

2ο ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ «Σεισμός! Και τώρα τι κάνω;»

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 1,2

Ξεκινήσαμε το εργαστήριο με θέμα τον «Σεισμό», παρουσιάζοντας αρχικά την **Υδρογείο Σφαίρα**. Εξηγήσαμε, γιατί ονομάζεται έτσι, ότι δηλαδή η λέξη αυτή αποτελείται από τις δυο λέξεις Ύδωρ (νερό) και Γη. Στη συνέχεια μιλήσαμε για τις βασικές έννοιες «Βόρειος και Νότιος Πόλος», «Βόρειο και Νότιο Ημισφαίριο», «Ισημερινός».



Ακολούθησε καταιγισμός ιδεών με αφορμή την ερώτηση:

«Αν μπορούσαμε να ταξιδέψουμε στο κέντρο της Γης, τι θα συναντούσαμε;»

Και να οι απαντήσεις μας!

Γ.Δ.: Θα βρίσκαμε ένα χρυσό σίδηρο σε σχήμα πιάτου.

Χ.Κ.: Θα βρίσκαμε χρώματα ροζ και μαύρο.

Γ.Φ.: Θα συναντούσαμε ένα μαύρο μέταλλο σε σχήμα σφαίρας, όπως η γη.

Δ.Κ.: Θα συναντούσαμε ζώα της θάλασσας.

Μ.Γ.: Θα έβλεπα χρώματα κι ένα σκυλάκι.

Σ.Τ.: Θα βρίσκαμε μια μπλούζα.

Γ.Κ.: Θα έβρισκα ένα πολύ μεγάλο και ωραίο σπίτι.

Χ.Κυ.: Θα έβρισκα ένα ψαλίδι κι ένα μαχαίρι αληθινό.

Α.Π.: Θα έβρισκα ένα μαχαίρι και σίδηρο.

Μ.Δ.: Θα συναντούσαμε αέρα.

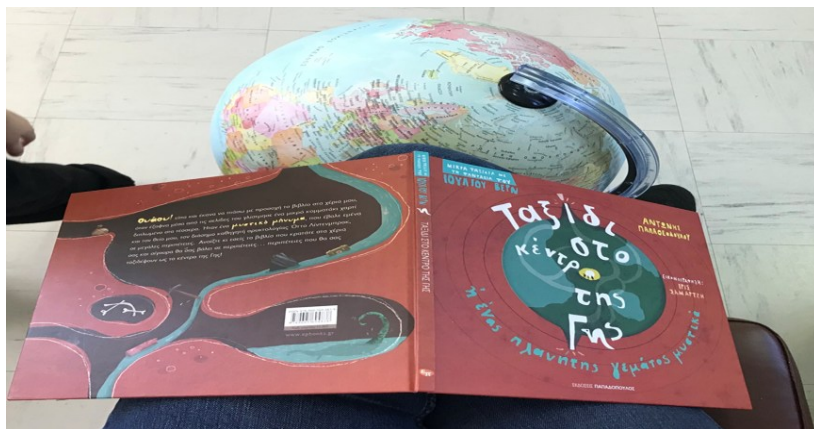
Α.Α.: Θα έβρισκα ένα μεγάλο κρύσταλλο.

Α.Β.: Θα συναντούσα μικρά και μεγάλα δέντρα.

Γ.Σ.: Θα συναντούσα άγρια και κατοικίδια ζώα.

Σ.Φ.: Θα συναντούσα τον Ρόκυ το σκυλάκι μου και θα τον έκανα μια αγκαλιά.

Διαβάσαμε το πολύ όμορφο βιβλιαράκι του γνωστού και αγαπημένου Αντώνη Παπαθεοδούλου **«Ταξίδι στο κέντρο της Γης ή ένας πλανήτης γεμάτος μυστικά»**, από τις εκδόσεις Παπαδόπουλος.



Αφού λοιπόν διατυπώσαμε τις δικές μας ιδέες για το εσωτερικό της Γης παρακολουθήσαμε το εκπαιδευτικό βίντεο **«Σεισμός στο Νηπιαγωγείο! Τι είναι;»**, για να διαπιστώσουμε αν ισχύουν οι υποθέσεις μας.

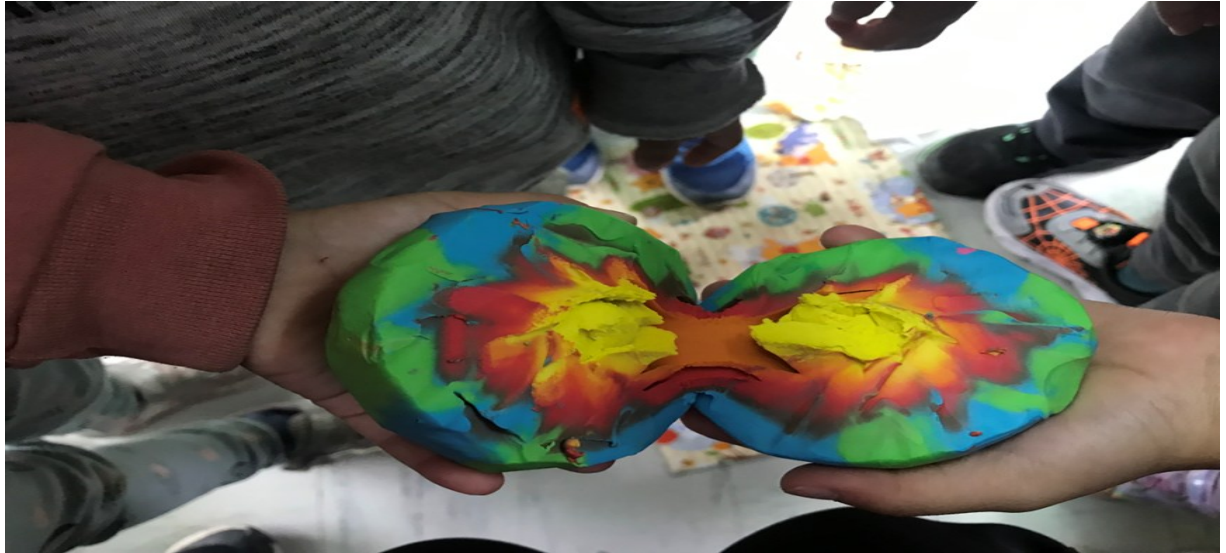


ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 3,4

Για να μπορέσουν τα παιδιά πιο εύκολα να αντιληφθούν , ότι η γη μας αποτελείται από στρώματα, δηλ. από τον φλοιό, τον μανδύα, τον εξωτερικό και τον εσωτερικό πυρήνα, την παρομοιάσαμε με ένα αυγό. Όπως η γη έχει εξωτερικά τον φλοιό, έτσι και το αυγό έχει το τσόφλι. Το ασπράδι του αυγού «αποτελεί» τον μανδύα και ο κρόκος τον εξωτερικό και τον εσωτερικό πυρήνα της γης.



Και φυσικά ακολούθησε μια πρώτη κατασκευή του εσωτερικού της Γης με πλαστελίνη



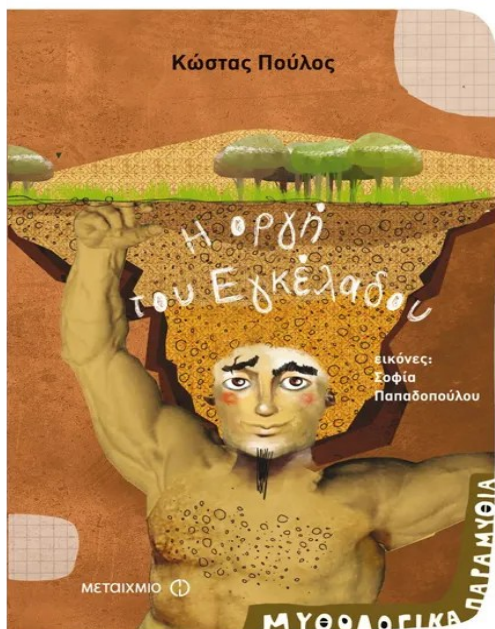
και στη συνέχεια μια δεύτερη, στην οποία χρησιμοποιήσαμε χαρτονάκι και μαρκαδόρους.





ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 5

Διαβάσαμε το βιβλίο «*Η οργή του Εγκέλαδου*», από τις εκδόσεις Μεταίχμιο



και ακούσαμε το παιχνιδιотράγουδο «**Η χελώνα του Σεισμού**». Μας άρεσε τόσο, που το τραγουδήσαμε πολλές φορές κατά τη διάρκεια του Εργαστηρίου.



Κι αφού εξοικειωθήκαμε με τις έννοιες «Εγκέλαδος» και «Σεισμός» φτιάξαμε τον γίγαντα Εγκέλαδο, που κρατάει στις πλάτες του τη Γη μας, και κάθε φορά που κουνιέται λιγάκι, γίνεται σεισμός.





Το σύνθημά μας ήταν: **«Σεισμός, σεισμός, μη σε πιάνει πανικός!»**

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 6,7

Παρακολουθήσαμε δυο εκπαιδευτικά βίντεο, **«Σεισμός και είμαι στην τάξη μου!»** και **«Σεισμός... και είμαι στο δωμάτιό μου!»** που μας βοήθησαν να καταλάβουμε, πώς προστατευόμαστε από τον σεισμό, όταν βρισκόμαστε στην τάξη του σχολείου



και πώς προστατευόμαστε, όταν βρισκόμαστε στο σπίτι μας.



Παρατηρήσαμε την **αφίσα του Ο.Α.Σ.Π.** και συζητήσαμε, πώς μπορούμε να προστατευτούμε από τον σεισμό πριν, κατά τη διάρκεια και μετά από αυτόν!

Μάθετε για τον Σεισμό και Προστατευτείτε

ΠΡΙΝ ΤΟΝ ΣΕΙΣΜΟ

- Ενημερωθείτε για τα αληθινά προτάσεις σε περίπτωση σεισμού από τον ΟΑΣΠ.
- Διαμορφώστε με τους γονείς σας τα συνηθισμένα εκτός βέλτεστος ανώτατα.
- Προσπαθήστε όλοι μαζί να διαμορφώσετε κέντρο ασφαλείας.
- Σταθείτε από τους γονείς σας να ασφαλιστούν κατάλληλα τα κούρα και σκεύη στο σπίτι.

ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ

- Μείνετε στον κύριο που διακρίνεται και διατηρήστε την ψυχραιμία σας.
- Προστατευτείτε κάτω από ένα γερό τραπέζι, κρεβάτι ή με το χέρι σας το πλάι του ελαφρού.
- Μην κινούμαστε τα παράθυρα ή άλλα επικίνδυνα σημεία.

ΜΕΤΑ ΤΟΝ ΣΕΙΣΜΟ

- Εκτιμήστε το κίνδυνο προεκτάσει. Μην τρέχετε και μην σηκώνεστε.
- Καταλείψτε από τα κλιματιστικά. Μην χρησιμοποιήσετε τα ανυψωτήρα.
- Συνεχιστείτε σε έναν ασφαλή και ασφαλή κύριο (πύργο, προαύλιο). Μην οδηγείτε οχήματα.

Ο.Α.Σ.Π.
Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού & Προστασίας
Λεωφόρος 52, Ν. Ψευδάς 154 51
Τηλ: 210 67 28 000, Fax: 210 67 79 561
e-mail: info@oasp.gr
www.oasp.gr
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΧΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Το πολύ όμορφο αυτό εργαστήριο έκλεισε με την **πρόβα Σεισμού**.





