

**Θεματικός Κύκλος:**  
**« Φροντίζω το περιβάλλον»**

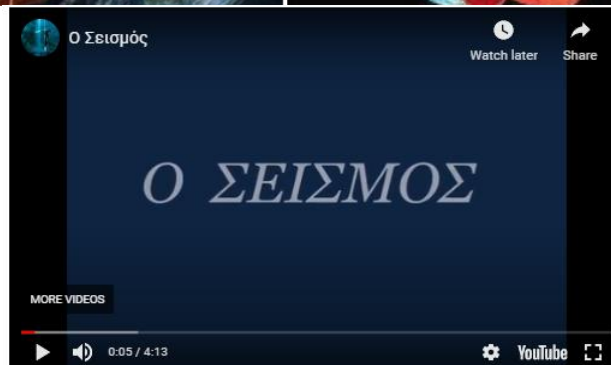
**Επιμέρους Θεματικές Ενότητες/Υποενότητες:**

**«Κλιματική Αλλαγή- Φυσικές καταστροφές, Πολιτική Προστασία»**

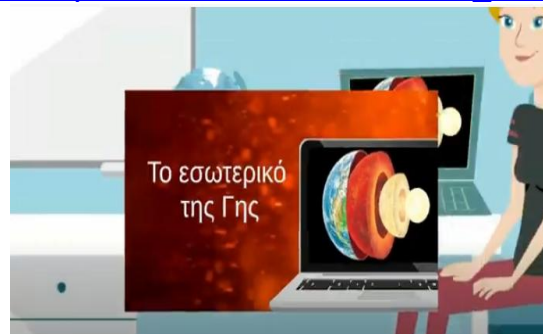
**Τίτλος προγράμματος :**

**« Σεισμός, σεισμός μη σε πιάνει πανικός»**

Οι μαθητές/τριες κατά τη διάρκεια των εργαστηρίων μέσα από εικόνες, βίντεο και κατασκευές γνώρισαν από τι αποτελείται το εσωτερικό της γης.



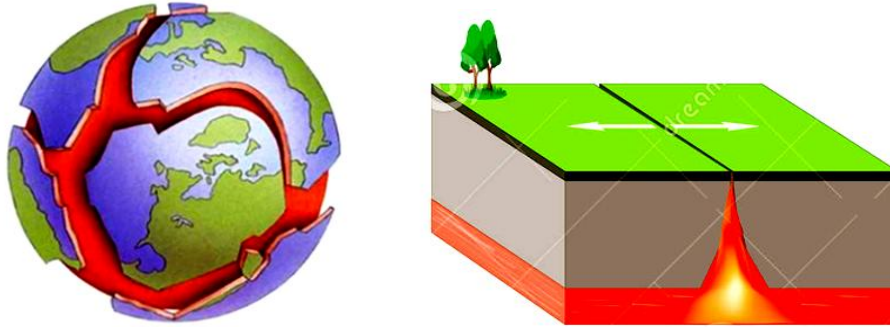
[https://www.youtube.com/watch?v=kU\\_nvXYhfjQ&t=123s](https://www.youtube.com/watch?v=kU_nvXYhfjQ&t=123s)



[https://www.youtube.com/watch?v=ZwlcET\\_p9zl&t=66s&ab\\_channel=MarialenaGeo](https://www.youtube.com/watch?v=ZwlcET_p9zl&t=66s&ab_channel=MarialenaGeo)



Γνώρισαν τις λιθосφαιρικές πλάκες , τις κινήσεις τους και μέσα από παιχνίδια προσομοίωσης κατάλαβαν ότι η κίνηση τους μεταδίδεται στον φλοιό της γης με επακόλουθο το φαινόμενο του σεισμού.



Άκουσαν παραμύθια και μύθους για τον σεισμό. Έμαθαν γιατί ονομάζεται και Εγκέλαδος



Έμαθαν για την πιθανότητα να δημιουργηθεί «τσουνάμι» μετά από έναν ισχυρό σεισμό, τι πρέπει να προσέχουν και πως μπορούν να προστατευτούν.



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

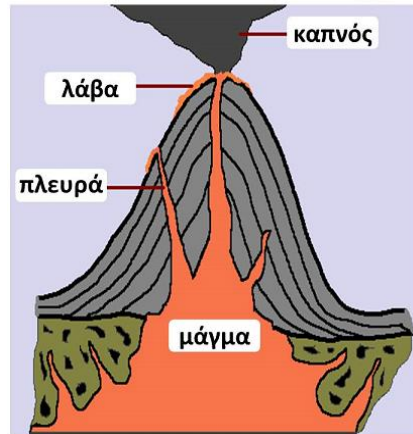


<https://www.youtube.com/watch?v=7EDflnGzjTY&t=11s>

Γνώρισαν πώς δημιουργείται ένα ηφαίστειο, τα μέρη που το αποτελούν , τις συνέπειες μιας έκρηξης ηφαιστείου και πως μπορούν να προστατευτούν.



### Τα βασικά μέρη του ηφαιστείου



[https://www.youtube.com/watch?v=3zqrptvHnHo&ab\\_channel=MariaSpyroulia](https://www.youtube.com/watch?v=3zqrptvHnHo&ab_channel=MariaSpyroulia)



πολυμέδωτο The Dr. Binocs Show | Learn Videos For Kids- ΗΦΑΙΣΤΕΙΟ

[https://www.youtube.com/watch?v=IAmqsMQG3RM&ab\\_channel=PeekabooKidz](https://www.youtube.com/watch?v=IAmqsMQG3RM&ab_channel=PeekabooKidz)



[https://www.youtube.com/watch?v=q5tJCOX9FYo&ab\\_channel=Dimitris\\_Karolidis](https://www.youtube.com/watch?v=q5tJCOX9FYo&ab_channel=Dimitris_Karolidis)



[https://www.youtube.com/watch?v=6bPdmvLPo\\_0](https://www.youtube.com/watch?v=6bPdmvLPo_0)

Πειραματίστηκαν και έφτιαξαν έκρηξη ηφαιστείου.



Παρατήρησαν και μελέτησαν ηφαιστειακές πέτρες



Έμαθαν από πού πήρε το όνομα του το Ηφαίστειο

### **Από πού πήρε το όνομα του το Ηφαίστειο;**

Ο θεός Ήφαιστος έδωσε το όνομά του στα ηφαίστεια, καθώς στα αρχαιότερα χρόνια οι άνθρωποι θεωρούσαν πως κάποια θεότητα θα κρυβόταν κάτω από την πελώρια φωτιά που αναδύεται από ένα ηφαίστειο.



Εξέφρασαν τις ανησυχίες τους και τους φόβους τους για το ενδεχόμενο να προκληθεί ένας ισχυρός σεισμός. Μέσα από εικόνες και εκπαιδευτικά βίντεο του ΟΑΣΠ έμαθαν ότι δεν πρέπει να φοβούνται αλλά πρέπει να μάθουν τι να κάνουν σε περίπτωση σεισμού όταν βρίσκονται στο σπίτι, στο σχολείο, στον δρόμο. Ακόμη έμαθαν τι πρέπει να αποφεύγουν σε περίπτωση σεισμού.



<https://www.youtube.com/watch?v=C3x1jKD8Efo>



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



<https://www.youtube.com/watch?v=dqxqmsL2JeQ>



[https://www.youtube.com/watch?v=KRwax\\_bPxdM](https://www.youtube.com/watch?v=KRwax_bPxdM)



[https://www.youtube.com/watch?v=bGzUeg4Vd\\_o](https://www.youtube.com/watch?v=bGzUeg4Vd_o)

Έμαθαν τις υπηρεσίες και τα τηλέφωνα έκτακτης ανάγκης



Με παιχνίδια ρόλων κατάλαβαν τι πληροφορίες χρειάζεται να δίνουν σε αυτές τις υπηρεσίες για να μπορέσουν να τους παρέχουν βοήθεια



Σκέφτηκαν τι θα τους είναι χρήσιμο αν γίνει σεισμός και αναγκαστούν να φύγουν από το σπίτι τους και ετοίμασαν την τσάντα του σεισμού



Έφτιαξαν τα δικά τους αντισεισμικά σπίτια



Συμμετείχαν με επιτυχία στις ασκήσεις σεισμού ακολουθώντας απλά βασικά βήματα

### 1. Πέφτω κάτω



## 2. Καλύπτομαι



## 3. Κρατώ γερά και περιμένω



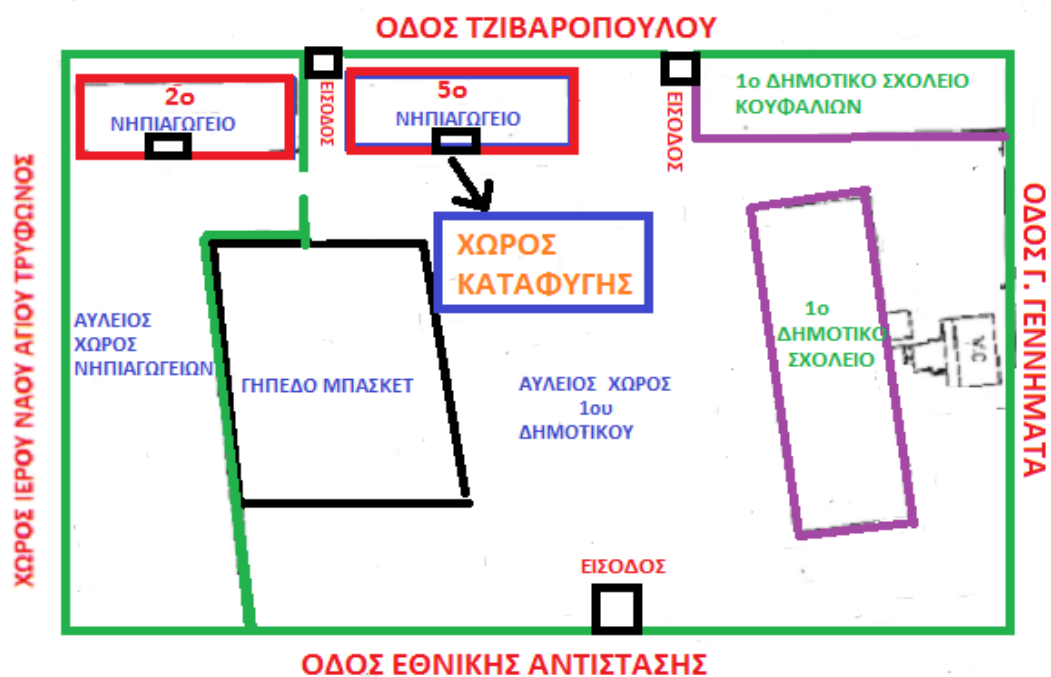
## 4. Όταν σταματήσει ο σεισμός βγαίνω έξω ήσυχα ο ένας πίσω από τον άλλο



5. Πηγαίνω στον χώρο καταφυγής (ανοιχτός χώρος μακριά από κτίρια, δέντρα και ηλεκτρικά καλώδια) και περιμένω οδηγίες



## Χώρος καταφυγής του σχολείου



**Κυρίως όμως έμαθαν ότι :**



**ΣΕΙΣΜΟΣ ΣΕΙΣΜΟΣ -ΓΙΝΕΤΑΙ ΧΑΜΟΣ  
ΕΛΑ ΦΙΛΑΡΑΚΟ ΜΗ ΣΕ ΠΙΑΝΕΙ ΠΑΝΙΚΟΣ!  
ΣΕΙΣΜΟΣ ΣΕΙΣΜΟΣ ΤΡΕΜΕΙ ΟΛΗ Η ΓΗ  
ΑΚΟΥ ΤΗΝ ΚΥΡΙΑ ΝΑ ΤΗ ΒΓΑΛΕΙΣ ΚΑΘΑΡΗ!  
ΤΙ ΚΙ ΑΝ Ο ΕΓΚΕΛΑΔΟΣ ΞΥΠΝΗΣΕΙ,  
ΚΑΙ ΛΙΓΟ ΤΗ ΓΗ ΚΟΥΝΗΣΕΙ.  
ΕΓΩ ΘΑ ΞΕΡΩ ΝΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΩ,  
ΑΝ ΤΗΝ ΨΥΧΡΑΙΜΙΑ ΜΟΥ ΚΡΑΤΩ!!!**



<https://www.youtube.com/watch?v=zISOGItfJS4>