

# ΗΜΕΡΑ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΣΤΗΝ ΚΩ | 13 – 14 Μαρτίου

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ



Με ιδιαίτερη χαρά θα θέλαμε να σας ενημερώνουμε για την **Ημέρα Επιστημών** που θα πραγματοποιηθεί για 1<sup>η</sup> φορά στο νησί μας, στις 13 και 14 Μαρτίου 2020 και διοργανώνουν ο εκπαιδευτικός οργανισμός [«SciCo» Επιστήμη – Επικοινωνία](#) σε συνεργασία με τον Οργανισμό Πολιτισμού, Αθλητισμού και Βρεφονηπιακών Σταθμών του Δήμου Κω, με την υποστήριξη της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου και του Ιδρύματος Vodafone.

Με γνώμονα τη βιωματική μάθηση, την ανάπτυξη της δημιουργικότητας, της κριτικής σκέψης, της ομαδικότητας και της πρωτοβουλίας, έχει σχεδιαστεί ένα σύνολο εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων για μικρούς και μεγάλους.

Πιο συγκεκριμένα, οι μαθητές μπορούν να λάβουν μέρος στα εκπαιδευτικά εργαστήρια και οι καθηγητές να σχεδιάσουν δικά τους εργαστήρια ή να παρουσιάσουν τις δικές τους δράσεις, ενώ παράλληλα η Έκθεση Κατασκευών και η Ομιλία είναι ανοιχτές προς κάθε ενδιαφερόμενο.

### Διοργάνωση



Ίδρυμα  
Vodafone



## ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

### ❖ Παρασκευή 13 Μαρτίου 2020 | 2<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Κω | 9:00 – 13:00

[Κλειστά εργαστήρια για μαθητές και Έκθεση κατασκευών Generation Next]

	Εργαστήριο 1	Εργαστήριο 2	Εργαστήριο 3 Generation Next	Έκθεση Κατασκευών
9:00 – 10:00	Χημεία	Αστρονομία	Arduino	Κατασκευές που έχουν δημιουργηθεί στο πλαίσιο του προγράμματος Generation Next
10:00 – 11:00	Χημεία	Αστρονομία	Arduino	
11:00 – 12:00	Χημεία	3D Printing	Ηλεκτρισμός	
12:00 – 13:00	Χημεία	3D Printing	Ηλεκτρισμός	

### ❖ Σάββατο 14 Μαρτίου 2020 | 7ο Δημοτικό Σχολείο

[Κλειστά εργαστήρια για μαθητές και Έκθεση κατασκευών Generation Next]

	Εργαστήριο 1	Εργαστήριο 2	Εργαστήριο 3 Generation Next	Έκθεση Κατασκευών
10:00 – 11:00	Χημεία	Problem Solving (STEAM)	Arduino	Κατασκευές που έχουν δημιουργηθεί στο πλαίσιο του προγράμματος Generation Next
11:00 – 12:00	Χημεία	Problem Solving (STEAM)	Arduino	
12:00 – 13:00	Χημεία	Αστρονομία	Ηλεκτρισμός	
13:00 – 14:00	Χημεία	Αστρονομία	Ηλεκτρισμός	
17:00 – 18:00	Χημεία	Αστρονομία	Arduino	
18:00 – 19:00	Χημεία	Αστρονομία	Arduino	

**Μαθητές:** Για κράτηση θέσης στα εργαστήρια, απευθυνθείτε στις διευθύνσεις των σχολείων σας ή στο Τμήμα Πολιτισμού του ΔΟΠΑΒΣ στο τηλέφωνο 2242025316. Θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας.

Μέγιστος αριθμός ατόμων ανά εργαστήριο: 25 μαθητές

**Εκπαιδευτικοί:** Για συμμετοχή στα εργαστήρια και παρουσίαση δράσεων στην έκθεση, επικοινωνήστε στο [ifigeneia@scico.gr](mailto:ifigeneia@scico.gr)

### ❖ Σάββατο 14 Μαρτίου 2020 | Ομιλία στο Ιστορικό Λαογραφικό Μουσείο

**Θέμα:** «Από την Αστρονομία στην Αστροφυσική: Βαδίζοντας στα μονοπάτια της κοσμικής εξέλιξης»

**Ομιλητής:** Δρ. Κοσμάς Γαζέας, Λέκτορας Αστροφυσικής, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών