



ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΣΤΟ ΝΗΣΙ ΜΑΣ

ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΚΑΙ ΜΕΓΑΛΟΙ ΣΕΙΣΜΟΙ ΣΤΟ ΝΗΣΙ ΤΗΣ ΛΕΣΒΟΥ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

ΕΠΑΛ ΚΑΛΛΟΝΗΣ ΣΧ.ΕΤΟΣ 2023-2024

ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Στόχος του προγράμματος ήταν να εστιάσουν οι μαθητές στην ιστορία του νησιού σχετικά με το περιβάλλον και τις φυσικές καταστροφές και να προσεγγίσουν το ζήτημα της προστασίας από σεισμούς και γενικότερα από διάφορους φυσικούς κινδύνους.

ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΟΙ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ;

Ο όρος «φυσική καταστροφή» είναι σχετικά παραπλανητικός, διότι υποδηλώνει ότι οι καταστροφές είναι ένα «λάθος της φύσης». Στην πραγματικότητα, τα γεγονότα που νοούνται ως καταστροφές δε γίνονται καταστροφές χωρίς τη συμμετοχή του ανθρώπινου παράγοντα . Φυσικά γεγονότα όπως οι τυφώνες, οι πλημμύρες, οι σεισμοί, οι ανεμοστρόβιλοι και άλλα είναι στην πραγματικότητα κίνδυνοι που έχουν τη δυνατότητα να βλάψουν τους ανθρώπους και να καταστρέψουν την ανθρώπινη ιδιοκτησία.

Η **φυσική καταστροφή (natural disaster)** εμφανίζεται όταν ένας κίνδυνος προκαλεί ευαλωτότητα και η ζημιά είναι τόσο μεγάλη που η πληγείσα κοινότητα δε μπορεί να ανακάμψει με χρήση των δικών της πόρων.

Μια καταστροφή συνεπάγεται σημαντική αποδιοργάνωση στη λειτουργία μιας κοινωνίας, με ευρύτατες ανθρώπινες, υλικές ή περιβαλλοντικές απώλειες.

Ο ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΙΚΟΣ ΣΕΙΣΜΟΣ 6.3 ΡΙΧΤΕΡ ΣΤΗ ΒΡΙΣΑ 12 ΙΟΥΝΙΟΥ 2017

Παγκόσμιο γεωλογικό φαινόμενο θεωρείται η περίπτωση της Βρίσας. Είναι εντυπωσιακό το γεγονός ότι η Βρίσα δέχτηκε σεισμική ενέργεια ισχύος που αντιστοιχεί με 9 της αντίστοιχης κλίμακας, ενώ άλλες πολύ κοντινές περιοχές και οικισμοί, δεν δέχθηκαν αντίστοιχη επιβάρυνση.

Ο ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΌΣ ΤΟΥ ΣΕΙΣΜΟΥ

Μία νεκρή γυναίκα, κάτοικος Βρίσας ήταν η πιο θλιβερή παράμετρος του σεισμού . Πάνω από 300 κτίρια σε όλο το νότιο νησί (η συντριπτική πλειοψηφία στη Βρίσα) καταστράφηκαν ολοσχερώς ενώ πάνω από 1000 υπέστησαν σοβαρές ζημιές .

ΜΕΡΙΚΕΣ ΕΙΚΟΝΕΣ ΑΠΌ ΤΗ ΒΡΙΣΑ 7 ΧΡΟΝΙΑ ΜΕΤΑ....



ΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΗΣ ΒΡΙΣΑΣ ΣΗΜΕΡΑ....





ΟΙ ΕΚΚΛΗΣΙΕΣ....



ΤΑ ΣΠΙΤΙΑ....





21 ΜΑΙΟΥ 2021

Η κλιματική αλλαγή έχει επιφέρει έντονα καιρικά φαινόμενα όπως οι ισχυροί άνεμοι που έπληξαν τις περιοχές της Δυτικής Λέσβου στις 21 Μαΐου 2021. Οι ζημιές ήταν ανυπολόγιστες. Έπεσαν δένδρα, προκλήθηκαν σοβαρές ζημιές σε σπίτια και μαγαζιά και καταστράφηκαν αυτοκίνητα.

ΠΕΤΡΑ ΛΕΣΒΟΥ



ΑΝΑΞΟΣ ΛΕΣΒΟΥ





ΣΚΟΥΤΑΡΟΣ ΛΕΣΒΟΥ



ΚΑΛΛΟΝΗ ΛΕΣΒΟΥ





ΑΠΟ ΤΗΝ
ΕΠΙΣΚΕΨΗ ΜΑΣ
ΣΤΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΑΙΓΑΙΟΥ ΣΤΟ
ΤΜΗΜΑ
ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ



ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ



ΣΤΟ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ



- Τα παιδιά ενημερώθηκαν από τον καθηγητή του τμήματος γεωγραφίας κ.Σιάρκο σχετικά με τους φυσικούς κινδύνους που είχαν καταστροφικά αποτελέσματα για τον πλανήτη μας τα τελευταία περίπου 100 χρόνια.

ΕΠΙΔΕΙΞΗ ΠΤΗΣΗΣ ΜΕ DRONE



ΟΙ ΜΑΘΗΤΕΣ ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΙΧΑΝ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

- *ΒΑΛΑΡΟΥ ΒΑΛΑΡΕΛΛΗ ΜΑΡΙΑ*
- *ΖΕΡΒΑΚΟΣ ΜΙΧΑΗΛ*
- *ΚΑΙΤΑΤΖΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ*
- *ΚΑΛΟΣΙ ΜΙΚΕΛ*
- *ΚΑΡΑΜΑΝΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ*
- *ΚΑΡΑΜΠΕΤΣΟΥ ΜΙΧΑΕΛΑ*
- *ΚΑΡΑΠΑΝΑΓΙΩΤΗ ΕΛΠΙΝΙΚΗ*
- *ΚΟΥΤΑΒΕΚΙΑΡΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ*
- *ΚΡΕΤΣΑΣ ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ*
- *ΛΕΦΤΕΡ ΝΤΙΜΟΥΤΡΑ*
- *ΜΑΜΟΥΡΙΔΗ ΔΕΣΠΟΙΝΑ*

ΜΑΡΟΥΣΚΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ
ΝΤΑΟΥΤΙ ΕΛΕΝΗ
ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΟΥ ΕΥΔΟΚΙΑ
ΠΟΛΥΖΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ
ΠΡΟΥΝΤΖΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ
ΣΟΥΜΑΣ ΓΑΒΡΙΗΛ
ΣΤΑΜΠΟΥΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΤΡΥΠΑΤΖΗ ΕΥΑΝΘΙΑ
ΤΣΟΛΑΚΗ ΗΛΙΑΝΝΑ
ΨΑΡΟΜΠΑ ΜΑΡΙΑ

ΟΙ ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

- ΜΟΛΒΑΛΗ ΦΙΛΙΣΙΑ
- ΠΙΠΙΝΤΗ ΜΑΡΙΑ
- ΤΑΜΒΑΚΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ