



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

Ταχ. Δ/ση: Γ. Μαύρου 2
Ταχ. Κώδ: 85100, Ρόδος
Πληροφορίες: Ρόζα Βλάχου
Τηλέφωνο: 2241364806
Ηλ. Ταχυδρ.: 2pekesna@sch.gr
url: <https://blogs.sch.gr/2pekesna/>

Ρόδος, 01/02/2022
Αρ. Πρωτ.:27

Προς:

1. Εκπαιδευτικούς που υπηρετούν στις Σχολικές Μονάδες Α/θμιας Εκπαίδευσης Δωδεκανήσου (μέσω των σχολικών τους μονάδων)
2. Εκπαιδευτικούς που υπηρετούν στις Σχολικές Μονάδες Β/θμιας Εκπαίδευσης Δωδεκανήσου (μέσω των σχολικών τους μονάδων)

Θέμα: «Πρόσκληση σε διαδικτυακή εκδήλωση παρουσίασης πειραμάτων»

Το 2ο ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Νοτίου Αιγαίου, σε συνεργασία με τη Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Δωδεκανήσου, τη Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Δωδεκανήσου, το Ε.Κ.Φ.Ε. Κω και τον Σύλλογο Διάδοσης Φυσικών Επιστημών (Συ.Δι.Φ.Ε.) οργανώνουν διαδικτυακή εκδήλωση παρουσίασης πειραμάτων με τίτλο:

Πειραματιστείτε μαζί μας!

Μαγευτικό Ταξίδι στον κόσμο των Φυσικών Επιστημών

Η εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί την Τρίτη 15 Φεβρουαρίου 2022, εντός διδακτικού ωραρίου, στο χρονικό διάστημα από 11.30 ως 13.45, στην πλατφόρμα Webex μέσω του συνδέσμου:

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

Προτείνεται στους Διευθυντές των σχολείων, σε συνεργασία με τους Συλλόγους Διδασκόντων, να τροποποιήσουν το ωρολόγιο πρόγραμμα του σχολείου τους την Τρίτη 15 Φεβρουαρίου 2022, ώστε οι εκπαιδευτικοί με τα τμήματα (ή ομάδες μαθητών), που θα θέλουν να συμμετάσχουν στην εκδήλωση, να είναι στο χρονικό διάστημα από 11.30 ως 13.45 στην ίδια αίθουσα, χωρίς διάλειμμα και με τον κατάλληλο εξοπλισμό, (Η/Υ με σύνδεση στο διαδίκτυο, συνδεδεμένο με βιντεοπροβολέα και ηχεία - κάμερα και μικρόφωνο προαιρετικά για συμμετοχή με απορίες - συζήτηση).

Η εκδήλωση απευθύνεται στους/στις μαθητές/ριες της Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, στους/στις μαθητές/ριες των τάξεων Ε' και Στ' της Πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης και στους/στις εκπαιδευτικούς όλων των κλάδων.

Στόχος της εκδήλωσης είναι να αναδειχθεί η αξία του πειράματος στην προσέγγιση των φυσικών επιστημών.

Θα παρουσιαστούν πειράματα Φυσικής, Χημείας και Βιολογίας. Η θεματολογία των πειραμάτων είναι:

1. Επιφανειακή Τάση - Η σαπουνάδα στη μάχη κατά του κορονοϊού!
2. Από την αστραπή ... στις ακτινογραφίες.
3. pH - Από το λάχανο στο ουράνιο τόξο.
4. Η εξουδετέρωση στην καθημερινή ζωή.
5. Ο πνεύμονας στο μικροσκόπιο.
6. Bloody Games, (Παιχνίδια με το "αίμα").

Η εκδήλωση περιλαμβάνει επίδειξη πειραμάτων, σε ζωντανή σύνδεση με το Εργαστηριακό Κέντρο Φυσικών Επιστημών της Κω και με το ΓΕΛ Σορωνής. Η επίδειξη των πειραμάτων συνοδεύεται με σύντομη εκλαϊκευμένη επεξήγηση του θεωρητικού πλαισίου του πειράματος, τη σχέση του με τα διδασκόμενα μαθήματα, συμπεράσματα και μερικές από τις εφαρμογές του στη ζωή μας.

Συμμετέχουν οι εκπαιδευτικοί:

- Παπαδάκης Γιάννης (Υπεύθυνος Ε.Κ.Φ.Ε. Κω)
- Σολδάτος Παναγιώτης (Χημικός, ΓΕΛ Αντιμάχειας Κω)
- Τενέντε Αγγελική (Βιολόγος, 4ο ΓΕΛ Ρόδου)
- Ματζαβίνου Χαρά (Φυσικός, 4ο ΓΕΛ Ρόδου)
- Μαστή Χριστίνα (Φυσικός, ΓΕΛ Σορωνής)
- Βεζάγκου Τάνια (Βιολόγος, ΓΕΛ Σορωνής)

Προσδοκία των διοργανωτών είναι η εκδήλωση να συμβάλει στο έργο του σχολείου προσθέτοντας στο μαθησιακό αποτέλεσμα. Οι διδάσκοντες εκπαιδευτικοί μπορούν να αξιοποιήσουν μια τέτοια εκδήλωση, με οποιοδήποτε τρόπο θεωρούν οι ίδιοι προσφορότερο για τους/τις μαθητές/τριές τους, π.χ. συμμετοχή στην εκδήλωση και στη συζήτηση ως αφορμή για την ενίσχυση των συνεργασιών σε διαθεματικές διδασκαλίες, αξιοποίησή της στα εργαστήρια δεξιοτήτων.

Με εκτίμηση

Εκ μέρους της οργανωτικής επιτροπής
Στέλιος Ορφανός
Συντονιστής Εκπαιδευτικού Έργου
Φυσικών Επιστημών Δωδεκανήσου

Για το 2ο Π.Ε.Κ.Ε.Σ. Νοτίου Αιγαίου
Αδαμαντία Φατσέα
αν. Οργανωτική Συντονίστρια