



ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΥΠΕΥΘΥΝΗ
ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ
ΔΡΕΤΑΚΗ
ΚΑΤΕΡΙΝΑ

1^ο ΓΕΛ ΕΛΕΥΣΙΝΟΣ

Τα θέματα με τα οποία ασχοληθήκαμε είναι το εξής:

ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ

- **ΣΕΙΣΜΟΙ**
- **ΗΦΑΙΣΤΕΙΑ**

ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΠΟΥ ΟΦΕΙΛΟΝΤΑΙ ΣΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ

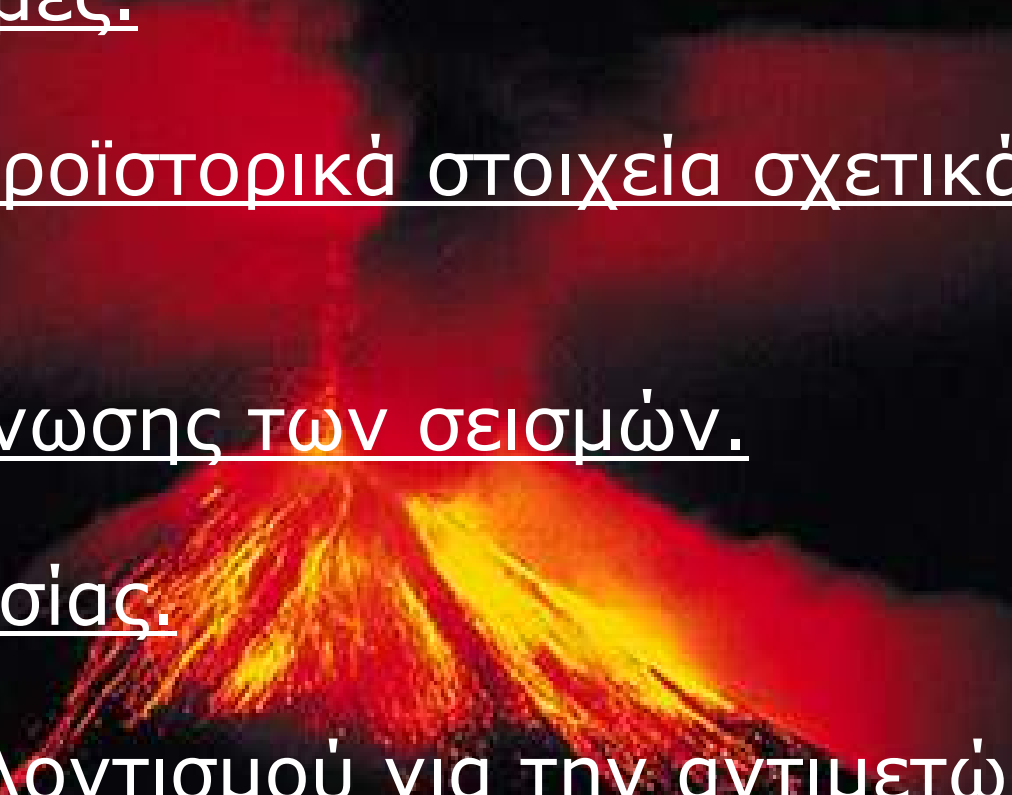
- **ΕΜΠΡΗΣΜΟΙ**

ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΠΟΥ ΟΦΕΙΛΟΝΤΑΙ ΚΑΙ ΣΤΑ ΔΥΟ

- **ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ Κ ΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ**

ΣΕΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΗΦΑΙΣΤΕΙΑ

- Ο σεισμός ως φυσικό φαινόμενο.
- Ενεργά ρήγματα.
- Ηφαιστειακή δράση και σεισμοί.
- Επιπτώσεις στο φυσικό κι ανθρωπογενές περιβάλλον.
- Μετασεισμικά φαινόμενα κι επιπτώσεις στις ανθρώπινες κοινωνίες και τον πολιτισμό.

- 
- Σεισμική δράση κι επίδραση στη λογοτεχνία, στη ζωγραφική, στην κατοικία, στις κοινωνικές δομές.
 - Ιστορικά και προϊστορικά στοιχεία σχετικά με το σεισμό.
 - Μέθοδοι πρόγνωσης των σεισμών.
 - Μέτρα προστασίας.
 - Ανάπτυξη εθελοντισμού για την αντιμετώπιση του φαινομένου.

Το Περιβαλλοντικό Πρόγραμμα επισκέφτηκε :

- Τον ΟΑΣΠ, Οργανισμό Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας.



- Οι μαθητές του περιβαλλοντικού προγράμματος υποδέχτηκαν στο σχολείο μας αξιωματικούς της ΕΜΑΚ, οι οποίοι μας ανέλυσαν πλήρως το φαινόμενο του σεισμού και μας έδωσαν οδηγίες όσον αφορά την προστασία μας πριν και κατά τη διάρκεια του σεισμού.



•Τη Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Πολιτικής προστασίας στο Δήμο Ασπροπύργου.



Τεχνολογικό Ατύχημα Μεγάλης Έκτασης

Στην επίσκεψή μας στη διεύθυνση περιβάλλοντος και πολιτικής προστασίας στο Δήμο Ασπρόπυργου ενημερωθήκαμε για τα ΤΑΜΕ, δηλαδή για:

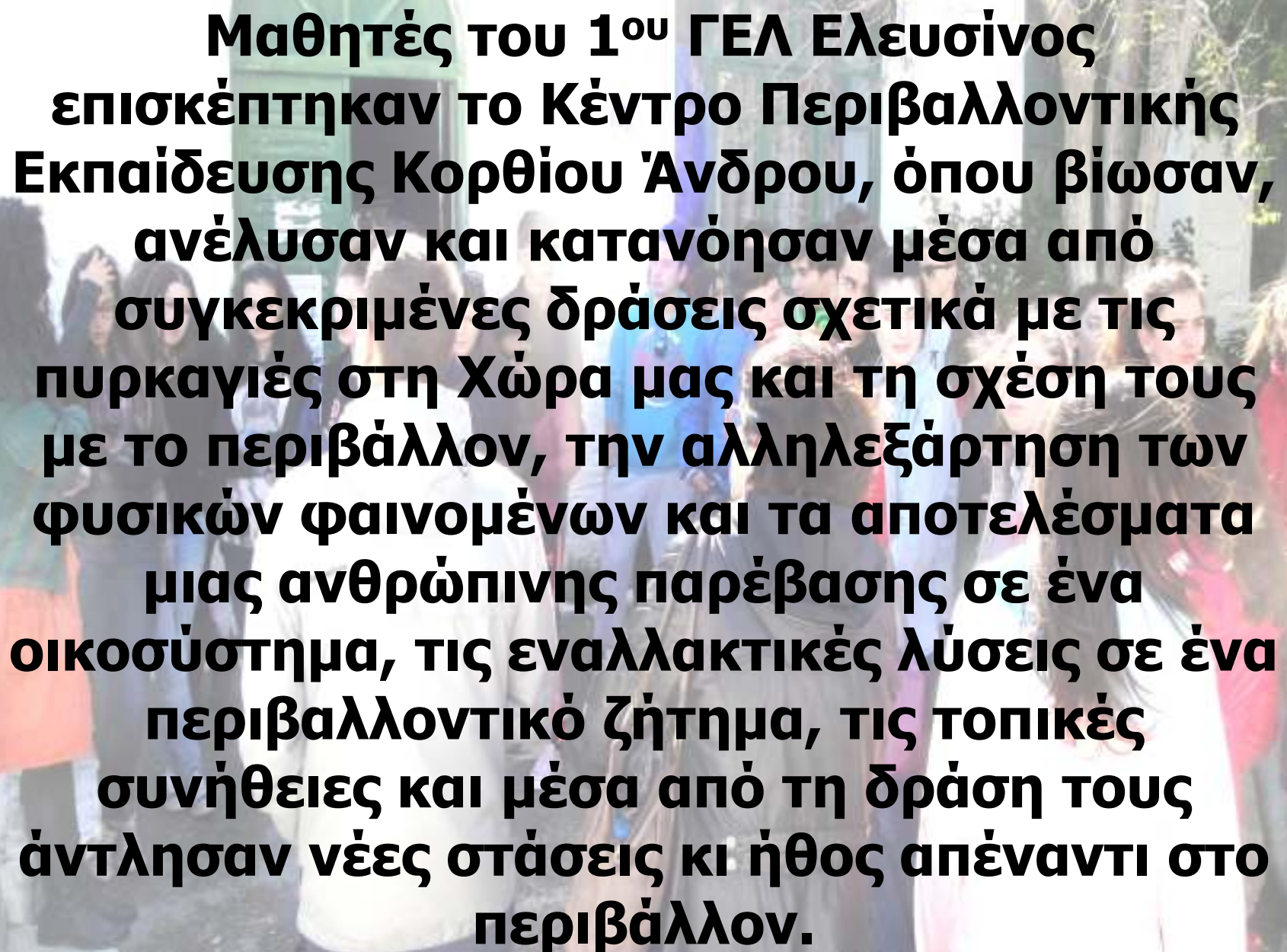
- Χημικά Ατυχήματα σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις
- Ατυχήματα μεταφοράς επικινδύνων εμπορευμάτων
- Ατυχήματα μεταφοράς: οδικά, σιδηροδρομικά, θαλάσσια, αεροπορικά
- Κατάρρευση Φραγμάτων
- Πυρηνικά Ατυχήματα





Η ομάδα του Περιβαλλοντικού Προγράμματος του 1^{ου} ΓΕΛ Ελευσίνας με τίτλο «**Φυσικές Καταστροφές**» κατάφερε να αποκομίσει πολλές γνώσεις και εμπειρίες μέσα από δράσεις, επισκέψεις και την φιλοξενία από το ΚΠΕ της Άνδρου.



A group of students, mostly young women, are gathered outdoors in front of a building with a large arched doorway. They appear to be engaged in a discussion or activity. The text is overlaid on the image.

**Μαθητές του 1^{ου} ΓΕΛ Ελευσίνος
επισκέπτηκαν το Κέντρο Περιβαλλοντικής
Εκπαίδευσης Κορθίου Άνδρου, όπου βίωσαν,
ανέλυσαν και κατανόησαν μέσα από
συγκεκριμένες δράσεις σχετικά με τις
πυρκαγιές στη Χώρα μας και τη σχέση τους
με το περιβάλλον, την αλληλεξάρτηση των
φυσικών φαινομένων και τα αποτελέσματα
μιας ανθρωπίνης παρέμβασης σε ένα
οικοσύστημα, τις εναλλακτικές λύσεις σε ένα
περιβαλλοντικό ζήτημα, τις τοπικές
συνήθειες και μέσα από τη δράση τους
άντλησαν νέες στάσεις κι ήθος απέναντι στο
περιβάλλον.**

- Στην Άνδρο, την πρώτη μέρα στο ΚΠΕ Κορθίου, έπειτα από την γνωριμία των μαθητών και των εκπαιδευτών του ΚΠΕ έγινε μια εισαγωγή στο φαινόμενο των πυρκαγιών και των εμπρησμών. Επίσης έγινε μια λεπτομερής αναφορά στο θέμα «εθελοντισμός» από τον κ.Χαζάπη
- Τη δεύτερη μέρα, ερευνήσαμε το έδαφος ενός κατεστραμμένου βουνού από φωτιά, και ανακαλύψαμε διάφορα είδη χλωρίδας.
- Στο κλείσιμο του προγράμματος πραγματοποιήθηκαν παρουσιάσεις σχετικά με τα φύλλα εργασίας που είχαν ήδη συμπληρωθεί από τις ομάδες των παιδιών.







- ΤΖΙΝΙΔΗ ΣΟΦΙΑ
- ΤΣΑΚΜΑΚΙΔΗ ΜΑΡΙΑΝΘΗ
- ΤΣΑΦΑΡΑΣ ΓΙΩΡΓΟΣ
- ΦΙΛΙΠΠΙΔΗ ΧΡΥΣΟΥΛΑ
- ΧΥΤΗΡΗΣ Γ.
- ΧΥΤΗΡΗΣ Α.
- ΤΟΣΙΟΣ ΓΙΑΝΝΗΣ
- ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ
- ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ ΜΙΧΑΛΗΣ
- ΤΣΑΠΑΡΙΚΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ
- ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΟΛΥΜΠΙΑ
- ΚΟΜΠΟΥΛΗ ΕΥΘΥΜΙΑ
- ΛΟΥΚΙΣΑ ΑΝΝΑ
- ΜΙΧΑΛΟΥΤΣΟΥ ΑΘΗΝΑ
- ΛΙΓΔΑ ΑΡΤΕΜΗΣ
- ΑΔΑΜ ΜΑΓΔΑΛΗΝΗ
- ΚΑΛΛΙΓΕΡΗ ΔΕΣΠΟΙΝΑ
- ΚΑΡΑΠΑΤΣΙΑ ΕΛΕΝΑ
- ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ ΑΣΗΜΙΝΑ
- ΓΚΟΥΤΖΙΒΕΛΑΚΗ ΠΑΣΧΑΛΙΝΑ
- ΓΕΩΡΓΑΚΗ ΝΕΦΕΛΗ
- ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗ ΜΑΡΩ
- ΡΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑΜ
- ΑΡΧΟΝΤΑΣ ΑΧΙΛΛΕΑΣ
- ΣΑΜΠΑΝΗΣ ΠΑΥΛΟΣ-ΑΝΤΩΝΙΟΣ-ΝΙΚΗΦΟΡΟΣ
- ΑΛΙΓΙΑΪΙ ΕΛΣΑΪΝΤ
- ΛΥΓΔΑ ΑΡΤΕΜΙΣ



Το power point επιμεληθηκαν οι μαθητες:

- Αρτεμις Λύγδα(A3)
- Αχιλλεας Αρχοντης(A1)
- Γιωργος Δημητρακοπουλος(A1)
- Παυλος Σαμπανης(A5)

*Τις Φωτογραφίες
επιμελήθηκε η μαθήτρια Σαφια
Τζινιδη(B4)*