

# Stem-challenge 'build a volcano' *Κατασκευή Ηφαιστείου*

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ Ε' ΤΑΞΗ**

**ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ - ΠΟΛΙΤΙΚΗ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

**ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ:**

**Δέσποινα Μαλλά & Χρυσάνθη Παπαρσενίου**



# ΕΞΕΡΕΥΝΩΝΤΑΣ ΤΑ ΗΦΑΙΣΤΕΙΑ

Η Ε΄Τάξη έμαθε τα πάντα για τα ηφαίστεια με τον πιο διασκεδαστικό τρόπο!

Οι μαθητές εντόπισαν και σενέλεξαν πληροφορίες για τα ηφαίστεια. Στη συνέχεια απάντησαν σε ερωτήσεις που τους δόθηκαν όπως:

- Τι είναι τα ηφαίστεια;
- Πόσα είδη ηφαιστείων υπάρχουν;
- Ποια είναι τα μέρη του ηφαιστείου;
- Ενοπίστε και γράψτε ηφαίστεια της Ελλάδας και του κόσμου.



## ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ & ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ

Στη συνέχεια ακολούθησε η «Προβληματική Κατάσταση-Αποστολή», κάθε ομάδα είχε ως αποστολή να σχεδιάσει και να κατασκευάσει το δικό της ηφαίστειο που θα εκρήγνυται με ανακυκλώσιμα υλικά.

Το αποτέλεσμα ήταν πραγματικά διαφωτιστικό και διασκεδαστικό!!!



# ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΣΧΕΤΙΚΩΝ VIDEO





# ΧΑΡΑ & ΕΡΓΑΣΙΑ













# Η ΩΡΑ ΤΗΣ ΕΚΦΡΗΣΗΣ

