

***Το σεισμικό τόξο που μας ενώνει
6^ο Δημοτικό Σχολείο Αλίμου
Σχολικό έτος 2015 – 16***

***Συμμετοχή του σχολείου στο Δίκτυο Σχολείων του Κέντρου
Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Λιθακιάς Ζακύνθου
(<http://www.kpezakyn.gr/>)***

Νίκος Τόγιας

Τι είναι ο σεισμός;

Σεισμός είναι η δόνηση ή η ξαφνική κίνηση της επιφάνειας της Γης.

<http://www.gscrp.gr/games/seismos2.htm>

- Όταν συμβεί ένας σεισμός σε μια περιοχή, όλοι μιλούν συνήθως για τρία πράγματα: **το επίκεντρο, το μέγεθος και την ένταση.**
- **Επίκεντρο** είναι το σημείο που βρίσκεται στην επιφάνεια της γης, ακριβώς κατακόρυφα πάνω από την εστία.
- **Μέγεθος** είναι η ποσότητα ενέργειας που απελευθερώνεται με ένα σεισμό.
- **Η ένταση** μας δείχνει το πόσο καταστροφικός είναι ένας σεισμός.

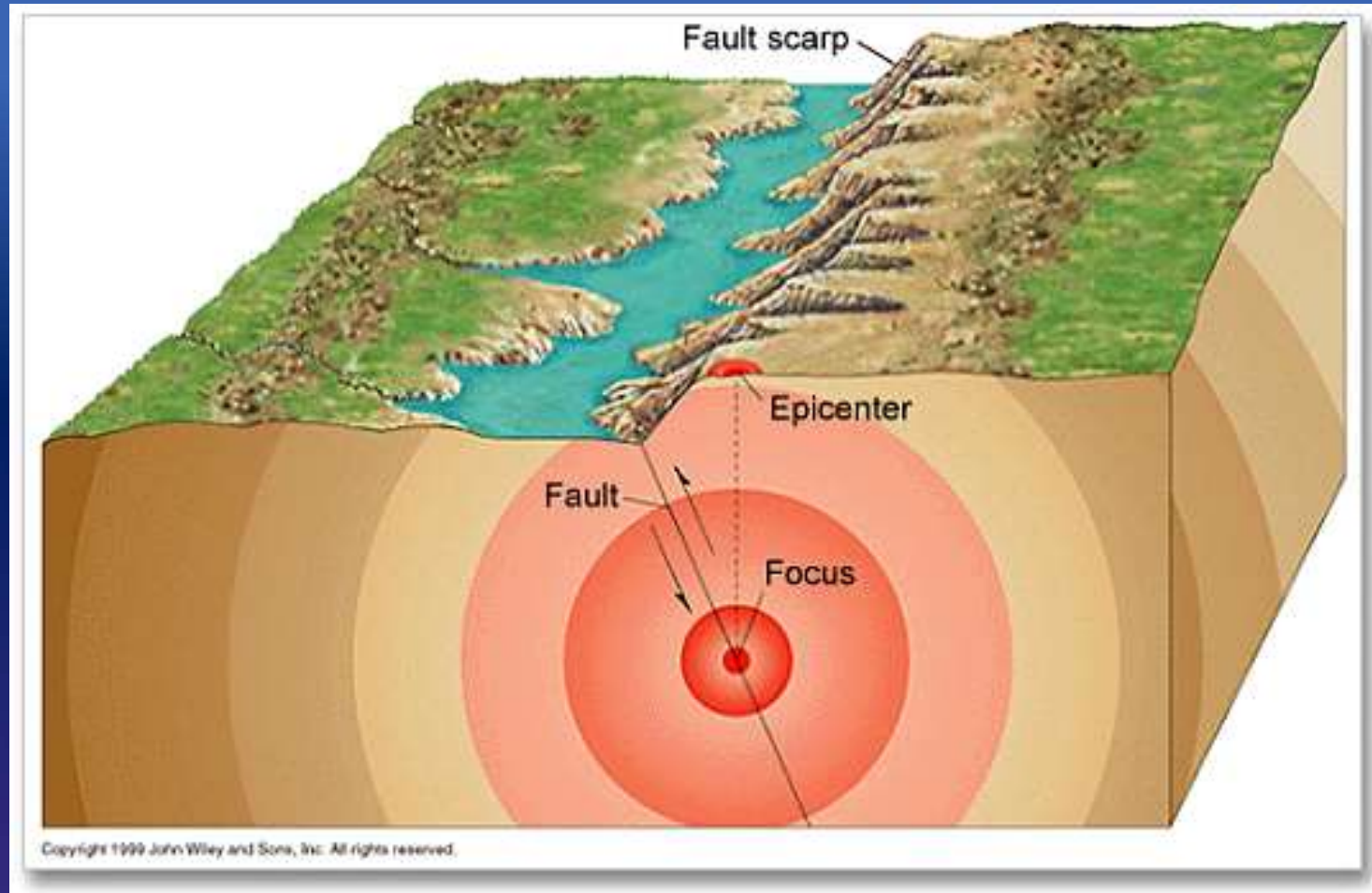
Πώς προκαλείται ο σεισμός;

Φτιάχνω μια προσομοίωση για να κατανοήσω
έναν τρόπο δημιουργίας σεισμού.

οδηγίες στην ιστοσελίδα:

http://tinanantsou.blogspot.gr/2011/03/blog-post_24.html

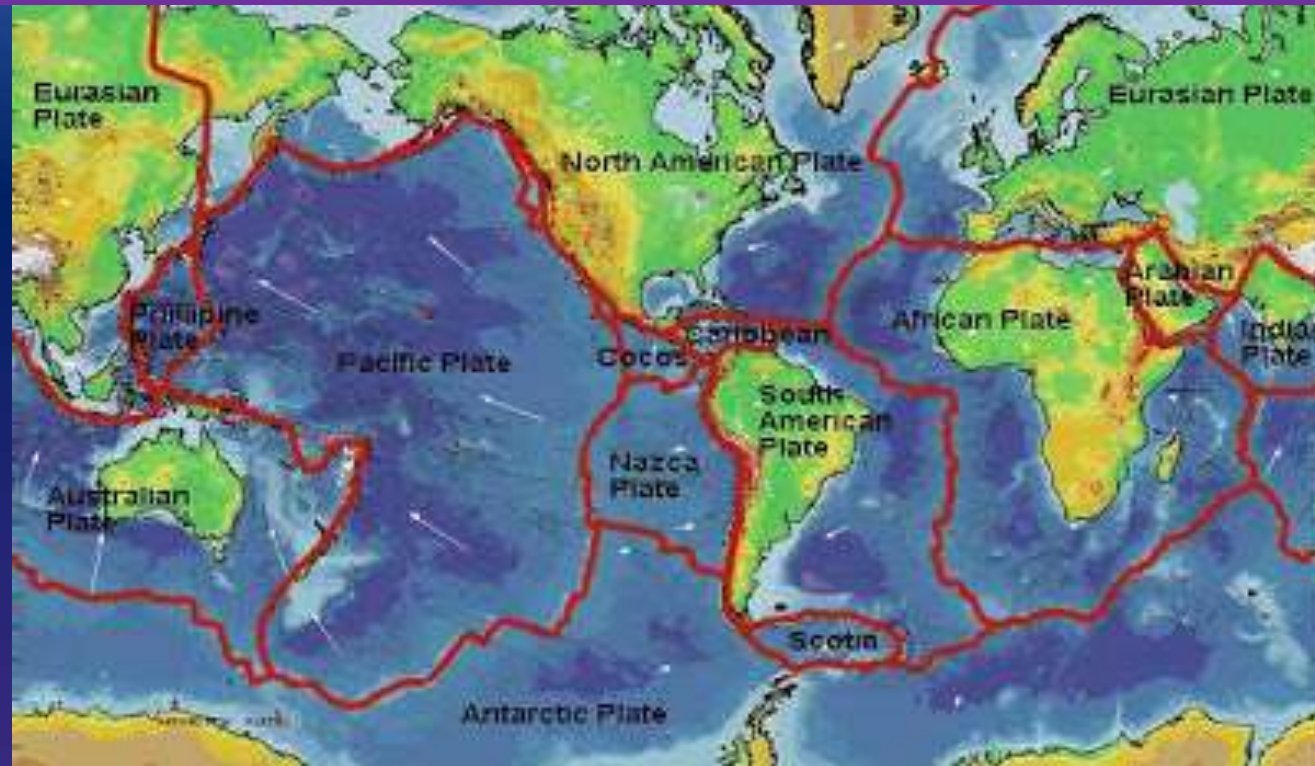
Πώς προκαλείται ο σεισμός;



http://tinanantsou.blogspot.gr/2011/03/blog-post_24.html

Η λιθόσφαιρα (το εξωτερικό τμήμα του στερεού φλοιού της Γης) χωρίζεται σε μικρό αριθμό πλακών που "επιπλέουν" και κινούνται ανεξάρτητα πάνω στο μανδύα της γης. Οι πλάκες αυτές ονομάζονται **τεκτονικές πλάκες**.

Αυτές, σύμφωνα με τη θεωρία των λιθοσφαιρικών πλακών, βρίσκονται σε αέναη κίνηση στη διάρκεια του γεωλογικού χρόνου, ένδειξη του ζωντανού χαρακτήρα του πλανήτη. Το μεγαλύτερο μέρος της σεισμικής δραστηριότητας της Γης συμβαίνει στα όρια αυτών των πλακών.



http://tinanantsou.blogspot.gr/2011/03/blog-post_24.html



http://kids.oasp.gr/t_halis/market/market.html

Επίσκεψη της
ιστοσελίδας

Ευχαριστώ...