.



Φτιάξαμε ένα εκ νέου ένα ιστόγραμμα με τις νέες γνώσεις και αντιλήψεις των παιδιών.

