



ΜΟΥΣΕΙΟ  
ΦΥΣΙΚΗΣ  
ΙΣΤΟΡΙΑΣ  
ΑΠΟΛΙΘΩΜΕΝΟΥ  
ΔΑΣΟΥΣ ΛΕΣΒΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Τηλ.: 22510 47033, 22530 54434

e-mail: lesvospf@otenet.gr

www.lesvosmuseum.gr



Εκπαιδευτικός,  
Επιστημονικός και  
Πολιτιστικός Οργανισμός  
των Ηνωμένων Εθνών



Νήσος Λέσθος  
Παγκόσμιο  
Γεωπάρκο  
ΟΥΝΕΣΚΟ

## Ας ανακαλύψουμε τα ηφαιστεια

Διαβάστε τους παρακάτω ορισμούς και βάλτε τις λέξεις στη σωστή θέση στο σχήμα που ακολουθεί. Στη συνέχεια ζωγραφίστε το.

**Μάγμα** = τα λιωμένα πετρώματα στο εσωτερικό της γης

**Λάβα** = τα λιωμένα πετρώματα όταν βγαίνουν στην επιφάνεια της γης

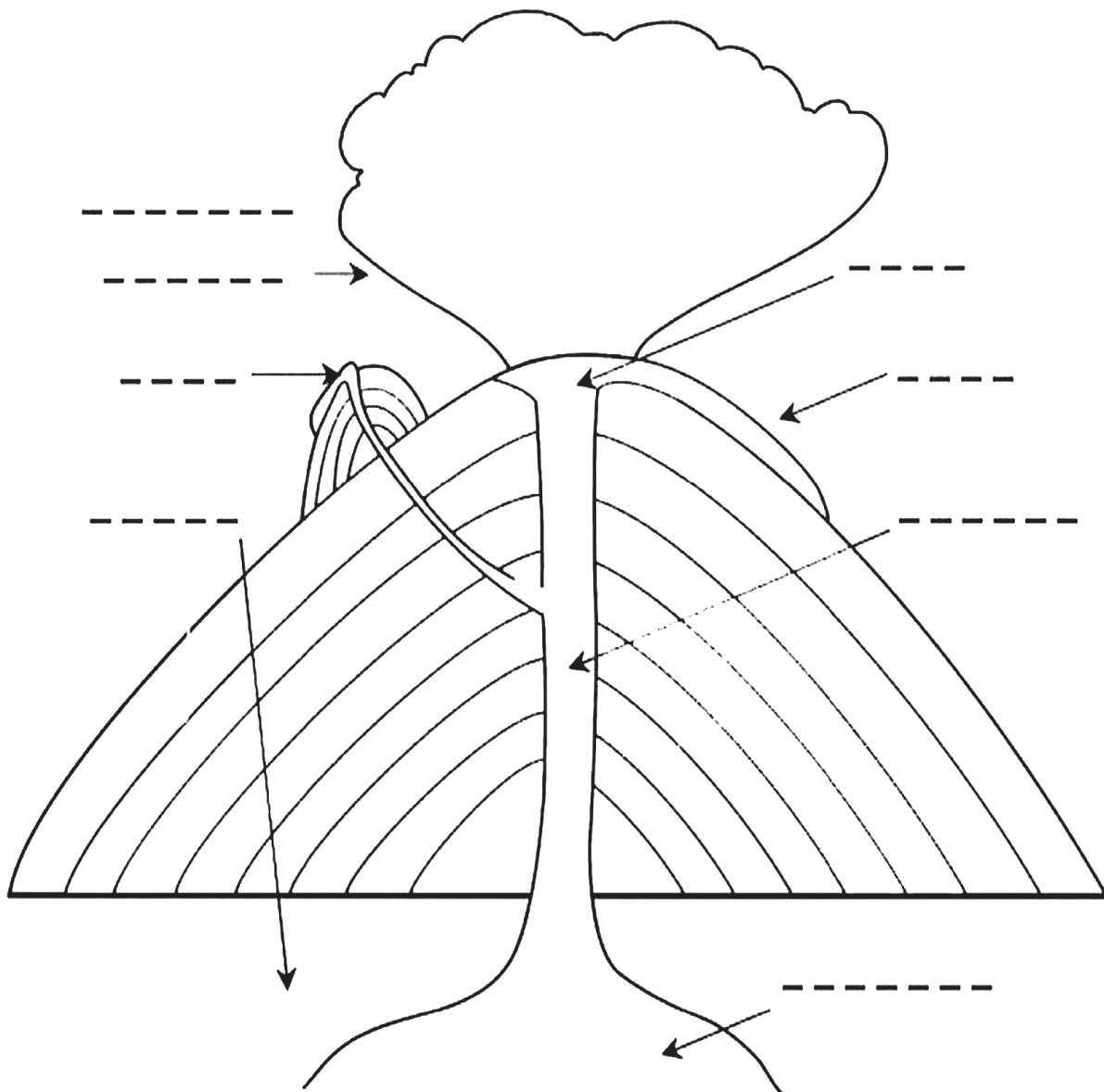
**Ηφαιστειακή στάχτη** = τα μικρότερα κομμάτια πετρώματος που εκτοξεύονται από το ηφαιστεια

**Μαγματικός θάλαμος** = ο θάλαμος που περιέχει το μάγμα βαθιά μέσα στο φλοιό της γης

**Ηφαιστειακός πόρος** = ο αγωγός μέσα από τον οποίο περνάει το μάγμα

**Έξοδος** = το σημείο πάνω στην επιφάνεια της γης, όπου βγαίνουν τα ηφαιστειακά υλικά

**Πλευρική έξοδος** = η έξοδος του μάγματος σε κάποια από τις πλευρές του ηφαιστείου



# Σωστό ή Λάθος;

Διαβάστε τις παρακάτω ερωτήσεις και σημειώστε δίπλα σε καθεμιά  
Σ για σωστό ή Λ για λάθος

1.	Όλα τα ηφαίστεια είναι βουνά κωνικού σχήματος	
2.	Οι επιστήμονες που μελετούν τα ηφαίστεια λέγονται ηφαιστειολόγοι	
3.	Το κέντρο της γης είναι ρευστό	
4.	Λάβα ονομάζεται το μάγμα όταν βγαίνει στην επιφάνεια της γης	
5.	Το αμπέλι και άλλες καλλιέργειες ευδοκιμούν σε ηφαιστειακά εδάφη	
6.	Η Σαντορίνη είναι ένα ενεργό ηφαίστειο της Ελλάδας που ανήκει στο ηφαιστειακό τόξο του Αιγαίου	
7.	Καλδέρα είναι ένα τεράστιο κυκλικό άνοιγμα στην κορυφή ενός ηφαιστειακού πόρου που σχηματίζεται μετά από μια μεγάλη ηφαιστειακή έκρηξη, όταν καταρρεύσει ο κώνος ενός ενεργού ηφαιστείου	
8.	Τα ηφαίστεια που συναντάμε σήμερα στη Λέσβο είναι ενεργά	
9.	Στη Λέσβο συναντάμε εντυπωσιακούς ηφαιστειακούς σχηματισμούς	
10.	Η δημιουργία του Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου συνδέεται με την έντονη ηφαιστειακή δραστηριότητα στην περιοχή πριν από 18,5 - 16,5 εκατομμύρια χρόνια	

**Σύνολο σωστών απαντήσεων:**

**Συγχαρητήρια!!!**

Μοιράσου τις παραπάνω πληροφορίες με τους φίλους και την οικογένεια σου