

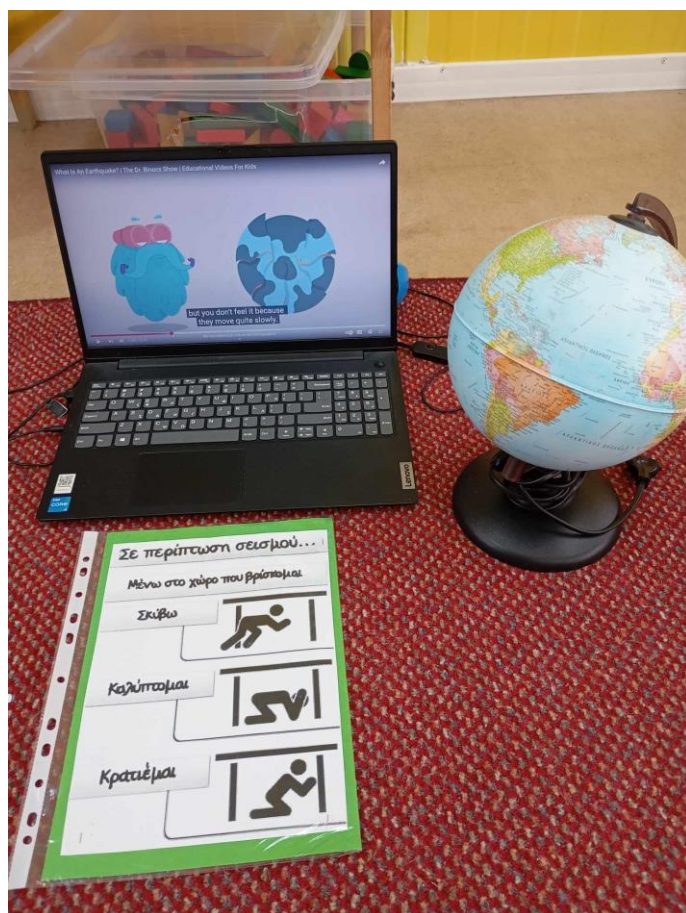
Άσκηση σεισμού

Όπως κάθε χρόνο, και σύμφωνα με την οδηγία του υπουργείου, πραγματοποιήσαμε την Παρασκευή στο νηπιαγωγείο μας άσκηση σεισμού.

Ο σεισμός είναι ένα φυσικό φαινόμενο που εκδηλώνεται συχνά στη χώρα μας. Η Ελλάδα είναι η πρώτη σε σεισμικότητα χώρα στην Ευρώπη και η έκτη σε παγκόσμιο επίπεδο.

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.

Αρχικά τέθηκε το ερώτημα τι γνωρίζουν τα παιδιά για το σεισμό. Οι απαντήσεις πολλές και οι διαφωνίες ακόμη περισσότερες! Έτσι παρακολουθήσαμε εκπαιδευτικό βίντεο όπου τα παιδιά μπόρεσαν αν αντιληφθούν πως προκαλείται ο σεισμός.



Ακολούθησαν οι οδηγίες για την προφύλαξη μας σε περίπτωση σεισμού:

ΣΚΥΒΩ- ΚΑΛΥΠΤΟΜΑΙ- ΚΡΑΤΙΕΜΑΙ.

Από τη θεωρία συνεχίσαμε στην πράξη όπου τα παιδιά πραγματοποίησαν άσκηση σεισμού.





Προβληματισμός και πείραμα:

Τοποθετούνται βιβλία στο πάτωμα για να κατανοήσουν τα παιδιά το ρόλο των τεκτονικών πλακών. Πάνω από αυτές του δίνετε η οδηγία να στήσουν ένα σπίτι με τα έπιπλα και τους ανθρώπους όπως θέλουν.



Όταν το σπίτι ολοκληρωθεί «δημιουργούμε» σεισμό κουνώντας τις τεκτονικές πλάκες (βιβλία) . Παρατηρούμε τι συνέβη μέσα στο σπίτι. Τι έπεσε πάνω σε ανθρώπους; Που θα ήταν ασφαλές να στέκονται στην ώρα του σεισμού; Σε ποια σημεία θα ήταν καλύτερο να τοποθετούμε τα εύθραυστα πράγματα ώστε να μην κινδυνεύουμε σε περίπτωση σεισμού;



Πως μετράμε την ένταση του σεισμού;

Μιλήσαμε για το σειсмоγράφo και για τα ρίχτερ και ακολούθησε το παρακάτω φύλλο εργασίας όπου ο μαρκαδόρος των παιδιών είχε το ρόλο του σειсмоγράφου και ανάλογα με τα ρίχτερ που άκουγαν κάθε φορά έκαναν το αντίστοιχο σειсмоγράφημα.



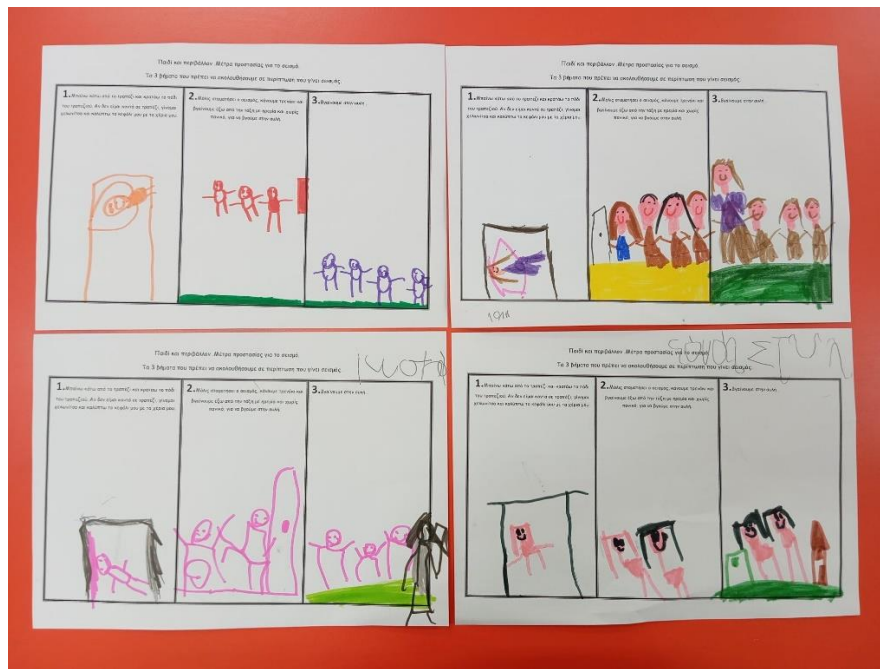
Κατά την ώρα του μεσημεριανού φαγητού πραγματοποιήθηκε μία ακόμη άσκηση σεισμού, όπου τα παιδιά εφάρμοσαν σωστά όλα όσα είχαν μάθει κατά την διάρκεια των δραστηριοτήτων.



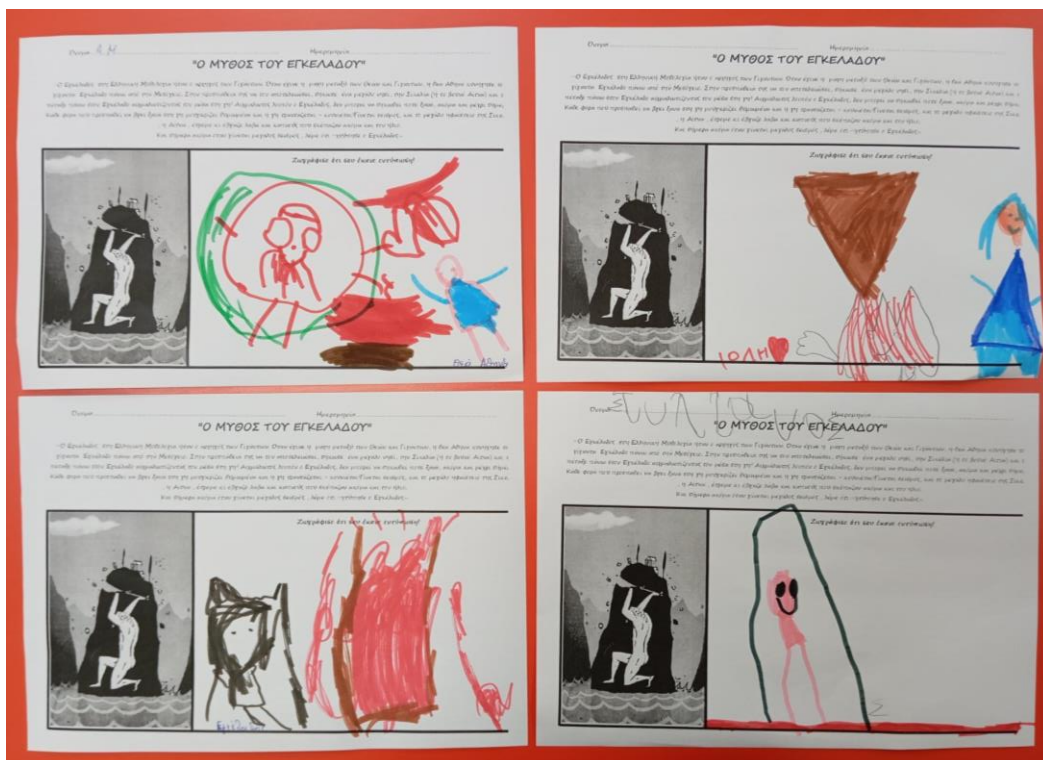
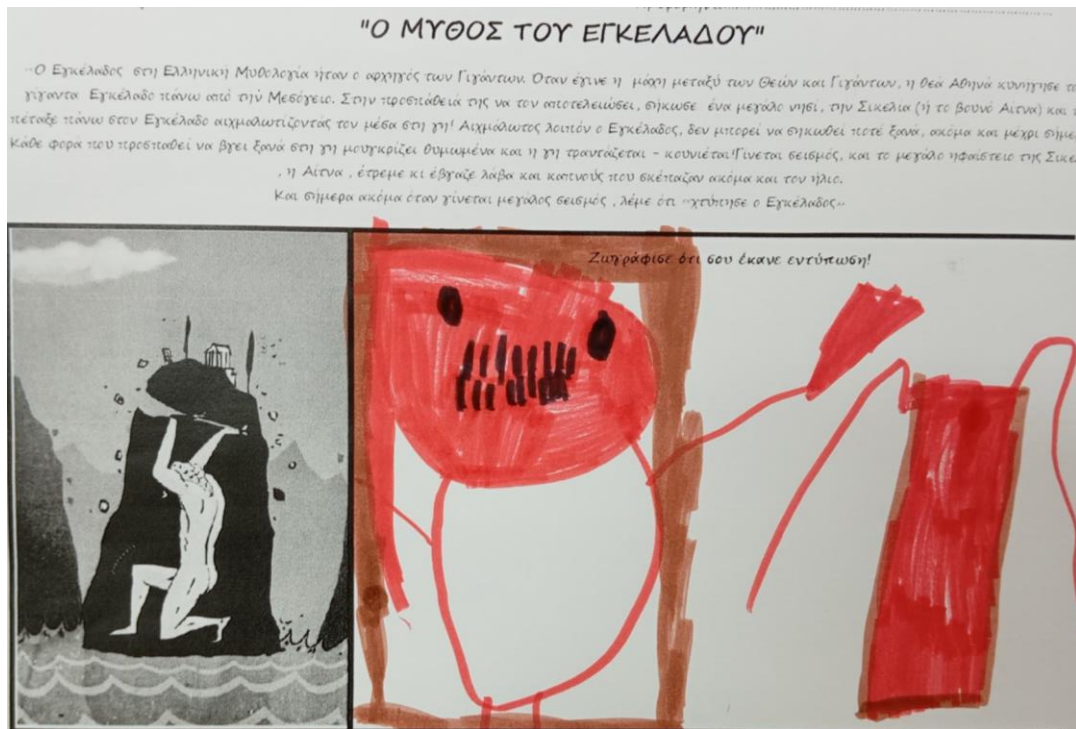


Στη συνέχεια συμπλήρωσαν το φύλλο εργασίας με τις 3 βήματα που κάνουμε σε περίπτωση σεισμού:





Τέλος, μάθαμε για το μύθο του Εγκέλαδου, του κοιμισμένου Γίγαντα, που οι Αρχαίοι Έλληνες πίστευαν πως προκαλεί τους σεισμούς, και τον ζωγραφίσαμε:



Το φύλλο εργασίας για το μύθο του Εγκέλαδου το βρήκαμε εδώ:

<https://blogs.sch.gr/12nipylyfadas/files/2023/11/%CE%9ACE%B1%CF%84CE%B1%CE%B3%CF%81CE%B1%CF%86CE%AE.png?x45258>

Υπεύθυνες εκπαιδευτικοί: Ελένη Γουναροπούλου, Αγγελική Παγκράτη