

Νομός Μεσσηνίας



1. Γενικά για το Νομό Μεσσηνίας.

- Η **Μεσσηνία** είναι νομός της Ελλάδας που βρίσκεται στη νοτιοδυτική Πελοπόννησο. Γεωγραφικά είναι η περιοχή η οποία ορίζεται στα βόρεια από τον ποταμό Νέδα και τα Αρκαδικά Όρη, στα ανατολικά από το όρος Ταΰγετος, στα νότια από τον Μεσσηνιακό Κόλπο και στα δυτικά από το Ιόνιο Πέλαγος. Συνορεύει στα βόρεια με το Νομό Ηλείας, στα βορειοανατολικά με το Νομό Αρκαδίας και στα ανατολικά με το Νομό Λακωνίας.

2. Τι είναι οι Σεισμοί και τα Ηφαιστεια;

- **Σεισμός** είναι η δόνηση (το τράνταγμα) του εδάφους που οφείλεται στη θραύση των πετρωμάτων. Οφείλεται στις πιέσεις που προκαλεί η κίνηση των λιθοσφαιρικών πλακών και μερικές φορές η δραστηριότητα των ηφαιστείων. Το μέγεθος του σεισμού μετράται με την κλίμακα Richter ενώ η έντασή του με την κλίμακα Mercalli. Υπάρχουν σεισμοί που δεν γίνονται αισθητοί και άλλοι που

είναι τόσο ισχυροί, που προκαλούν σοβαρές αλλαγές στην επιφάνεια του εδάφους.

➤ Τα **Ηφαιστεια** είναι η ανοιχτή δίοδος από το εσωτερικό της Γης (ή άλλου γεωειδούς ουράνιου σώματος) που επιτρέπει την εκροή ή έκρηξη ρευστών πετρωμάτων και αερίων από το εσωτερικό (μανδύας) στην επιφάνεια του στερεού φλοιού με τη μορφή λάβας.

3.Καταγραφή Σεισμών και Ηφαιστειών στο Ν. Μεσσηνίας.



➤ Καταγραφή Σεισμών:

- 27 Αυγούστου 1886 ισχυρός σεισμός 7,5 ρίχτερ, 326 άνθρωποι σκοτώθηκαν και 796 τραυματίστηκαν, και 6000 σπίτια κατέρρευσαν ή υπέστησαν σοβαρές βλάβες.
- 13 Σεπτεμβρίου 1986 ισχυρός σεισμός 6,2 ρίχτερ, 22 άνθρωποι σκοτώθηκαν, και ισοπεδώθηκαν ολόκληρα χωριά.
- Καταγραφή Ηφαιστειών:
- Δεν υπάρχουν Ηφαιστεια στο Νομό Μεσσηνίας

4. Ποια είναι τα πλεονεκτήματα/μειονεκτήματα των σεισμών και των ηφαιστειών.

- Πλεονεκτήματα σεισμών δεν υπάρχουν.
- **Μειονεκτήματα σεισμών** είναι η μεταβολή στο γήινο ανάγλυφο, δηλαδή να δημιουργήσει ρήγματα, φράγματα, να βυθίσει ή να ανυψώσει κομμάτια ξηράς στη θάλασσα.
- **Πλεονεκτήματα ηφαιστειών** υπάρχουν. Είναι ο τουρισμός, η εξόρυξη ηφαιστειογενών ορυκτών και μεταλλευμάτων, γεωργικές καλλιέργειες, ιαματική λουτροθεραπεία, γεωθερμική ενέργεια και μουσεία με ηφαιστειακά υλικά.
- **Μειονεκτήματα ηφαιστειών** υπάρχουν. Οι βίαιες εκρήξεις, που δημιουργούν μεγάλες ποσότητες τέφρας, διάπυρα υλικά, τοξικά αέρια αλλά και παλιρροϊκά κύματα που δημιουργούνται σε μεγάλες εκρήξεις ηφαιστειών κοντά στη θάλασσα.

5. Πηγές

- Wikipedia
- Slideshare

- Σχολικό βιβλίο Γεωγραφίας Β΄ Γυμνασίου

Οι μαθητές που ασχολήθηκαν με την εργασία είναι:

- Μάριος Σελίμος
- Σπύρος Κουγιάς
- Λυμπέρης Τσακίρης