

ΟΙ ΣΕΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΤΑ ΗΦΑΙΣΤΕΙΑ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

1) Γενικά για τον νομό Μεσσηνίας:

Η Μεσσηνία είναι νομός της Ελλάδας και βρίσκεται στο γεωγραφικό διαμέρισμα της Πελοποννήσου. Συνορεύει βόρεια με τον νόμο Ηλείας , ανατολικά με τον νόμο Λακωνίας και Αρκαδίας και δυτικά με το Ιόνιο Πέλαγος καθώς και νότια . Έχει πληθυσμό περίπου 176.876 κάτοικους και πρωτεύουσα την Καλαμάτα η οποία είναι το εμπορικό και βιομηχανικό κέντρο του νομού. Το ψηλότερο βουνό είναι ο Ταΰγετος και το μεγαλύτερο ποτάμι είναι ο Πάμισος.



2) Σεισμοί και ηφαίστεια :

Σεισμός είναι η αισθητή ανατάραξη της επιφάνειας της Γης. Ηφαίστειο είναι η ανοιχτή δίοδος από το εσωτερικό της Γης. Αυτά τα δυο γεωλογικά φαινόμενα προκαλούνται από την σύγκλιση ή απομάκρυνση δυο λιθοσφαιρικών πλακών ενώ όταν κινούνται παράλληλα οι πλάκες δημιουργούνται μόνο σεισμοί.



3) Καταγραφή σεισμών μέχρι σήμερα:



- Ο πιο πρόσφατος σεισμός σημειώθηκε στις 24 Νοέμβρη 2017 δυτικά της Μεθώνης και είχε μέγεθος 4,3 ρίχτερ.
- 13 Σεπτεμβρίου 1986 έγινε ισχυρός σεισμός 6.2 ρίχτερ. 22 άνθρωποι έχασαν τη ζωή τους .
- 6 Οκτώβρη 1947 σεισμός 7 ρίχτερ στη Μεσσηνία με 3 νεκρούς.



4) Πλεονεκτήματα/μειονεκτήματα σεισμών και ηφαιστειών :

Πλεονεκτήματα:

- Γεωθερμία (ηφαίστεια, σεισμοί)
- Τουρισμός (ηφαίστεια, σεισμοί)
- Απελευθέρωση ενέργειας (σεισμοί)
- Εξόρυξη ηφαιστειογενών ορυκτών και μεταλλευμάτων (ηφαίστεια)
- Γεωργικές καλλιέργειες (ηφαίστεια)
- Ιαματική λουτροθεραπεία (ηφαίστεια)
- Μουσείο με ηφαιστειακά υλικά (ηφαίστεια)
- Καταδυτικός τουρισμός (ηφαίστεια)

Μειονεκτήματα

- Θάνατοι, τραυματισμοί, ψυχολογικά προβλήματα(ηφαίστεια, σεισμοί)
- Οικονομικά προβλήματα(ηφαίστεια, σεισμοί)
- Καταστροφή κτηρίων(ηφαίστεια, σεισμοί)

5)Αντισεισμικά σπίτια :



Αντισεισμικά ονομάζονται τα σπίτια τα οποία έχουν μεγάλη αντοχή στους σεισμούς. Αυτά τα σπίτια έχουν διάφορα συνθετικά υλικά όπως το σκυρόδεμα και ο χάλυβας καθώς και ατσάλι. Επίσης σε δύσβατες περιοχές όπως νησιά και βουνά συχνή είναι η κατασκευή των σπιτιών από πέτρα και ξύλο.

6)Πηγές :

Wikipedia, oasr , οι Σεισμοί και τα Ηφαίστεια της Ελλάδος ,Γεωλογία Γεωγραφία Β' Γυμνασίου ,Χρονικό των Σεισμών της Ελλάδος.

Στην εργασία αυτή συμμετείχαν οι:

Βασίλης Ρούσσης

Ηλία Πίπα

Λεονάρντο Κόνι

Σπύρος Μακρής