

# 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<sup>ο</sup> Δημ. Σχολείο Ρεθύμνου.  
**Δραστηριότητες Εκπαιδευτικής Ρομποτικής** από ομάδα φοιτητών του ΠΤΔΕ  
από την ομάδα του 1<sup>ου</sup> 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<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Ρεθύμνου  
**Δραστηριότητες Εκπαιδευτικής Ρομποτικής** από ομάδα φοιτητών του ΠΤΔΕ και  
από την ομάδα του 1<sup>ου</sup> 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.

