

Εργαστήριο Δεξιοτήτων
Θεματικός κύκλος: Φροντίζω το περιβάλλον
Κλιματική αλλαγή - Φυσικές καταστροφές,
Πολιτική Προστασία

Τίτλος: «Μη σε πιάνει πανικός και γίνεται χαμός!»

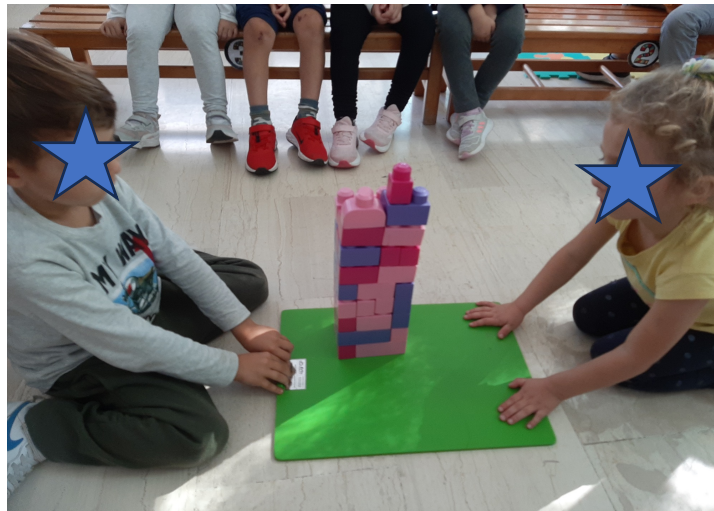
1^ο Εργαστήριο

- Διαβάσαμε το on line παραμύθι «Ο Γιος Σεισμός και η μάνα Γη»

<https://read.bookcreator.com/UU6lC2Ru8nRV6hL2t1fdxh6q6ct2/IB9kHR-YSL-cV1QeVt4LIA/976C7yPvRZSCEm51zAlhxA>

και κάναμε υποθέσεις για το πώς φανταζόμαστε το σεισμό.

- Πειραματιστήκαμε με τις τεκτονικές πλάκες, κάναμε υποθέσεις και παρατηρήσαμε τι συμβαίνει με τα σπίτια που βρίσκονται πάνω τους (ψηλά – χαμηλά κτίρια) όταν αυτές μετακινούνται.



- Μάθαμε για τα εσωτερικά στρώματα της Γης αναπαριστώντας με πλαστελίνη μια υδρόγειο σφαίρα φτιαγμένη. Αφου ρωτήσαμε τι μπορεί να υπάρχει στο εσωτερικό, με ένα μαχαίρι κόψαμε την υδρόγειο σφαίρα στη μέση. Ακολούθησε συζήτηση για τη δομή της γης και τις αιτίες που προκαλούν τους σεισμούς.



- Δημιουργήσαμε μια προσομοίωση των τεκτονικών πλακών βάζοντας τουβλάκια να επιπλέουν πάνω σε νερό για να μπορέσουμε να κατανοήσουμε πώς αυτές μετακινούνται πάνω στο μανδύα. Μερικές φορές οι πλάκες συγκρούονται μεταξύ τους και άλλοτε πάλι απομακρύνονται προκαλώντας ένα δυνατό κούνημα, το σεισμό.



- Παρακολουθήσαμε βίντεο και μάθαμε πώς δημιουργείται ο Σεισμός:

<https://www.youtube.com/watch?v=QJlyFkw0Kx4>

Εργαστήριο 2^ο

- Γνωρίσαμε το σεισμό μέσα από την Μυθολογία και δραματοποιήσαμε τον Εγκέλαδο με το ρόπαλο.

<https://www.youtube.com/watch?v=BD5VEbhul3c>

- Παρακολουθήσαμε βίντεο για να μάθουμε τι κάνουμε σε περίπτωση σεισμού:

<https://www.youtube.com/watch?v=PDQFQfA4yKU>

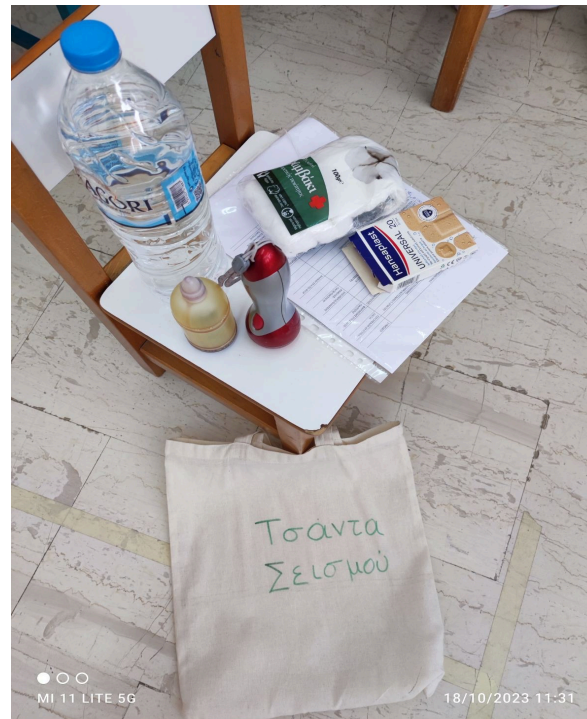
και εξασκηθήκαμε στα 3 βασικά βήματα που ακολουθούμε σε περίπτωση σεισμού.





Εργαστήριο 3^ο

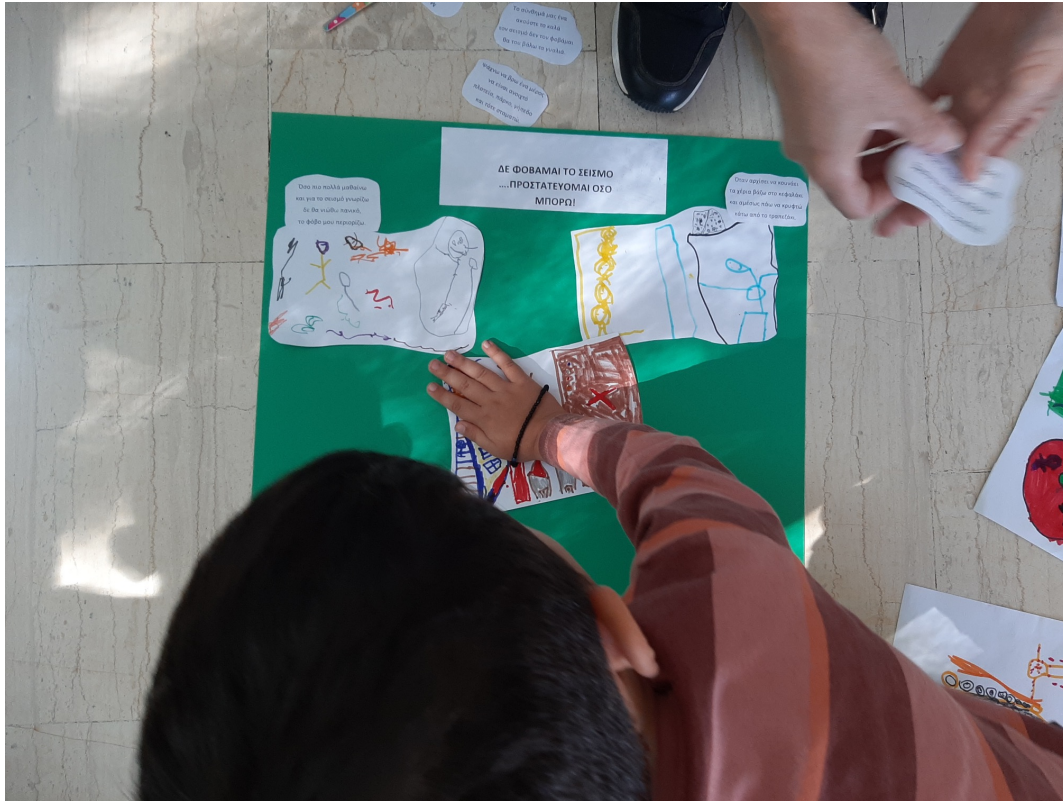
- Φτιάξαμε την τσάντα σεισμού στο Νηπιαγωγείο μας, εφοδιάζοντάς την με τα απαραίτητα αντικείμενα.



- Πραγματοποιήσαμε άσκηση σεισμού εκκενώνοντας το χώρο του Νηπιαγωγείου. Σταθμός συγκέντρωσης ορίστηκε το οικόπεδο δίπλα στο Νηπιαγωγείο.

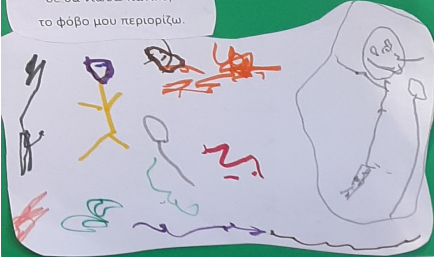


- Φτιάξαμε αφίσα με τα μέτρα προστασίας από το σεισμό και την αναρτήσαμε σε εμφανές σημείο του Νηπιαγωγείου.



ΔΕ ΦΟΒΑΜΑΙ ΤΟ ΣΕΙΣΜΟ
....ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΑΙ ΟΣΟ
ΜΠΩΡΩ!

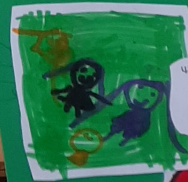
Όσο πιο πολλά μαθαίνω
και για το σεισμό γνωρίζω
δε θα νιώθω πανικό,
το φόβο μου περιορίζω.



Μόλις σταματήσει
ήρεμα, κι όχι βιαστικά
βγαίνω από το κτίριο
προτημώντας τα σκαλιά.



Όταν αρχίσει να κουνάει
τα χέρια βάζω στο κεφάλάκι
και αμέσως πάω να κρυφτώ
κάτω από το τραπέζι.



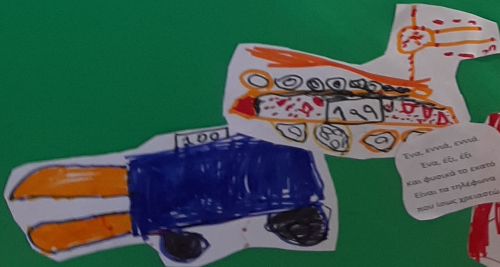
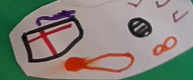
Ψάχνω να βρω ένα μέρος
να είναι ανοιχτό
πλατεία, πάρκο, γήπεδο
και τότε σταματώ.



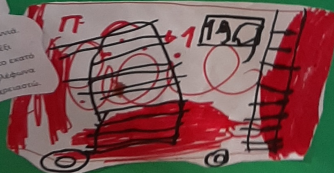
Μακριά από μπαλκόνια,
δέντρα, κτίρια ψηλά,
περπατώ μα και προσέχω
τάξια, καλώδια ηλεκτρικά.



Φροντίζω να έχω σακάδι
Γιμάτο με εφόδια
Εύκολα να ξεπεράσω
Τον σεισμό τα εμπόδια.



Ένα κινητό, ένα
Ένα έλ-έλ
και φυσικά το κινητό
Είναι τα τηλεφώνια
που τους χρειάζεσαι.



Το κινητό μου ένα
αποσπασμένο το καλώδιο
για να μην ανησυχώ
για την σύνδεση του κινητού.



Εργαστήριο 4^ο

- Συζητήσαμε για τη φωτιά, για την ανακάλυψή της από τον άνθρωπο και τη χρησιμότητά της.

Η χρησιμότητα της φωτιάς

 Ανάβουμε το τζάκι, για να ζεσταθούμε	 Ψήνουμε	 Οι Ινδιάνοι ανάβουν φωτιές και χορεύουν
 Ανάβουμε τα κεράκια στην τούρτα των γενεθλίων	 Ανάβουμε φωτιά και μιλάμε χύρω από αυτή	 Ανάβουμε το φανάρι

Ανθή Ζήση - www.dracoulidislogosita.blogspot.com

Πού υπάρχει φωτιά ;

 φωτιά	 σπίρτα	 αναπτήρας
 κεράκια	 σόμπα	 τσιγάρο

Ανθή Ζήση - www.dracoulidislogosita.blogspot.com

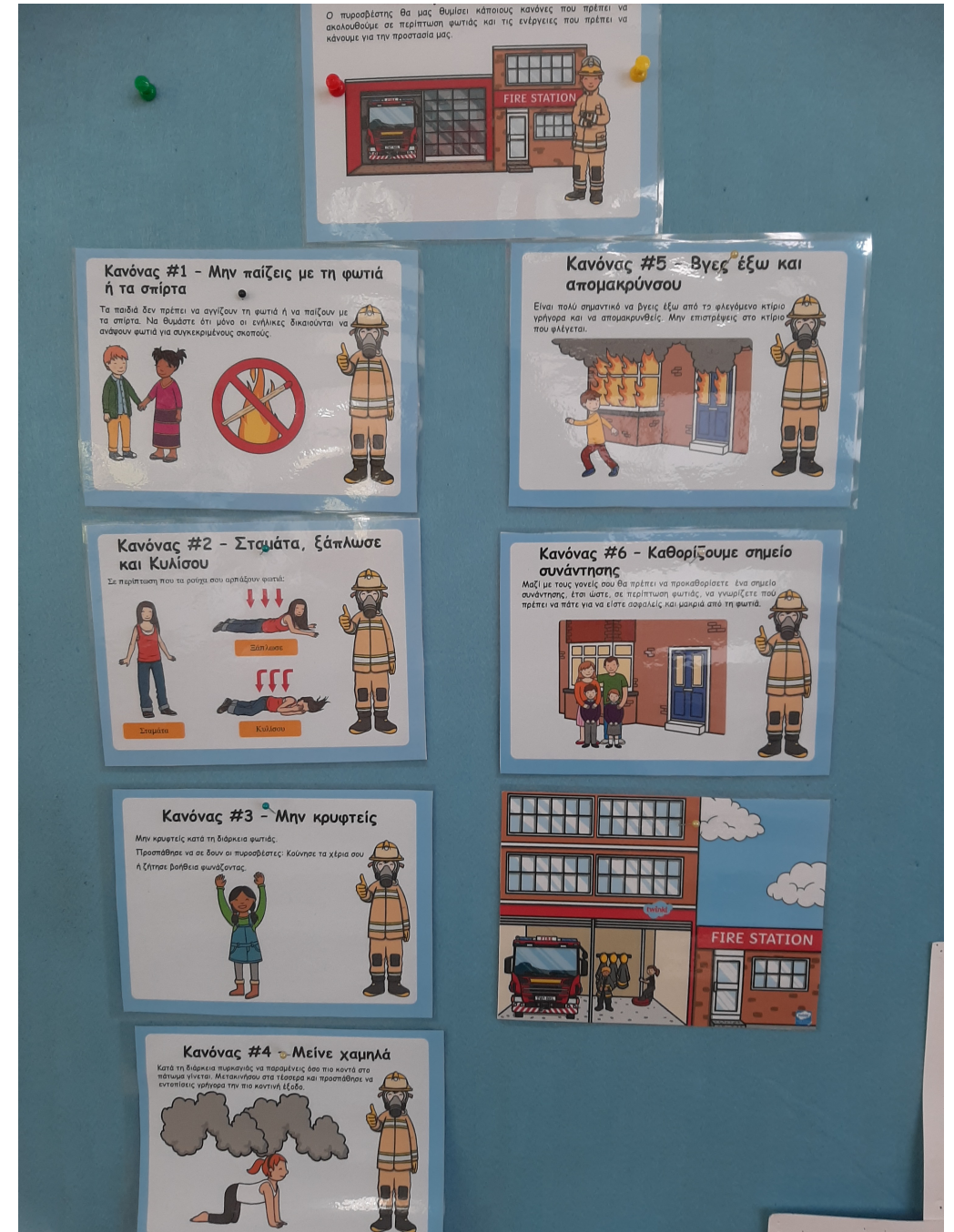
- Μάθαμε για τον Προμηθέα και τη φωτιά, παρακολουθήσαμε το μύθο και τον ζωγραφίσαμε:

<https://youtu.be/TSzHKr6ZIEU>

- Γνωρίσαμε τα μέτρα προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και εξασκηθήκαμε σε αυτά.







Εργαστήριο 5^ο

- Γνωρίσαμε τα τηλέφωνα έκτακτης ανάγκης και εξασκηθήκαμε πάνω σε αυτά μέσα από βιωματικές δραστηριότητες.



Χρήσιμα τηλέφωνα σε περίπτωση
ΣΕΙΣΜΟΥ

	100
	199
	166



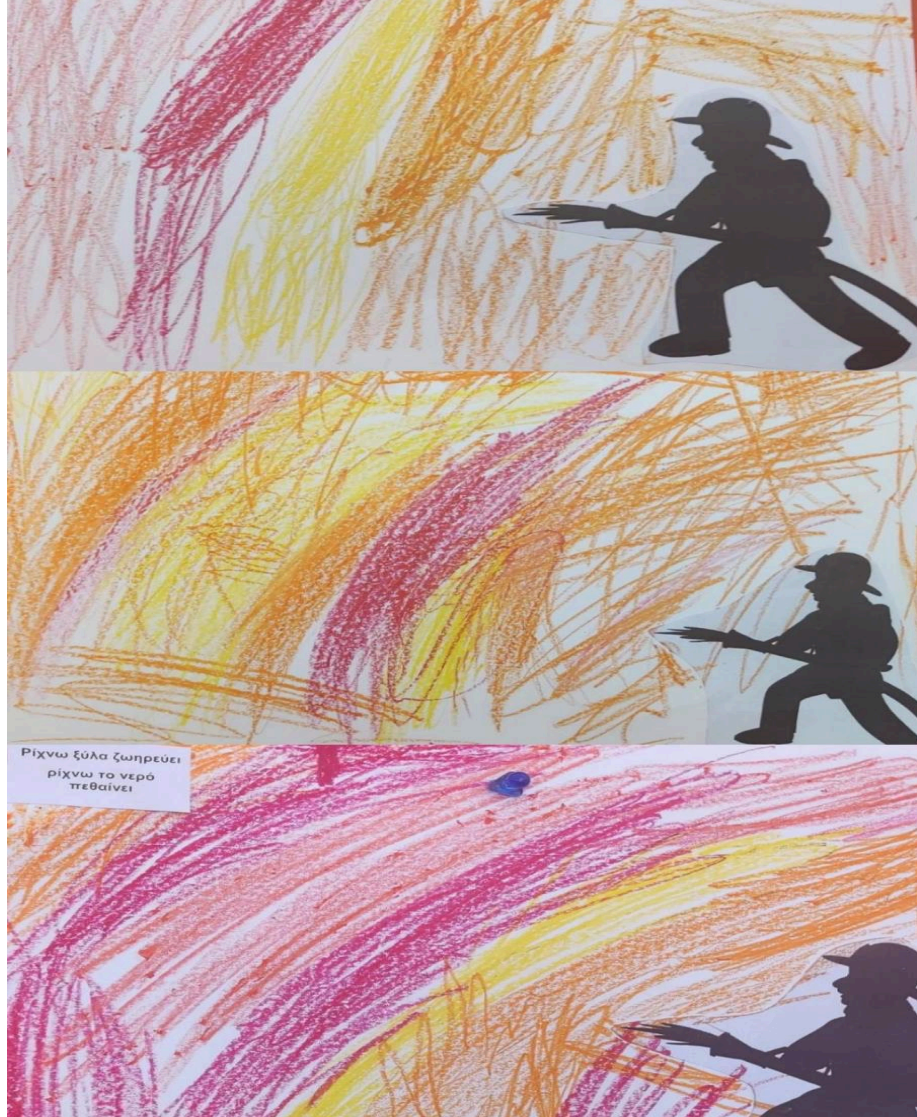
- Πραγματοποιήσαμε επίσκεψη στην Πυροσβεστική υπηρεσία Χίου και ενημερωθήκαμε για τους τρόπους πρόληψης από πυρκαγιές, είδαμε πυροσβεστικά οχήματα και γνωρίσαμε τον εξοπλισμό των Πυροσβεστών.





- Παίξαμε επιτραπέζιο παιχνίδι με πυροσβέστες και φωτιά και πραγματοποιήσαμε εικαστικές δημιουργίες με τη φωτιά.





Εργαστήριο 6^ο

- Μάθαμε για τα ηφαίστεια και παρακολουθήσαμε βίντεο για το πώς προκαλούνται:

<https://www.youtube.com/watch?v=3zqpatvHnHo>

- Πειραμαστήκαμε και δημιουργήσαμε το δικό μας ηφαίστριο με ξύδι, σόδα και νερό.



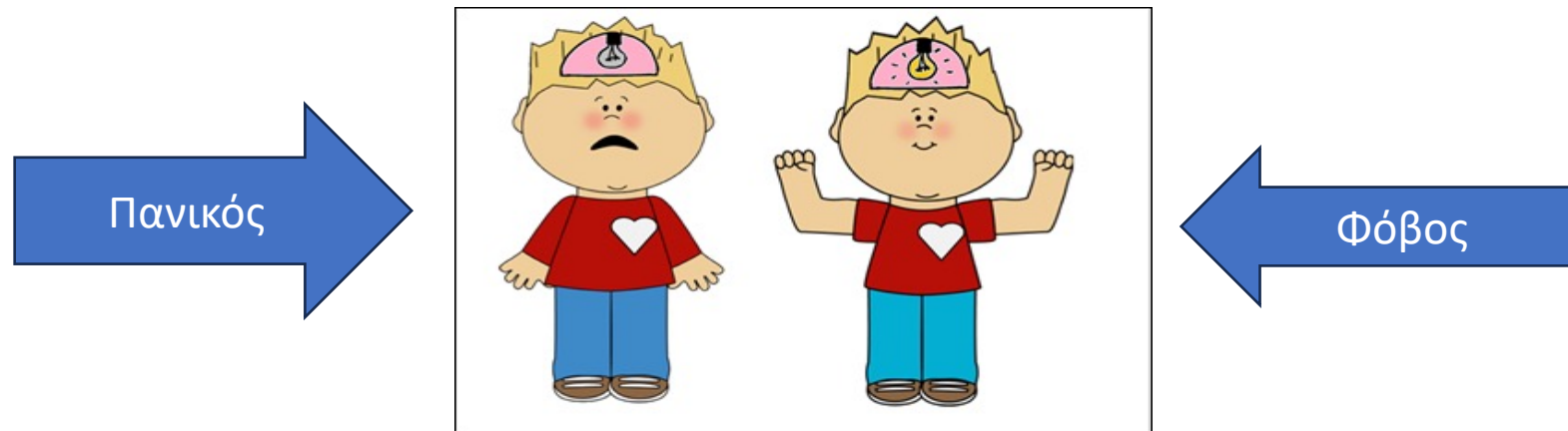


- Ανασυνθέσαμε τη λέξη ηφαίστειο.



Εργαστήριο 7^ο

- Γνωρίσαμε τον «Φόβο και τον Πανικό» μέσα από δύο ανθρωπάκια και προσπαθήσαμε να καταλάβουμε τι συμβαίνει στο σώμα μας και στο μυαλό μας όταν κυριαρχούν αυτά τα δύο συναισθήματα. Ο «Φόβος» είναι αυτός που δίνει σήμα στο μυαλό μας να σκεφτεί τρόπους προστασίας όταν κινδυνεύουμε, ενώ ο «Πανικός» είναι αυτός που μπερδεύει το μυαλό μας και μας κάνει να μην μπορούμε να σκεφτούμε σωστά ή μας οδηγεί σε λανθασμένες συμπεριφορές.



- Ταξινομήσαμε εικόνες που έδειχναν πράξεις την ώρα του κινδύνου ή μετά από αυτόν. Ζητούσαμε από τα παιδιά να μας πουν ποιο από τα δύο συναισθήματα οδηγούσε κάθε φορά στη δεδομένη ενέργεια και γιατί.

