

Ομαδική εργασία

Β' τάξη!

Φυσικά Φαινόμενα!

Όταν γίνεται σεισμός

Μη

Σε πιάνει πανικός!

Σχολικό έτος

2023-2024

Τελειώνοντας μια ακόμα χρονιά, έχουμε την ευκαιρία να σας παρουσιάσουμε την ομαδική μας εργασία, κατά τις οποία εφαρμόστηκαν οι βασικές αρχές της σύγχρονης παιδαγωγικής επιστήμης, οι οποίες είναι :η παιδοκεντρικότητα, η αυτενέργεια, η εποπτεία, η εργασία κατά ομάδες, η σύνδεση του σχολείου με τη ζωή, η διαθεματικότητα, η καλλιέργεια διαπροσωπικών σχέσεων. Οι αρχές αυτές, οι οποίες στηρίζονται σε ψυχολογικά και επιστημονικά πορίσματα, ενεργοποιούν τον μαθητή και δημιουργούν συστηματικά ερεθίσματα με σκοπό την επιτυχία της διδασκαλίας.

Η Γη είναι ένα εκπληκτικό μέρος με πολλές φυσικές εκπλήξεις που μας προκαλούν δέος. Έξω από την πόρτα μας, υπάρχουν εκπληκτικά πράγματα που συμβαίνουν στη φύση, αλλά δεν βλέπουμε κάθε μέρα. Ορισμένα από αυτά τα φαινόμενα είναι σπάνια και απίστευτα, αλλά συμβαίνουν πραγματικά.

Θάλασσες του φωσφορίζουν, ουρανός που πετάει φωτιές, τεράστια κύματα που σχηματίζονται από το πουθενά και πολλά ακόμα φυσικά φαινόμενα μεταμορφώνουν τον πλανήτη σε ένα πάζλ παράδοξων εικόνων.

Οι φυσικές καταστροφές αποτελούν ένα από τα σημαντικότερα προβλήματα του πλανήτη και απαιτεί ενημέρωση και εγρήγορση. Τα παιδιά έρχονται συχνά αντιμέτωπα με το πρόβλημα (μέσω κυρίως της τηλεόρασης) Και αναρωτιούνται τι θα έκαναν αν συνέβαινε στη περιοχή τους ένας σεισμός. Για το λόγο αυτό, χρειάζεται να ξέρουμε ότι ο σεισμός είναι ένα φυσικό φαινόμενο, το οποίο θα πρέπει να γνωρίζουν καθώς επίσης και τι πρέπει να κάνουμε για να

προστατευτούμε σε τέτοιες δύσκολες ώρες. Το πρώτο βήμα είναι η ετοιμότητα. Η ενημέρωση και η προετοιμασία είναι το κλειδί.

Η δασκάλα της Β' τάξης
Βουζελάκου Έλλη Μαρία.

Με τον όρο φυσικό φαινόμενο εννοούμε την οποιαδήποτε μεταβολή της φυσικής κατάστασης ενός σώματος υπό οποιεσδήποτε συνθήκες ή δυνάμεις που επιδρούν σε αυτό. Παράλληλα ο όρος αυτός σημαίνει και η φυσική μεταβολή ενός σώματος. Μερικά παραδείγματα φυσικών φαινομένων είναι η εξάτμιση, η τήξη και ο βρασμός, η βροχή, το χαλάζι, η αστραπή, το ουράνιο τόξο, ο ανεμοστρόβιλος, ο σεισμός κ.α.

Αγάπη Ρηγοπούλου.



Η πλημμύρα είναι ένα φυσικό φαινόμενο που δημιουργείται με την ισχυρή βροχή για μεγάλο χρονικό διάστημα. Τότε η στάθμη του νερού είναι πάνω από το έδαφος και αυτό ονομάζεται υπερχειλίση.

Όταν για παράδειγμα γίνεται μια πυρκαγιά και καίγεται η βλάστηση το έδαφος γίνεται πιο σκληρό και δεν μπορεί να απορροφήσει το νερό της βροχής και έτσι δημιουργείται η πλημμύρα.

Μαιρίνα Νέζη.



Το Τσουνάμι είναι μια ιαπωνική λέξη που προέρχεται από τις λέξεις «tsu» που σημαίνει λιμάνι και «nami» που σημαίνει κύμα.

Είναι ένα θαλάσσιο φαινόμενο όπου δημιουργούνται κύματα όταν γίνεται ένας υποθαλάσσιος σεισμός. Δηλαδή η

απότομη διαταραχή του βυθού της θάλασσας προκαλεί μεγάλα κύματα στην επιφάνειά της. Αυτά τα κύματα έχουν μεγάλο ύψος και ιλιγγιώδη ταχύτητα.

Μπορούν να προκαλέσουν πολλές καταστροφές. Για αυτό όταν γίνεται σεισμός και είμαστε κοντά στην παραλία πρέπει να απομακρυνόμαστε!

Γιώργος Νέζης.



Πυρκαγιά είναι η ανεξέλεγκτη φωτιά, δηλαδή η φωτιά που δεν μπορούμε να ελέγξουμε.

Για να δημιουργηθεί μια πυρκαγιά χρειάζονται 3 πράγματα: φωτιά, καύσιμη ύλη και οξυγόνο. Πρέπει να είμαστε προσεκτικοί για να μην δημιουργήσουμε την αιτία και να προκαλέσουμε πυρκαγιά.

Προσοχή δεν παίζουμε με την φωτιά, είναι επικίνδυνη και καταστροφική για τα δάση μας, τα σπίτια και πολλές φορές για την ζωή μας και τη ζωή των ζώων.

Οι πυροσβέστες με κίνδυνο τη ζωή τους προσπαθούν να σβήσουν τη φωτιά, ώστε οι καταστροφές να είναι όσο το δυνατόν λιγότερες.

Βαγγέλης Νάννος.



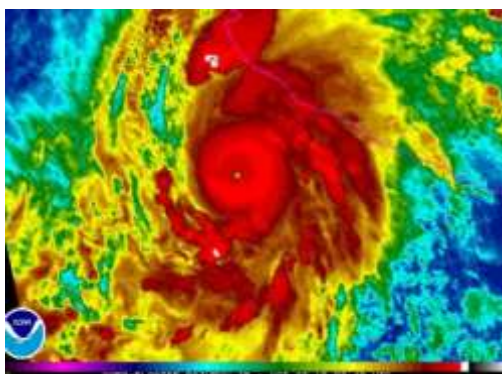
Ανεμοστρόβιλος ή αλλιώς σίφωνας αποτελεί το πιο βίαιο και καταστρεπτικό ατμοσφαιρικό φαινόμενο. Είναι ένα μετεωρολογικό φυσικό φαινόμενο.

Είναι ο στροβιλισμός του αέρα

που δημιουργείται όταν συναντιούνται αντίθετα ρεύματα και διαρκεί λίγο ή μερικά δευτερόλεπτα.

Ο ανεμοστρόβιλος είναι κατακόρυφος και ανάλογα το έδαφος που βρίσκεται άλλες φορές σηκώνει χώμα ενώ άλλες φορές σταγόνες νερού μέχρι και χιόνι.

Εφραίμ Δέδες.



Τυφώνας είναι ένα καιρικό φαινόμενο. Ο τυφώνας είναι ένα σύστημα θύελλας με δυνατούς ανέμους, που κυκλοφορούν γύρω από μία κεντρική περιοχή χαμηλού βαρομετρικού, η οποία

ονομάζεται το μάτι.

Δημιουργείται όταν η θερμοκρασία της θάλασσας είναι πολύ υψηλή και πέφτει απότομα η θερμοκρασία της ατμόσφαιρας. Έτσι αρχίζει να κινείται γύρω γύρω με πολύ μεγάλη ταχύτητα και μπορεί να σηκώσει ακόμη και αυτοκίνητο. Καταστροφικούς τυφώνες θα δούμε κατά κύριο λόγο στην Αμερική και στην Ασία που παρασύρουν τα πάντα στο πέρασμά τους και αφήνουν πίσω τους εκατοντάδες νεκρούς και ανυπολόγιστες καταστροφές.

Αναστάσης Κουρτίδης.



Ο όρος ηφαίστεια όρη και αργότερα απλώς ηφαίστεια ετυμολογείται από τον Θεό της φωτιάς και της μεταλλουργίας Ήφαιστο,

καθώς πιστευόταν πως μέσα σε αυτά βρισκόταν το σιδηρουργείο του.

Ηφαίστειο είναι η ανοιχτή δίοδος από το εσωτερικό της Γης που επιτρέπει την εκροή ή έκρηξη ρευστών πετρωμάτων και αερίων από το εσωτερικό (μανδύας) στην επιφάνεια του στερεού φλοιού με τη μορφή λάβας. Η δραστηριότητα αυτή οδηγεί στη δημιουργία ενός βουνού, το οποίο στην καθημερινή γλώσσα ονομάζουμε ηφαίστειο.

Η έκρηξη του ηφαιστείου δημιουργείται εξαιτίας του καυτού υλικού που βρίσκεται στο εσωτερικό της γης και ονομάζεται μάγμα. Το μάγμα δημιουργείται όταν δύο πλάκες πλησιάζουν μεταξύ τους, η μια βυθίζεται κάτω από την άλλη και τότε η πλάκα λιώνει και μετατρέπεται σε μάγμα.

Γιώργος Βιλλιώτης.



Το χαλάζι είναι μια μορφή βροχόπτωσης σε μορφή παγωμένων σφαιριδίων.

Για να δημιουργηθεί το χαλάζι πρέπει τα σύννεφα να έχουν μεγάλη ποσότητα υγρασίας, να είναι σε ύψος

τουλάχιστον 15 χιλιομέτρων, να υπάρχουν άνεμοι που δημιουργούν ρεύματα αέρος και να αναστηκόνονται μικροσκοπικά σωματίδια μέχρι τα σύννεφα με τους παγωμένους κρυστάλλους.

Έτσι, δημιουργούνται παγωμένα σφαιρίδια δηλαδή χαλάζι.

Σάρα Καραντζή.



Το Ουράνιο Τόξο είναι ένα φυσικό φαινόμενο που δημιουργείται μετά τη βροχή.

Έχει σχήμα ημικύκλιο και έχει πολλά χρώματα.

Το ουράνιο τόξο δημιουργείται όταν οι ακτίνες του ήλιου πέφτουν πάνω σε σταγονίδια βροχής στην ατμόσφαιρα της γης και αποτελεί ένα παράδειγμα διάθλασης μετά από ανάκλαση.

Για να συμβεί αυτό πρέπει να έχουμε βροχή και ήλιο μαζί. Ο ήλιος πρέπει να βρίσκεται πίσω από εμάς και οι σταγόνες βροχής μπροστά μας

Είναι μια δέσμη φωτός που περιέχει και τα 7 χρώματα του ηλιακού φάσματος και έχει σχήμα τόξου.

Μαρία Ποριώτη.



Ο Σεισμός είναι ένα φυσικό φαινόμενο το οποίο εκδηλώνεται απρόσμενα δημιουργώντας πανικό για αυτό πρέπει να είμαστε ενημερωμένοι και προετοιμασμένοι.

Ο σεισμός δημιουργείται από την μετακίνηση των πλακών της γης βαθιά στο εσωτερικό της. Ένας ακόμη λόγος δημιουργίας είναι η ύπαρξη προηγούμενων ρηγμάτων.

Στην χώρα μας είναι συχνή η εμφάνιση των σεισμικών φαινομένων. Η κατάλληλη ενημέρωση και προετοιμασία είναι αναγκαίες.

Βασίλης Φωτακόπουλος.

Μετά τον σεισμό ακολουθούν συνήθως μεγάλα κύματα και το φαινόμενο ονομάζεται τσουνάμι. Με φοβίζει γιατί η δύναμη του νερού είναι μεγάλη και στην πορεία του μπορεί να μεταφέρει πολλά υλικά σε σωρούς. Επίσης το ύψος του νερού μπορεί να καλύψει ολόκληρο σπίτι πολύ γρήγορα.

Μάριος Κοτσίκης.

Το φυσικό φαινόμενο που με εντυπωσιάζει και με φοβίζει είναι ο ανεμοστρόβιλος είναι ένα φαινόμενο το οποίο δεν γίνεται συχνά στη χώρα μας. Είναι ένα εντυπωσιακό φαινόμενο γιατί δημιουργείται ένας μεγάλος κύλινδρος από τον αέρα. Αυτό όμως ο κύλινδρος μπορεί να προκαλέσει πολλές ζημιές σε σπίτια, σε δέντρα και τραυματισμούς σε ανθρώπους.

Χριστίνα Λένη.



Ένα από τα φυσικά φαινόμενα που με εντυπωσιάζει και με φοβίζει ταυτόχρονα είναι ο μεγάλος σεισμός. Όταν κάνει σεισμό νιώθω αδύναμος να κάνω κάτι, φοβάμαι και δεν ξέρω πώς να το αντιμετωπίσω. Η γη τρέμει και τα σπίτι μαζί. Είναι πραγματικά τρομακτικό, ειδικά αν κάποιος βρίσκεται ψηλά σε μια πολυκατοικία και δεν μπορεί να κατέβει.

Χρήστος Φουντούκης.

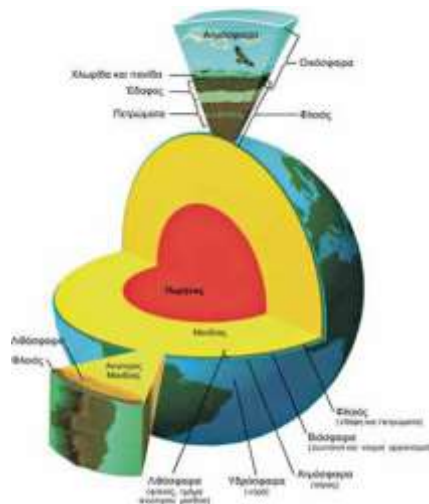


Ο Εγκέλαδος εγκλωβισμένος!

Ο Εγκέλαδος στην ελληνική μυθολογία φέρεται ως αρχηγός των γιγάντων, γιος του Ταρτάρου και της Γαίας που έπαιξε όμως πρωτεύοντα ρόλο στη Γιγαντομαχία, στην οποία και σκοτώθηκε. Οι Αρχαίοι Έλληνες, όταν συνέβαινε ένα φυσικό φαινόμενο που δεν μπορούσαν να εξηγήσουν, το απέδιδαν στους θεούς και τα τερτίπια τους. Ένα από αυτά τα φαινόμενα είναι και ο σεισμός. Όταν γινόταν σεισμός, το απέδιδαν στον Εγκέλαδο που είχε θυμώσει και επειδή ήταν μεγάλος τράνταζε όλη την Γη, προκαλώντας παντού ζημιές.

Κάποια στιγμή ξέσπασε πόλεμος μεταξύ των Γιγάντων και των 12 Θεών του Ολύμπου. Σε αυτή τη Γιγαντομαχία, η θεά Αθηνά κυνήγησε τον γίγαντα Εγκέλαδο πάνω από την Μεσόγειο. Στην προσπάθειά της να τον αποτελειώσει, σήκωσε ένα μεγάλο νησί, την Σικελία (ή το βουνό Αίτνα) και το πέταξε πάνω στον Εγκέλαδο αιχμαλωτίζοντάς τον μέσα στη γη! Αιχμάλωτος λοιπόν ο Εγκέλαδος, δεν μπορεί να σηκωθεί ποτέ ξανά, ακόμα και μέχρι σήμερα... Κάθε φορά που προσπαθεί να βγει ξανά στη γη μουγκρίζει θυμωμένα και η γη τραντάζεται - κουνιέται! Γίνεται σεισμός, και το μεγάλο ηφαίστειο της Σικελίας, η Αίτνα, έτρεμε κι έβγαζε λάβα και καπνούς που σκέπαζαν ακόμα και τον ήλιο. Και σήμερα ακόμα όταν γίνεται μεγάλος σεισμός, λέμε ότι «χτύπησε ο Εγκέλαδος».

Εύα Παπανικολάου.



Οι άνθρωποι καταλαβαίνουμε το σεισμό επειδή κάνει τη γη να τρέμει.

Τι είναι όμως αυτό που προκαλεί αυτό το “κούνημα”;

Μήπως υπάρχει κάτι μέσα της που κινείται και την κάνει να τρέμει;

Για να το καταλάβουμε θα πρέπει να ρίξουμε μια ματιά στο εσωτερικό της και να δούμε τι

υπάρχει εκεί .

Η γη μας λοιπόν είναι σαν ένα κρεμμύδι και όπως αυτό, έχει πολλά στρώματα με συνολικό μήκος περίπου 6.400 χμ.

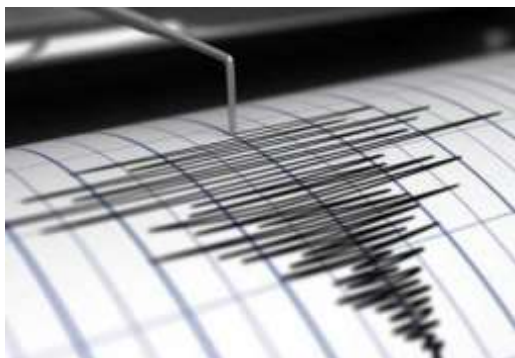
Η δομή του εσωτερικού της γης χωρίζεται σε 3 βασικά στρώματα με βάση τη χημική σύνθεση.

Το επιφανειακό στρώμα της γης είναι ο γλοιός. Είναι στερεός και πάνω του βρίσκονται όλα όσα υπάρχουν γύρω μας, βουνά, δέντρα, ποταμοί, σπίτια, ακόμη και οι ωκεανοί.

Το επόμενο στρώμα είναι ο μανδύας ο οποίος αποτελεί το 84% του συνθετικού όγκου της γης και θερμοκρασία που φτάνει έως 4.000 βαθμούς κελσίου.

Τέλος είναι ο πυρήνας, δηλαδή το κέντρο της γης. Η «καρδιά» της Γης είναι μια σφαίρα από σίδηρο και νικέλιο.

Βασίλης Βιλλιώτης.



Ο σειсмоγράφος είναι συσκευή για τον προσδιορισμό της δύναμης και της κατεύθυνσης και τη μέτρηση των σεισμών.

Αγάπη Ρηγοπούλου.



Όταν γίνεται σεισμός, μη σε πιάνει πανικός!

Ο σεισμός είναι ένα φυσικό φαινόμενο που πλήττει συχνά την Ελλάδα και άλλες χώρες του πλανήτη.

Κατά την διάρκεια του σεισμού πρέπει να προστατέψουμε τον εαυτό μας. Εάν είμαι μέσα στο

σπίτι πρέπει να πάω κάτω από ένα γερό έπιπλο, τραπέζι, γραφείο, να μείνω μακριά από τζάμια ή έπιπλα που μπορεί να με τραυματίσουν. Αν είμαι στη θάλασσα πρέπει να απομακρυνθώ γιατί μπορεί να δημιουργηθούν μεγάλα κύματα και αν βρίσκομαι στον δρόμο να απομακρυνθώ από ψηλά κτίρια, από καλώδια της ΔΕΗ ή άλλα επικίνδυνα σημεία.

Με τον σεισμό πρέπει όλοι οι άνθρωποι να διατηρούν την ψυχραιμία τους.

Μαρία – Αέλια Κρουστάλλη.



Ο σεισμός έρχεται χωρίς προειδοποίηση, αλλά υπάρχουν κάποια πράγματα που μπορείς να κάνεις (ή να αποφύγεις) για να προστατευτείς! Πρόληψη!

- Πόρτα εξόδου ελεύθερη με φως ασφαλείας.
- Τσάντα ανάγκης που να περιέχει φακό, φαρμακείο, νερό, σνακ, σφυρίχτρα, χρήματα, ραδιόφωνο.

- Κατεβάζουμε τα βαριά και γυάλινα αντικείμενα από τα ψηλά ράφια.

Επιλέξτε ένα ασφαλή χώρο συνάντησης μετά το σεισμό ο οποίος να βρίσκεται:

- μακριά από κτίρια και δέντρα
- μακριά από τηλεφωνικά και ηλεκτρικά καλώδια.
- Ενημερώστε τα μέλη της οικογένειας για το πώς κλείνουν οι γενικοί διακόπτες ηλεκτρικού, νερού και φυσικού αερίου και για τα τηλέφωνα έκτακτης ανάγκης (112, 199, 166, 100 κλπ.)

Γιώργος Κοτσίκης.

Δραστηριότητες που διεξάχθηκαν ατομικά ή ομαδικά μέσα στην τάξη!

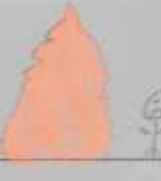
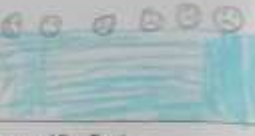
Φυσικά Φαινόμενα!

Στην αριστερή στήλη γράψε λίγα λόγια για το τι συμβαίνει όταν γίνεται αυτός ο φυσικός κίνδυνος και στην δεξιά ζωγράφισέ τον

Σεισμός Κουνιούνται τα πάντα τινάζονται τα αντικείμενα τρέμουν οι κτιριακοί χώροι. Μπορεί να πέσουν οι	
Πυρκαγιά Είναι μια μεγάλη φωτιά που μπορεί να καίει οτιδήποτε βρίσκεται	
Πλημμύρα Καταρρέει το νερό προκαλώντας πλημμύρες. Σκοτώνει τον άνθρωπο και ζώα	

Εσένα ποιος είναι ο μεγαλύτερός σου φόβος; Γιατί;
 Ο μεγάλος φόβος μου είναι η
 πλημμύρα γιατί δεν μπορώ να
 να σωθώ.

Στην αριστερή στήλη γράψε λίγα λόγια για το τι συμβαίνει όταν γίνεται αυτός ο φυσικός κίνδυνος και στην δεξιά ζωγράφισέ τον

Σεισμός Κουνιούνται οι αντικείμενα τινάζονται τρέμουν οι κτιριακοί χώροι. Μπορεί να πέσουν οι	
Πυρκαγιά Είναι μια μεγάλη φωτιά που μπορεί να καίει οτιδήποτε βρίσκεται	
Πλημμύρα Καταρρέει το νερό προκαλώντας πλημμύρες. Σκοτώνει τον άνθρωπο και ζώα	

Εσένα ποιος είναι ο μεγαλύτερός σου φόβος; Γιατί;
 Φοβάμαι την Πυρκαγιά γιατί δεν
 μπορώ να σωθώ.

Στην αριστερή στήλη γράψε λίγα λόγια για το τι συμβαίνει όταν γίνεται αυτός ο φυσικός κίνδυνος και στην δεξιά ζωγράφισέ τον

Σεισμός Κουνιούνται τα πάντα τινάζονται τα αντικείμενα τρέμουν οι κτιριακοί χώροι. Μπορεί να πέσουν οι	
Πυρκαγιά Είναι μια μεγάλη φωτιά που μπορεί να καίει οτιδήποτε βρίσκεται	
Πλημμύρα Καταρρέει το νερό προκαλώντας πλημμύρες. Σκοτώνει τον άνθρωπο και ζώα	

Εσένα ποιος είναι ο μεγαλύτερός σου φόβος; Γιατί;
 Ο μεγάλος φόβος μου είναι η
 πλημμύρα γιατί δεν μπορώ να
 σωθώ.

Στην αριστερή στήλη γράψε λίγα λόγια για το τι συμβαίνει όταν γίνεται αυτός ο φυσικός κίνδυνος και στην δεξιά ζωγράφισέ τον

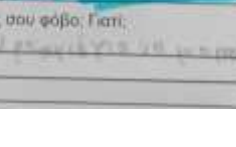
Σεισμός Κουνιούνται τα πάντα τινάζονται τα αντικείμενα τρέμουν οι κτιριακοί χώροι. Μπορεί να πέσουν οι	
Πυρκαγιά Είναι μια μεγάλη φωτιά που μπορεί να καίει οτιδήποτε βρίσκεται	
Πλημμύρα Καταρρέει το νερό προκαλώντας πλημμύρες. Σκοτώνει τον άνθρωπο και ζώα	

Εσένα ποιος είναι ο μεγαλύτερός σου φόβος; Γιατί;
 Η Πυρκαγιά γιατί δεν μπορώ να
 σωθώ.

Σεισμός Εκείνη την ημέρα ο σεισμός έφτασε στην πόλη μας. Ο σεισμός ήταν πολύ δυνατός και έκανε τα πάντα να τρέμουν. Τα σπίτια κλονίστηκαν και οι δρόμοι έφτασαν να σπάσουν. Ο σεισμός έκανε πολύ θόρυβο και όλοι οι άνθρωποι ήταν τρομαγμένοι. Ο σεισμός έκανε τα πάντα να τρέμουν και οι άνθρωποι ήταν τρομαγμένοι.	
Πυρκαγιά Εκείνη την ημέρα η πυρκαγιά έφτασε στην πόλη μας. Η πυρκαγιά ήταν πολύ δυνατή και έκανε τα πάντα να καίγονται. Τα σπίτια έκαψαν και οι δρόμοι έφτασαν να καούν. Η πυρκαγιά έκανε πολύ θόρυβο και όλοι οι άνθρωποι ήταν τρομαγμένοι. Η πυρκαγιά έκανε τα πάντα να καίγονται και οι άνθρωποι ήταν τρομαγμένοι.	
Πλημμύρα Εκείνη την ημέρα η πλημμύρα έφτασε στην πόλη μας. Η πλημμύρα ήταν πολύ δυνατή και έκανε τα πάντα να βυθίζονται. Τα σπίτια έβουδαν και οι δρόμοι έφτασαν να βυθιστούν. Η πλημμύρα έκανε πολύ θόρυβο και όλοι οι άνθρωποι ήταν τρομαγμένοι. Η πλημμύρα έκανε τα πάντα να βυθίζονται και οι άνθρωποι ήταν τρομαγμένοι.	

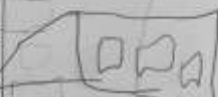
Εσένα ποιος είναι ο μεγαλύτερός σου φόβος; Γιατί;

Ο φόβος μου είναι ο σεισμός, η πυρκαγιά και η πλημμύρα. Ο φόβος μου είναι ο σεισμός, η πυρκαγιά και η πλημμύρα. Ο φόβος μου είναι ο σεισμός, η πυρκαγιά και η πλημμύρα.

Τερασμός 	
Πυρκαγιά 	

Εσένα ποιος είναι ο μεγαλύτερός σου φόβος; Γιατί;

Εξαιτίας του Πυρκαγιά.

Σεισμός Ποιός είναι ο φόβος σου; Η σεισμός. Τη νύχτα ήχοι τρέμουν και τα πάντα πέφτουν κάτω. Μπορεί να πεθάνεις.	
Πυρκαγιά Είναι μια μεγάλη φωτιά που μπορεί να τρελάσει ή να θανατώσει πολλούς ανθρώπους.	
Πλημμύρα Η πλημμύρα είναι ένας κατακλυσμός που μπορεί να σκοτώσει πολλούς ανθρώπους.	

Είναι ποιος είναι ο μεγαλύτερός σου φόβος; Γιατί;

Ο μεγαλύτερος φόβος μου είναι η πλημμύρα
 γιατί σε πολλές φορές η πλημμύρα

Ιστορία Κατασκευάζει ο μαθητής ένα νέο Μπαλ Καρναβάλι. Τελειώνει, παίζει στον δρόμο, κι αρέσσεται.	
Πυρκαγιά Είναι μία μεγάλη φωτιά που μπορεί να καίει τα πράγματα να κάψει τον άνθρωπο.	
Πλημμύρα Κατασκευάζει ένα βρεφάκι πάνω στο Πλημμύρι. Φτιάχνει ένα πλοίο και ζει.	

Εάντα παύει κινεί ο μεγαλύτερός σου φόβος. Γιατί
 Ήρθε από τα μέσα σου ψυχή.

	Σελήνη Η Σελήνη είναι ο μεγαλύτερος φυσικός δορυφόρος της Γης. Είναι ορατή με το γυμνό μάτι και αποτελεί σημαντικό μέρος του ορίζοντα μας. Η Σελήνη περιστρέφεται γύρω από τη Γη και η Γη γύρω από τον Ήλιο.
	Γη Η Γη είναι ο τρίτος μεγαλύτερος πλανήτης του Ηλιακού Συστήματος. Είναι ο μόνος πλανήτης που έχει υγρό νερό στην επιφάνειά της, γεγονός που την καθιστά μοναδική. Η Γη περιστρέφεται γύρω από τον Ήλιο και έχει έναν φυσικό δορυφόρο, τη Σελήνη.
	Γη Η Γη είναι ο τρίτος μεγαλύτερος πλανήτης του Ηλιακού Συστήματος. Είναι ο μόνος πλανήτης που έχει υγρό νερό στην επιφάνειά της, γεγονός που την καθιστά μοναδική. Η Γη περιστρέφεται γύρω από τον Ήλιο και έχει έναν φυσικό δορυφόρο, τη Σελήνη.

Τεσμός Εκείνη την ώρα ήρθαν τρεις γυ- ροί. Ο πρώτος έλεγε: «Καταστρά- φη! Η πόλη να καταστραφεί!»	
Πυρκαγιά Είπα: «Μπορώ να σώσω την πόλη αν το θέλω!» «Εντάξει,» έλεγε ο δεύτερος.	
Πλημμύρα Καταστράφηκε η πόλη. Καίτοι την πόλη μου έφαγε η φωτιά, αλλά την έσωσε.	

Εμένα πιας είναι ο μεγαλύτερός σου φόβος, Πισί;

Πισί, δε φοβάς τίποτα;

Ναι, φοβάμαι.

Το Εσωτερικό της Γης!



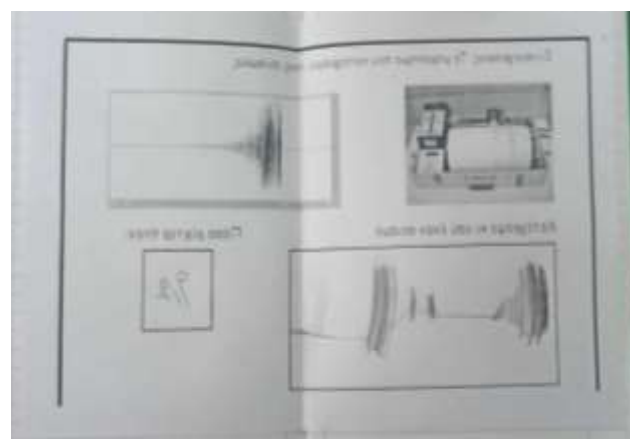
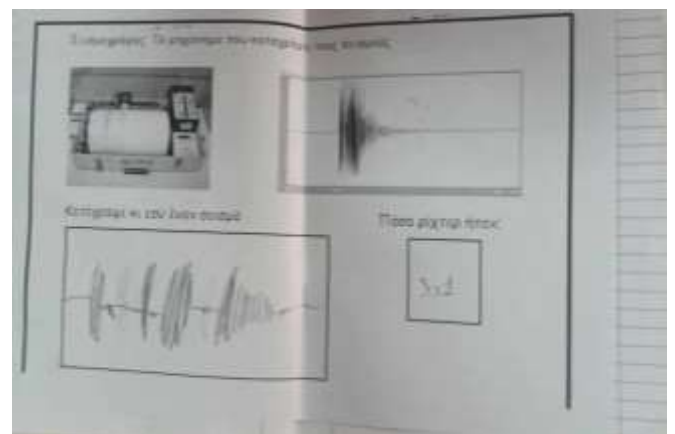
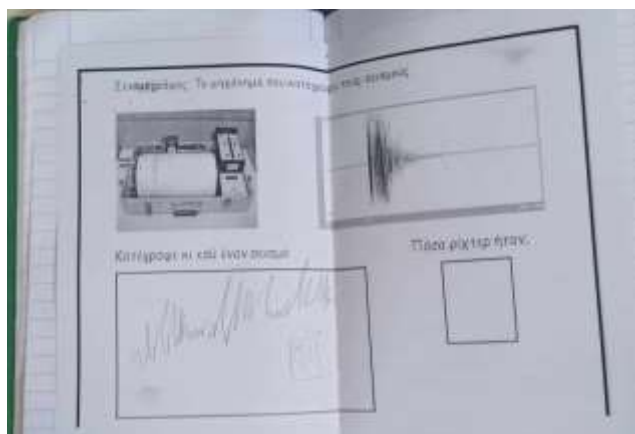
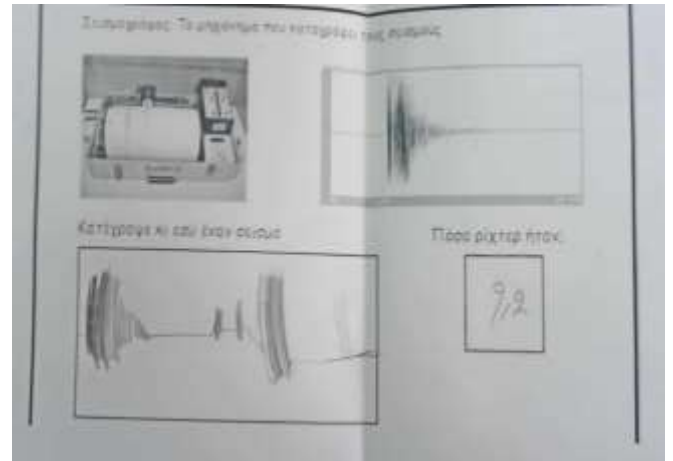
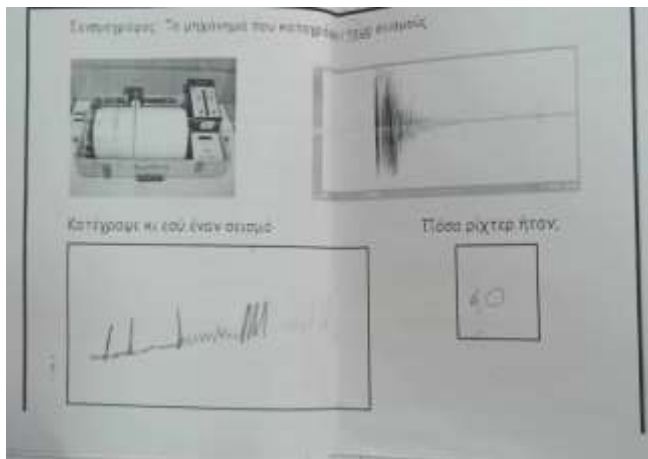
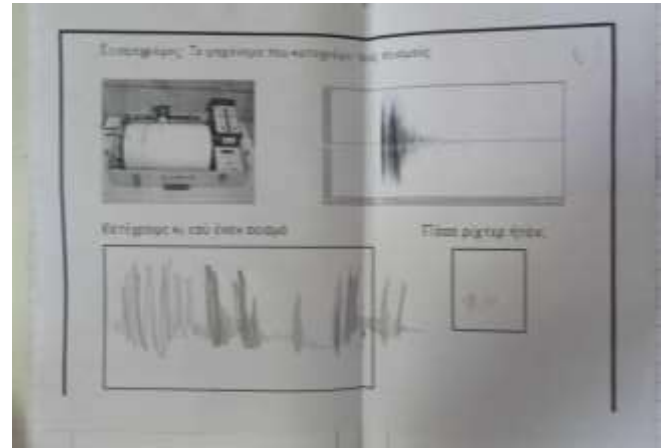


Ο Μύθος Του Εγκέλαδου!





Σεισμογράφος!



Βαλιτσάκι Έκτακτης Ανάγκης!



Τηλέφωνα έκτακτης ανάγκης!

ΤΗΛΕΦΩΝΑ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ
Γράψε σε κάθε κουτάκι τον αντίστοιχο αριθμό τηλεφωνικής κλήσης.

	100
	199
	166

ΑΜΕΣΗ ΔΡΑΣΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ :	100
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ :	199
Ε.Κ.Α.Β. (ΑΣΘΕΝΟΦΟΡΟ) :	166

ΤΗΛΕΦΩΝΑ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ
Γράψε σε κάθε κουτάκι τον αντίστοιχο αριθμό τηλεφωνικής κλήσης.

	100
	199
	166

ΑΜΕΣΗ ΔΡΑΣΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ :	100
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ :	199
Ε.Κ.Α.Β. (ΑΣΘΕΝΟΦΟΡΟ) :	166

ΤΗΛΕΦΩΝΑ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ
Γράψε σε κάθε κουτάκι τον αντίστοιχο αριθμό τηλεφωνικής κλήσης.

	100
	199
	166

ΑΜΕΣΗ ΔΡΑΣΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ :	100
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ :	199
Ε.Κ.Α.Β. (ΑΣΘΕΝΟΦΟΡΟ) :	166

ΤΗΛΕΦΩΝΑ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ
Γράψε σε κάθε κουτάκι τον αντίστοιχο αριθμό τηλεφωνικής κλήσης.

	100
	199
	166

ΑΜΕΣΗ ΔΡΑΣΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ :	100
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ :	199
Ε.Κ.Α.Β. (ΑΣΘΕΝΟΦΟΡΟ) :	166