

Γιορτή Φυσικών Επιστημών

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Σάββατο 6 Μαΐου 2023

Αίθουσα Εκδηλώσεων στίτι του πολιτισμού.

18.00 – 18.20 Έναρξη Εκδήλωσης από τον **Χαλκιαδάκη Κωστή υπ. του ΕΚΦΕ Ρεθύμνου**
Χαιρετισμοί

18.20 - 18.40 Παρουσίαση του Ινστιτούτου Φυσικής Πλάσματος και Λέιζερ από τον
Διευθυντή του **Ταταράκη Μιχάλη καθηγητή ΕΛΜΕΠΑ**

18.40 - 19.00 Παρουσίαση του κέντρου Science in the City από τον Διευθυντή του
Εργαστηρίου Διδακτικής Θετικών Επιστημών, **Δημήτρη Σταύρου καθηγητή**
Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπ/σης (ΠΤΔΕ) του Παν. Κρήτης

19.00- 21.00 Συζήτηση με θέμα: **Επιστήμη - Ψευδοεπιστήμη και Ενημερωμένος Πολίτης**

Ομιλητές (με αλφαβητική σειρά):

- 1) **Ιωάννης Δαλέζιος**, Αναπληρωτής Καθηγητής Φυσιολογίας, Ιατρική Σχολή
Πανεπιστημίου Κρήτης,
Τίτλος Παρέμβασης: «Ψευδοεπιστήμη και Βιοϊατρικές Επιστήμες:
Συνύπαρξη δίχως τέλος;»
- 2) **Νεκτάριος Παπαδογιάννης**, Καθηγητής Κυματικής Φυσικής, τ. Αντιπρύτανης,
Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο
Τίτλος Παρέμβασης: «Η θεμελίωση της Επιστημονικής Ανακάλυψης στις
Φυσικές Επιστήμες»
- 3) **Γιάννης Πίσσης**, Επίκουρος Καθηγητής Λογικής, Μεταφυσικής και Φιλοσοφίας των
Επιστημών, Πανεπιστήμιο Κρήτης
Τίτλος Παρέμβασης: «Το πρόβλημα της οριοθέτησης επιστήμης και
ψευδοεπιστήμης»
- 4) **Στέφανος Τραχανάς**, Διευθυντής του Κέντρου Διαδικτυακών Μαθημάτων
Mathesis, Ακαδημαϊκός Δάσκαλος και Συγγραφέας,
Τίτλος Παρέμβασης: «Κβαντικοί ψευδογιατροί και κβαντικοί
ψευδοπροφήτες: Η αμερικανική Νέα Εποχή είναι εδώ!»

Συντονιστής της Συζήτησης: **Νίκος Ψιλάκης**, Δημοσιογράφος και Συγγραφέας

Θα ακολουθήσει διαλογική συζήτηση με το κοινό.

Πλατεία Μικρασιατών

17:30-20:30 Πειράματα Φ.Ε από το ΕΚΦΕ Ρεθύμνου και μαθητές Β/βάθμιας εκπαίδευσης,
Παιχνιδοπειράματα από το Εργαστήριο Φ.Ε. στο 9^ο Δημ. Σχολείο Ρεθύμνου.
Δραστηριότητες Εκπαιδευτικής ρομποτικής από ομάδα φοιτητών του ΠΤΔΕ
και από την ομάδα του 1^{ου} Πειραματικού Δημοτικού Σχολείου Ρεθύμνου.

Κέντρο Science in the city (Αγία Βαρβάρα)

17:30-20:30 STEM δραστηριότητες για μαθητές από φοιτητές και μεταπτυχιακούς του
ΠΤΔΕ

Κυριακή 7 Μαΐου 2023

Αίθουσα Εκδηλώσεων σπίτι του πολιτισμού.

11.00 – 12.00 Επιστήμη και καθημερινότητα, πόσο επιστημονικά ενήμεροι είστε;
Ένα παιχνίδι κατανόησης επιστημονικών θεμάτων για μικρούς και μεγάλους
από το ΕΚΦΕ Ρεθύμνου.

12.00 Βράβευση της ομάδας των μαθητών του Πειραματικού Λυκείου που
προκρίθηκαν από το Ρέθυμνο και συμμετείχαν στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό
Πειραμάτων της ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε στην Αθήνα (ΕΟΕΣ 2023).

Αίθουσα Εκθέσεων Σπίτι του Πολιτισμού (1ος όροφος)

10.00-13.00 Πειράματα Φυσικών Επιστημών για μαθητές Λυκείου και εκπαιδευτικούς από
το ΕΚΦΕ Ρεθύμνου

Πλατεία Μικρασιατών

10.00 – 13.00 Πειράματα Φ.Ε από το ΕΚΦΕ Ρεθύμνου και μαθητές Β/βάθμιας εκπαίδευσης.
Παιχνιδοπειράματα από το Εργαστήριο Φ.Ε. στο 9^ο Δημοτικό Σχολείο Ρεθύμνου
Δραστηριότητες Εκπαιδευτικής ρομποτικής από ομάδα φοιτητών του ΠΤΔΕ και
από την ομάδα του 1^{ου} Πειραματικού Δημοτικού Σχολείου Ρεθύμνου.

Κέντρο Science in the city (Αγία Βαρβάρα)

10.00-13.00 STEM δραστηριότητες για μαθητές από φοιτητές του ΠΤΔΕ

Με την υποστήριξη του:
Τμήμα Παιδείας και
τμήμα Πολιτισμού.

