



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΠΕΡ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ Ν. ΧΑΝΙΩΝ  
ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΟΥΝΟΥΠΙΔΙΑΝΩΝ**

Ευαγγελιστρίας 5, Τ.Κ. 73100, Κουνουπιδιανά  
Τηλέφωνο και FAX: 28210-64200  
e-mail: [mail@gym-kounoup.chan.sch.gr](mailto:mail@gym-kounoup.chan.sch.gr)  
Ιστοσελίδα: [gym-kounoup.chan.sch.gr](http://gym-kounoup.chan.sch.gr)

**Χανιά 5/2/2024**

**Πρόσκληση σχολείων του νομού Χανίων σε εκπαιδευτική δραστηριότητα με θέμα:  
«Βιοποικιλότητα και γεωποικιλότητα στον Σταυρό Ακρωτηρίου από το παρελθόν  
μέχρι σήμερα – επίδραση της κλιματικής αλλαγής»**

Το Γυμνάσιο Κουνουπιδιανών, η ΔΔΕ Χανίων, το ΕΚΦΕ Χανίων σε συνεργασία με τον Σύλλογο Γονέων του Γυμνασίου Κουνουπιδιανών διοργανώνουν εκπαιδευτική δραστηριότητα με θέμα : «Βιοποικιλότητα και γεωποικιλότητα στον Σταυρό Ακρωτηρίου από το παρελθόν μέχρι σήμερα κι επίδραση της κλιματικής αλλαγής ».

Η δραστηριότητα θα περιλαμβάνει διαθεματικά υπαίθρια εργαστήρια που σχετίζονται με την περιοχή του Σταυρού Ακρωτηρίου.

#### **Πρόγραμμα**

Την Παρασκευή 12 Απριλίου, από τις 09:00 έως τις 15:00, θα πραγματοποιηθούν στην ευρύτερη περιοχή του Σταυρού στο Ακρωτήρι Χανίων, τα παρακάτω υπαίθρια εργαστήρια.

- Εργαστήριο για την κλιματική κρίση – διαδραστικά παιχνίδια : από το ΚΕΠΕΑ/ΚΠΕ Βάμου με τον Φώτιο Ποντικάκη, την Κωνσταντίνα Παπαδογιαννάκη, την Ελένη Δεσποτίδου και την Ανδριάννα Μπάσιου.
- Εργαστήριο αρχαίου DNA : από τον Νικόλαο Ψώνη, μεταδιδακτορικό συνεργάτη του Εργαστηρίου Αρχαίου DNA του Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας (IMBB) του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ)
- Εργαστήριο παλαιοντολογίας : από τον Γιώργο Ηλιόπουλο, καθηγητή παλαιοντολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών, και την Αναστασία Τζαγκαράκη, επιστημονικό συνεργάτη του Παλαιοντολογικού Μουσείου Ρεθύμνου.
- Εργαστήριο βιοποικιλότητας νερού : από το Εργαστηριακό Κέντρο Φυσικών Επιστημών (ΕΚΦΕ) Χανίων με τους Νίκο Αναστασάκη, Αργυρώ Ζώη, Κώστα Γιαννενάκη , Ελένη Μαυρακάκη και Μιχάλη Μαραγκάκη.
- Εργαστήρια Γεωλογίας: από τους Εμμανουήλ Μανούτσογλου, καθηγητή Σχολής Μηχανικών Ορυκτών Πόρων Πολυτεχνείου Κρήτης, και τον μεταδιδακτορικό συνεργάτη Πολυτεχνείου Κρήτης Ηλία Λάζο.

• Εργαστήρια βιοποικιλότητας : με εισηγητές από το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Πανεπιστημίου Κρήτης :

Απόστολο Τριγά, έφορο συλλογών Αρθροπόδων στο ΜΦΙΚ και ΕΔΙΠ στη Σχολή Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κρήτης , τον διδάκτορα Ελευθέριο Μπιτζιλέκη, (εργαστήριο Μοριακής Συστηματικής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης) με ειδίκευση στη φυλογένεση, τη βιολογία και την οικολογία των χερσαίων γαστερόποδων, τον Δρ. Νικόλαο Κιάμο με ειδίκευση στα θηλαστικά και την Δρ. Εμμανουέλα Καραμέτα με ειδίκευση στην οικοφυσιολογία και εξελικτική βιολογία ερπετών και αμφιβίων Ελλάδας και Κύπρου.

• Εργαστήριο από το Γεωπάρκο Ψηλορείτη με τον Χαράλαμπο Φασουλά, υπεύθυνο τμήματος Γεωποικιλότητας ΜΦΙΚ και ΕΔΙΠ Πανεπιστημίου Κρήτης και την Μαρία Κολενδριανού, διδάκτωρ παλαιοντολόγο του Γεωπάρκου Ψηλορείτη.

• Εργαστήριο από το Γεωπάρκο Σητείας : με τον Βαγγέλη Περάκη, συντονιστή του Γεωπάρκου Σητείας.

• Εργαστήριο παιχνίδι ρόλων με θέμα «κλιματική αλλαγή- τουρισμός- επιπτώσεις» : από την υπεύθυνη σχολικών δραστηριοτήτων ΔΔΕ Χανίων Αρετή Μαρματάκη.

• Εργαστήριο καρστικοποίησης και κλιματικής αλλαγής : από την Ειρήνη Δερμιτζάκη υπεύθυνη 2<sup>ου</sup> ΕΚΦΕ Ηρακλείου.

• Εργαστήριο παιχνιδιού «Τροχός τα ανθρώπινα» : από την περιβαλλοντική ομάδα του 12<sup>ου</sup> Γυμνασίου Ηρακλείου.

• Εργαστήριο εικαστικής παρέμβασης με κυανοτυπίες: από την περιβαλλοντική ομάδα «Όταν η Γη αλλάζει» του Γυμνασίου Κουνουπιδιανών  
Σημειώνεται ότι τα εργαστήρια μπορεί να τροποποιηθούν σε επόμενη ανακοίνωση.

**Για να δηλώσετε συμμετοχή (μέχρι δύο τμήματα ανά σχολείο ή περιβαλλοντικές ομάδες ), παρακαλούμε συμπληρώστε τον παρακάτω σύνδεσμο:**

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScVNj4hrHJajMJqr7foaoRXCMjmOSmUUvtOD-- SoclWZle1A/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScVNj4hrHJajMJqr7foaoRXCMjmOSmUUvtOD-- SoclWZle1A/viewform?usp=sf_link)

Πληροφορίες :

Πιέρρου Νάγια 6976769878

Διαμαντή Δήμητρα 6978211766

Σταθουλοπούλου Βούλα 6944226369

Ο  
Δντης

