



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ,
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΜΙΑΣ
& Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΕΥΤ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΓΚΙΝΟΥΔΗ Α., ΚΑΛΑΘΑΚΗ Μ., ΣΕ ΠΕ04

Ταχ. Δ/ση : Μονοφατσίου 8
Τ.Κ. : 712 01 Ηράκλειο
Τηλέφωνο : 2810246860
Α. Γκινούδη, ginoudi@gmail.com 6944705010
Μ. Καλαθάκη, kalathakimaria.edu@gmail.com
6946500408

Ηράκλειο, 01/02/2024

Αρ. Πρωτ.: Φ1.3/1894

Προς: Τα Γυμνάσια Ν. Ηρακλείου

Κοιν. 1) Δ/ντή Δ/θμιας Εκπ/σης Ηρακλείου
2) ΠΔΕ Κρήτης

Θέμα: Αξιοποίηση ψηφιακών χαρτών και εργαλείων GIS στη διδασκαλία του μαθήματος της Γεωγραφίας

Καλούνται οι καθηγητές που διδάσκουν Γεωλογία-Γεωγραφία, σε επιμορφωτική συνάντηση για **την αξιοποίηση ψηφιακών χαρτών και εργαλείων GIS**. Η συνάντηση θα πραγματοποιηθεί την **Τρίτη 06 Φεβρουαρίου 2024, 12:00 – 14:00** στο **ΠΕΚ Ηρακλείου στον Εσταυρωμένο** (κτηριακό συγκρότημα του Πρότυπου Γυμνασίου – Λυκείου) και περιλαμβάνει θέματα όπως:

1. Ψηφιακοί χάρτες: δεδομένα και οπτικοποίηση, αποθετήρια, διδακτικά σενάρια
2. Εργαλεία αφήγησης με ψηφιακούς χάρτες (storymaps)
3. Εργαλεία συλλογής-επεξεργασίας χωρικών δεδομένων, όπως Survey123, και Field Maps

Στην επιμορφωτική συνάντηση θα συμμετέχει ως εισηγήτρια και η κ. Μαρία Ελευθερίου, φυσικός από το Πρότυπο Γυμνάσιο Ηρακλείου.

Οι Σύμβουλοι Εκπαίδευσης του κλάδου ΠΕ04

Αθηνά Γκινούδη

Μαρία Καλαθάκη