**ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

**Πρόσεχε μην εκραγούμε!**

(Φυσικές καταστροφές: τα ηφαίστεια)

**1η δραστηριότητα:**

Αρχικά παρακολουθήστε το βίντεο [«Τι είναι και πώς δημιουργούνται τα ηφαίστεια;»](https://www.youtube.com/watch?v=r5BzvpMzGrY&t=11s) και απολαύστε ένα ταξίδι περιήγησης.

Κατόπιν χωριστείτε σε δύο ομάδες:

* η πρώτη ομάδα στη διεύθυνση [« Φωτόδεντρο: Τα ηφαίστεια στην Ελλάδα »](http://photodentro.edu.gr/aggregator/lo/photodentro-lor-8521-3210)

θα βρείτε έναν χάρτη με τα ηφαίστεια της Ελλάδας.

Επιλέξτε το ηφαίστειο που θέλετε και συμπληρώστε τα στοιχεία του πίνακα που ακολουθεί.

|  |  |
| --- | --- |
| **Ηφαίστειο** | **Γεωγραφικό διαμέρισμα** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

* η δεύτερη ομάδα στη διεύθυνση [« Φωτόδεντρο: Τα ηφαίστεια στην Ευρώπη »](http://photodentro.edu.gr/aggregator/lo/photodentro-lor-8521-3300)

θα βρείτε έναν χάρτη με τα ηφαίστεια της Ευρώπης

Επιλέξτε το ηφαίστειο που θέλετε, διαβάστε τις πληροφορίες που προβάλλονται και συμπληρώστε τα στοιχεία του πίνακα που ακολουθεί.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ελλάδα | Ισλανδία | Ιταλία |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**2η δραστηριότητα:**

Εντοπίστε στην επιφάνεια του υπολογιστή σας το εικονίδιο του GoogleEarth, αναζητήστε ηφαίστεια που αναφέρονται παρακάτω πίνακα και περιηγηθείτε σ΄αυτά.

Τάμου Μασσίφ (Tamu Massif), Μάουνα Λόα (Mauna Loa), Μεράπι (Mount Merapi), Βεζούβιος και Καλντέρα Γελλοουστόουν (Yellowstone caldera).

**3η δραστηριότητα**

Αναζητήστε στο διαδίκτυο φωτογραφίες από εκρήξεις ηφαιστείων και των περιοχών πριν και μετά την έκρηξη. Αποθηκεύστε τις φωτογραφίες σε ένα φάκελο στην επιφάνεια εργασίας με όνομα “Ηφαίστεια”. Τέλος φτιάξτε μία παρουσίαση με τις περιοχές αυτές δείχνοντάς τες πριν την έκρηξη και μετά την έκρηξη του ηφαιστείου που υπάρχει στην περιοχή, χρησιμοποιώντας λογισμικό γενικής χρήσης το Powerpoint.

**4η δραστηριότητα**

Πηγαίνετε στο «[Photodentro: Σεισμοί και ηφαίστεια στην Ευρώπη και την Ελλάδα](http://photodentro.edu.gr/aggregator/lo/photodentro-lor-8521-3299)» και απαντήστε στο κουίζ.