



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
2ο ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Ν. Αιγαίου

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΟΡΦΑΝΟΣ
Συντονιστής Εκπαιδευτικού Έργου
Φυσικών Επιστημών Δωδεκανήσου
Επικοινωνία: ☎ 2241364849 ✉ stelioso@sch.gr

Ρόδος, 27-10-2021
Αρ. Πρωτ.: 512

Προς

Εκπαιδευτικούς ΠΕ04- Φυσικών
Επιστημών Γυμνασίων και Λυκείων Ν.
Δωδεκανήσου (μέσω της ΔΔΕ
Δωδεκανήσου)

Κοιν.

Περιφερειακή Διεύθυνση
Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας
Εκπαίδευσης Νοτίου Αιγαίου

Θέμα: «Πρόσκληση για εκπαιδευτικές συναντήσεις εκπαιδευτικών ΠΕ04»

Ο υπεύθυνος του ΕΚΦΕ Κω σε συνεργασία με τον Συντονιστή Εκπαιδευτικού Έργου ΠΕ04 του 2ου ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Ν. Αιγαίου προσκαλούν σε διαδικτυακή εκπαιδευτική συνάντηση την **Τρίτη 2 Νοεμβρίου 2021** τους εκπαιδευτικούς που διδάσκουν φυσικές επιστήμες σε Γυμνάσια και Λύκεια του νομού Δωδεκανήσου. Θα πραγματοποιηθούν δύο εκπαιδευτικές συναντήσεις:

1. **Στις 11.35** εκπαιδευτική συνάντηση για την τράπεζα θεμάτων με όλους τους Εκπαιδευτικούς ΠΕ04 της Δωδεκανήσου στο δωμάτιο:

<https://minedu-secondary2.webex.com/meet/stelioso>

Σύνδεση στην πλατφόρμα τηλεκπαίδευσης:	11:20-11:35
Έναρξη παρουσίασης:	11:35
Λήξη:	12.30

2. **Στις 12:45** παρουσίαση πειραμάτων Βιολογίας από τον υπεύθυνο ΕΚΦΕ Κω, στους εκπαιδευτικούς που διδάσκουν φυσικές επιστήμες σε Γυμνάσια και Λύκεια του νομού Δωδεκανήσου στο δωμάτιο:

<https://minedu-secondary2.webex.com/meet/papadakhs>

Σύνδεση στην πλατφόρμα τηλεκπαίδευσης:	12:35-12:45
Έναρξη παρουσίασης:	12:45
Εκτιμώμενη χρονική διάρκεια παρουσίασης:	45'

Πρόγραμμα παρουσίασης πειραμάτων:

3η Παρουσίαση πειραμάτων Φυσικών Επιστημών

- A. Μάθημα:** Βιολογία
Κεφάλαιο: Μικροσκόπιο
Τάξεις που μπορεί να εφαρμοστεί: Α', Β', Γ' Γυμνασίου Α', Β', Γ' Λυκείου
Τάξη που πρέπει να διδαχτεί τώρα: Όλες

Από τον υπεύθυνο του ΕΚΦΕ Κω θα παρουσιαστούν:

1. Πως γίνεται η τοποθέτηση κάμερας σε μικροσκόπιο
2. Λειτουργία του μικροσκοπίου με την κάμερα

- B. Μάθημα:** Βιολογία
Κεφάλαιο: Μικροσκόπηση σε έτοιμα δείγματα
Τάξεις που μπορεί να εφαρμοστεί: Όλες
Τάξη που μπορεί να διδαχτεί τώρα: Όλες

Συνάδελφοι βιολόγοι θα παρουσιάσουν μέσω της κάμερας του μικροσκοπίας του εργαστηρίου του σχολείου τους, έτοιμα δείγματα μικροσκοπίας που διαθέτει το εργαστήριο και που προτείνουν για χρήση.

Με εκτίμηση
Δρ. Στυλιανός Ορφανός
ΣΕΕ Φυσικών Επιστημών Δωδεκανήσου