


ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ: **ΦΡΟΝΤΙΖΩ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ –
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**

ΥΠΟΕΝΟΤΗΤΑ: **ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ**

ΤΑΞΗ: **Ε΄**



*Έχεις ζήσει Σεισμό;
Έχεις δει Ηφαίστειο;
Έχεις ακούσει για Τσουνάμι;*

7^ο ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

Ξέρεις τι είναι το Τσουνάμι;

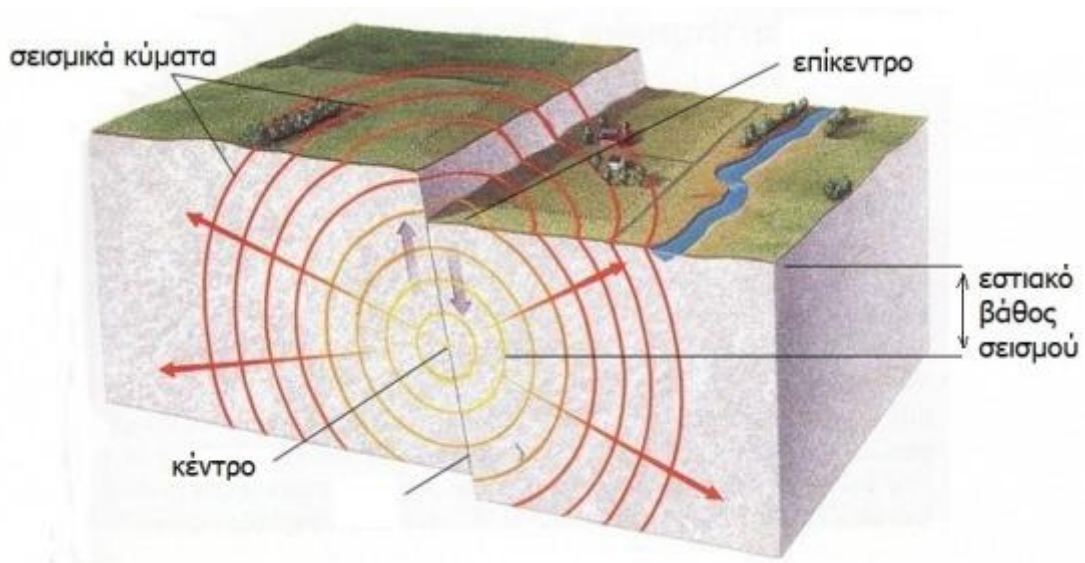
- Παρακολούθηση video «Μάθετε πώς δημιουργείται το Τσουνάμι» <https://youtu.be/9BRaAyaCxRQ?t=16>
- Βάλε λεζάντες στις παρακάτω φωτογραφίες.





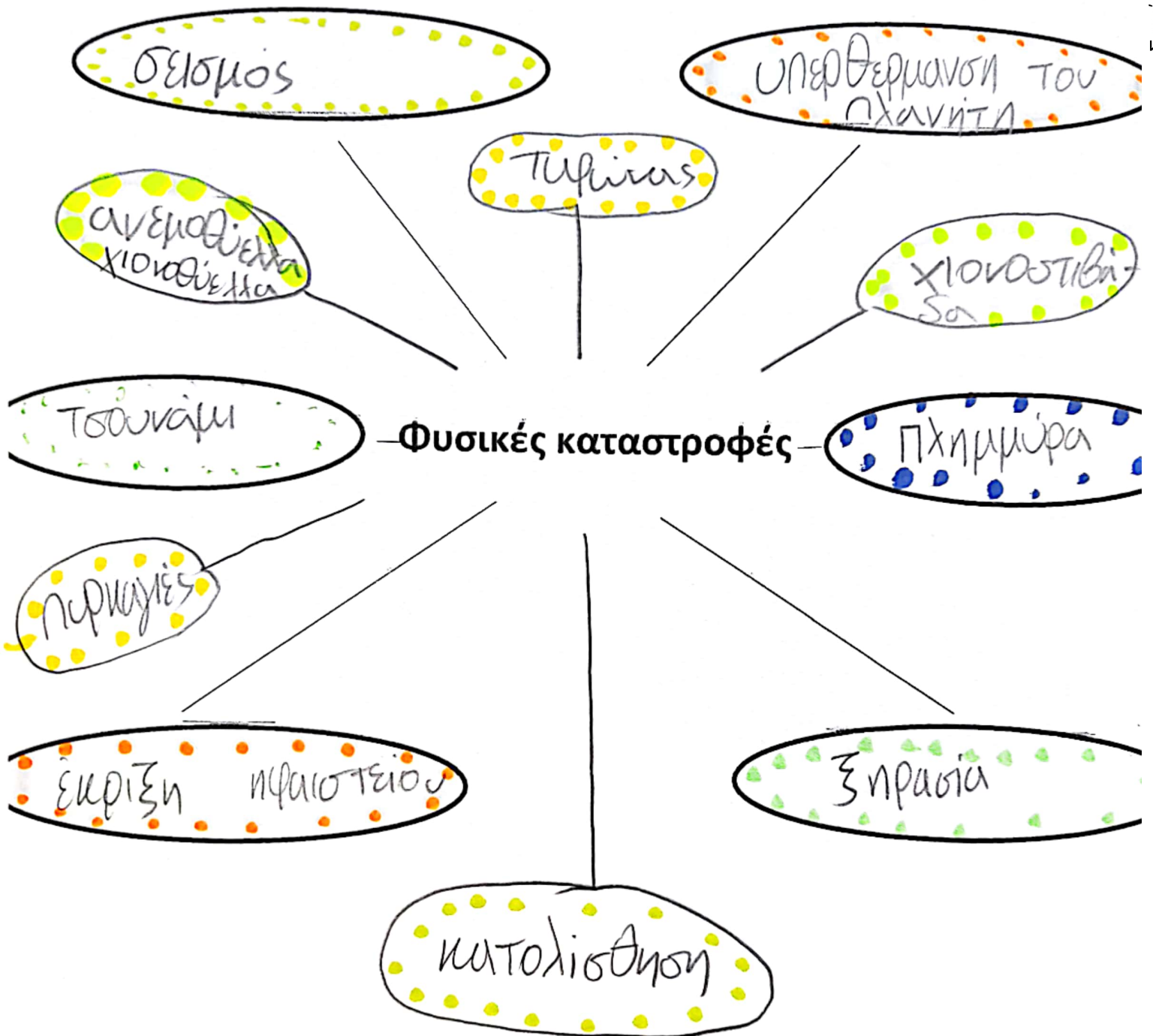
3^ο εργαστήριο

- Μελετήστε τους όρους **κέντρο, εστιακό βάθος, επίκεντρο** στην παρακάτω εικόνα.
- Βρείτε τα αντίστοιχα στοιχεία του πρόσφατου σεισμού στην Τουρκία που έγινε στις 6/2/2023



Εστιακό βάθος σεισμού είναι η απόσταση του κέντρου του σεισμού από την επιφάνεια της γης. Συνήθως το κέντρο ενός σεισμού βρίσκεται κάποια χιλιόμετρα στο βάθος της γης.

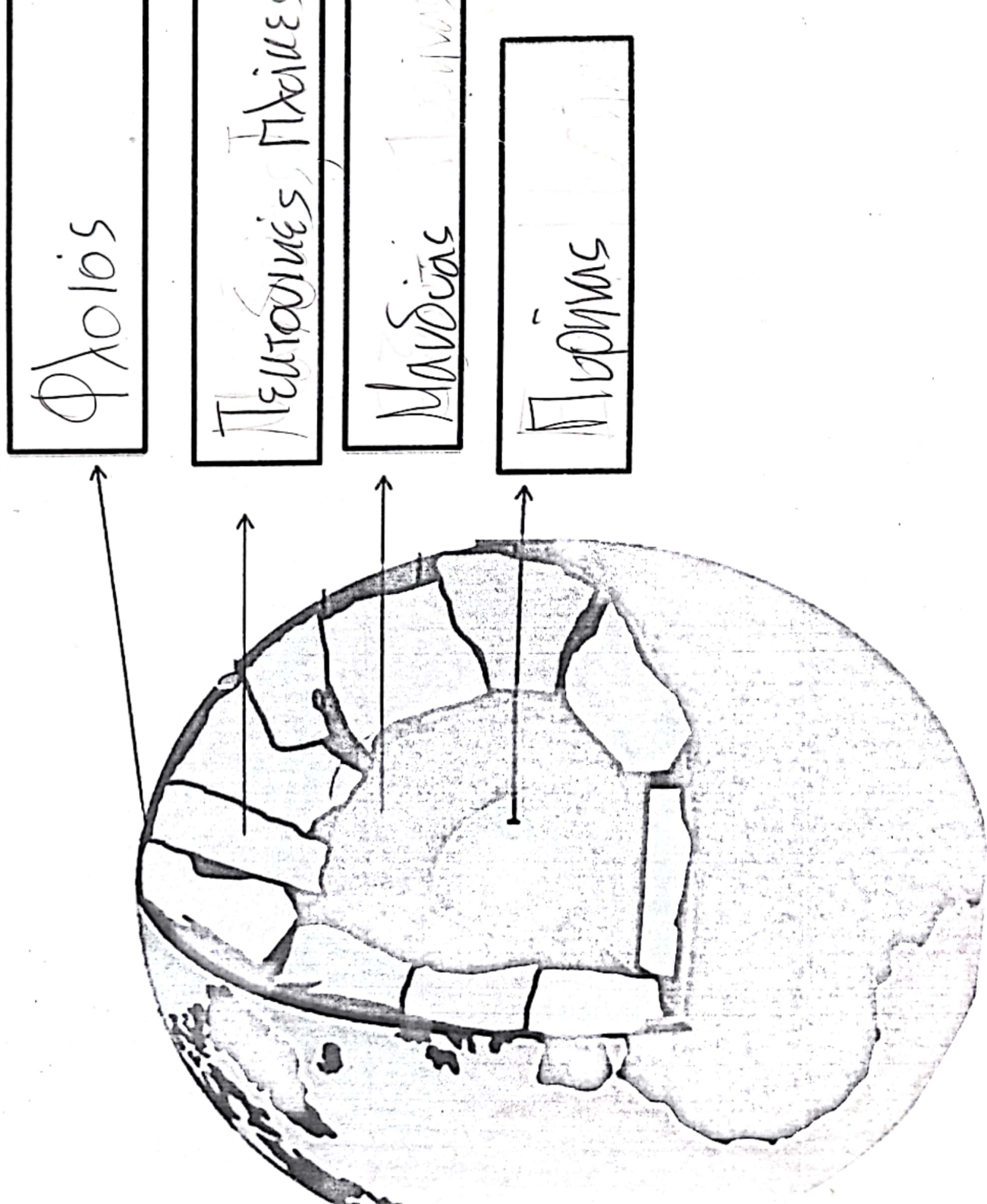
Επίκεντρο ενός σεισμού είναι το κοντινότερο σημείο πάνω στην επιφάνεια της γης και βρίσκεται ακριβώς πάνω από το κέντρο του σεισμού.



2^ο ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

Η Γη, οι Σεισμοί και η σεισμικότητα του ελληνικού χώρου

- Προβολή του βίντεο «Η Γη και οι Σεισμοί»
https://kids.oasp.gr/thalis/prehistoric/prehistoric_earth.html
- Φύλλο ομαδικής εργασίας «Η δομή της Γης».
- Αξιοποίηση της δραστηριότητας «Σκέψου και Επίλεξε»



67 χλμ. βόρεια, βορειοανατολικά
της πόλης Καχραμανμαράς και
είχε εστιακό βάθος 2 χιλιομέτρων.



ΑΓΚΥΡΑ ●

ΤΟΥΡΚΙΑ



**ΕΠΙΚΕΝΤΡΟ
ΕΠΑΡΧΙΑ
ΚΑΧΡΑΜΑΝΜΑΡΑΣ**

ΚΥΠΡΟΣ

ΣΥΡΙΑ

ΛΙΒΑΝΟΣ

ΠΡΩΤΟΣ ΣΕΙΣΜΟΣ

ΜΕΓΕΘΟΣ

