



## ΦΤΙΑΞΕ ΤΟΝ ΔΙΚΟ ΣΟΥ ΣΕΙΣΜΟΓΡΑΦΟ

Η Ελληνογερμανική Αγωγή και το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών, με την υποστήριξη του Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής, διοργάνωσαν τον εκπαιδευτικό διαγωνισμό «Φτιάξε το δικό σου σειсмоγράφο 2020» για μαθητές Γυμνασίου και Λυκείου, στο πλαίσιο των έργων "[Ανοιχτά Σχολεία για Ανοιχτή Κοινωνία](#)" και "[Σχολικά Δίκτυα για την Αντιμετώπιση των Σεισμών](#)" και με την υποστήριξη του Ευρωπαϊκού προγράμματος [OpenAIRE-Advanced](#). Ομάδες μαθητών, σε συνεργασία με τους καθηγητές τους, κατασκεύασαν έναν αυτοσχέδιο σειсмоγράφο και κατέγραψαν τη διαδικασία σε μία παρουσίαση συνοδευόμενη από οπτικοακουστικό υλικό.

Στη συνέχεια οι εκπαιδευτικοί με τους μαθητές τους καλέστηκαν να συντάξουν επιστημονικά άρθρα όπου περιέγραψαν την επιστημονική μέθοδο που ακολούθησαν για την επιτυχημένη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό. Όλα τα άρθρα των νικητών ομάδων παρουσιάστηκαν σε [ειδικό τεύχος του Open Schools for Open Science \(OSJ\)](#). Όλα τα άρθρα είναι στα Ελληνικά.

Οι δέκα εργασίες που ξεχώρισαν παρουσιάζονται από τους υπευθύνους εκπαιδευτικούς στα πλαίσια τους Συνεδρίου σε ειδική εικονική εκδήλωση, την Κυριακή 8 Νοεμβρίου 2020 στις 11.00-13:00.

Τα σχολεία που ξεχώρισαν είναι:

1. Γυμνάσιο-Λυκειακές τάξεις Μαγούλας Καρδίτσας
2. ΓΕΛ Αμερικανικής Γεωργικής Σχολής Θεσσαλονίκης
3. 1ο ΓΕΛ Καισαριανής
4. 4ο Δημοτικό Σχολείο Αλμυρού και 12ο Δημοτικό Σχολείου Βόλου (Συνεργασία των δύο σχολείων)
5. 27ο Δημοτικό Σχολείο Βόλου και 4ο Δημοτικό Νέας Ιωνίας Βόλου (Συνεργασία των δύο σχολείων)
6. Δημοτικό Σχολείο Γιαννιτσοχωρίου
7. 1ο Δημοτικό Σχολείο Ηγουμενίτσας
8. 2ο Δημοτικό Σχολείο Μάνδρας Αττικής
9. 5ο ΔΣ Πόλεως Ρόδου
10. ΕΚ Καρδίτσας

Στην πρώτη φάση της εκδήλωσης οι εκπαιδευτικοί θα παρουσιάσουν τις κατασκευές του με την σειρά που παρουσιάζονται τα σχολεία και στην δεύτερη φάση θα μιλήσουν για τα επιστημονικά τους άρθρα.

11.00 Έναρξη - Χαιρετισμοί

11.05 «Ανοιχτά Σχολεία για μία Ανοιχτή Κοινωνία» Ελένη Παπαδοπούλου, Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής

11.30 «Τα σχολεία μελετούν τους σεισμούς» Δρ. Γεράσιμος Χουλιάρης, Διευθυντής Ερευνών του Γεωδυναμικού Ινστιτούτου του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών

11.30-12.45 Τα σχολεία παρουσιάζουν τις εργασίες τους

12.45-13.00 Τα σχολεία παρουσιάζουν τα επιστημονικά τους άρθρα από το ειδικό τεύχος τους OSJ

Όποιος ενδιαφέρεται να παρακολουθήσει την εικονική εκδήλωση μπορεί να επισκεφθεί την Κυριακή 8 Νοεμβρίου 2020 και ώρα 11:00-13:00 να παρακολουθήσει το κανάλι [EA Webinars](#) στο YouTube.

Η εκδήλωση θα παρουσιαστεί στα Ελληνικά.