

Αιγάλεω, 20 Οκτωβρίου 2023

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Αναρωτιέστε αν «Αναπνέει το μαρούλι στο ψυγείο;», «Γιατί οι κερανοί προτιμούν τους τάρανδους και όχι τις κόττες;», «Πόση αντίσταση έχει ένας Πικάσο;»

Αν θέλετε να δείτε πώς «να εξοικονομήσετε ενέργεια με τις ΑΠΕ οδηγό!» ή να παράγετε «Ηλεκτρική ενέργεια από τα θαλάσσια κύματα» ή ηλεκτρισμό από το «Το πρώτο σκαλί» ή να «Υιοθετήσετε ένα δέντρο», ελάτε να «Μάθουμε γελώντας ή να γελάμε μαθαίνοντας».

Σας περιμένουν τα ρομποτάκια μας, τα ραδιοτηλεσκόπια, οι σειсмоγράφοι, υπέροχα φάσματα με το φασματοφωτόμετρο που θα φτιάξετε, «Φωτοβιοαντιδραστήρας για να καλλιεργήσουμε φωτοαυτοτροφικών μικροφυκών σπιρουλίνας», αλλά και «Φανάρια κυκλοφορίας με προτεραιότητα στα ασθενοφόρα».

Ελάτε να δείτε τα «Τέρατα που ζουν ανάμεσά μας: Fake news ή μια άβολη πραγματικότητα (Ένα εκπαιδευτικό παιχνίδι απόδρασης για την εξέλιξη του ανθρώπου)», τον ακοίμητο «Φρουρό της θάλασσας», «Τον από μηχανής Θεό», την «Κβαντομηχανική με απλά υλικά και συνήθη όργανα του εργαστηρίου», να ανακαλύψουμε τι είναι η «Δυσχρωματοψία και η σαλάτα με τις «μαύρες» πράσινες πιπεριές και τις «μαύρες» κόκκινες ντομάτες», αλλά και πολλά άλλα πειράματα και κατασκευές από το μαγικό κόσμο της Φυσικής, της Χημείας, της Βιολογίας. Στην έξοδο θα σας περιμένει ένας «Ανιχνευτής ψεύδους», για να διαπιστώσουμε αν όντως μας λέτε αλήθεια ότι ενθουσιαστήκατε.

Εκπαιδευτικοί και μαθητές Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης από κάθε γωνιά της Ελλάδας, θα σας περιμένουν πίσω από τους πάγκους τους, με πειράματα και κατασκευές, για να σας ξεναγήσουν σε ένα Πανηγύρι Φυσικών Επιστημών και Τεχνολογίας, που στήσαμε για σας με πολύ μεράκι. Ελάτε να τους ακούσετε και να μοιραστήτε την χαρά της δημιουργίας μαζί τους, στους:

### 12<sup>ου</sup>ς Πανελλήνιους Αγώνες Κατασκευών και Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών με θέμα: «Η βιωσιμότητα στην εκπαίδευση STEM» («Sustainability in STEM Education»),

την **Παρασκευή 3 Νοεμβρίου 2023, 9.30 – 20.00**, και το **Σάββατο 4 Νοεμβρίου 2023, 9.00 – 13.00**, στο Πολιτιστικό Κέντρο «Γιάννης Ρίτσος» του Δήμου Αιγάλεω (είσοδος ελεύθερη).

Η εκδήλωση οργανώνεται από την Ελληνική Συντονιστική Επιτροπή του Ευρωπαϊκού προγράμματος «Οι Φυσικές Επιστήμες στο Προσκήνιο – Ευρώπη» (Science on Stage – Europe), σε συνεργασία με το Εργαστηριακό Κέντρο Φυσικών Επιστημών (Ε.Κ.Φ.Ε.) Αιγάλεω και χορηγό τον Δήμο Αιγάλεω. Οι συμμετέχοντες προέρχονται από τις πόλεις: Αθήνα, Βαθύ Σάμου, Ηγουμενίτσα, Ηράκλειο Κρήτης, Θεσσαλονίκη, Καλαμάτα, Μυτιλήνη, Ρέθυμνο, Σαλαμίνα και Χανιά.

**Για περισσότερες πληροφορίες:** Ευγενία Τσιτοπούλου – Χριστοδουλίδη  
Τηλ.: 6977653558  
e-mail: [etsitop@otenet.gr](mailto:etsitop@otenet.gr)  
Ιστοσελίδες: <http://etsito.mysch.gr/> , <http://www.science-on-stage.eu>  
Facebook: [sonsgreece](https://www.facebook.com/sonsgreece)

(Πολιτιστικό Κέντρο «Γιάννης Ρίτσος» του Δήμου Αιγάλεω, Κουντουριώτου 22, Αιγάλεω (Αθήνα), Μετρό: Γραμμή 3, Σταθμός Αιγάλεω)

## ΟΙ ΦΥΣΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΣΤΟ ΠΡΟΣΚΗΝΙΟ – ΕΥΡΩΠΗ

«Οι Φυσικές Επιστήμες στο Προσκήνιο – Ευρώπη» (Science on Stage – Europe) είναι το μεγαλύτερο δίκτυο της Ευρώπης από καθηγητές STEM (περίπου 100000 από το 2000 έως σήμερα). «Οι Φυσικές Επιστήμες στο Προσκήνιο – Ευρώπη» (Science on Stage - Europe) είναι ένα μεγάλο ευρωπαϊκό πρόγραμμα που καλύπτει όλες τις ευρωπαϊκές χώρες\*. «Οι Φυσικές Επιστήμες στο Προσκήνιο – Ευρώπη» (Science on Stage - Europe) αποτελούν συνέχεια των επιτυχών ευρωπαϊκών προγραμμάτων «Η Φυσική στο Προσκήνιο» (Physics on Stage) και «Οι Φυσικές Επιστήμες στο Προσκήνιο» (Science on Stage).

Στο πρόγραμμα αυτό εντάσσονται υψηλού επιπέδου δραστηριότητες (διεθνή και τοπικά φεστιβάλ επιστήμης, επιμορφώσεις εκπαιδευτικών, εκπαιδευτικές ανταλλαγές, υποτροφίες, δωρεάν διδακτικό υλικό κ.ά.), που στόχο έχουν να ενημερώσουν εκπαιδευτικούς της Δευτεροβάθμιας και της Πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης και ανθρώπους των Μ.Μ.Ε. σχετικά με τους νέους, καινοτόμους, τρόπους διάδοσης πληροφοριών και μεθόδους διδασκαλίας (ανεξαρτήτως αναλυτικών προγραμμάτων των συμμετεχόντων χωρών) αναφορικά με τις Φυσικές Επιστήμες, καθώς και την άμεση σύνδεσή τους με την καθημερινή μας ζωή. Ειδικότερα, το πρόγραμμα επιδιώκει να συντονίσει τις ενέργειες επιστημόνων, δημοσιογράφων, καθηγητών, μαθητών, και άλλων πολιτών σε όλες τις χώρες της Ευρώπης. Η προσπάθεια αυτή αποσκοπεί στην καλλιέργεια της συνείδησης ότι είμαστε μέρος μιας μεγάλης και ενιαίας κοινότητας, καθώς και στη δημιουργία ευκαιριών για διεθνείς επαφές.

Οι 12<sup>οι</sup> Πανελλήνιοι Αγώνες Κατασκευών και Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών, με θέμα: «**Η βιωσιμότητα στην εκπαίδευση STEM**» («Sustainability in STEM Education»), αποτελούν την κεντρική Ελληνική εκδήλωση του προγράμματος Science on Stage – Europe. Στους 12<sup>ους</sup> Πανελλήνιους Αγώνες θα απονεμηθούν έξι (6) βραβεία. Οι έξι εργασίες που θα βραβευτούν θα μετέχουν στο Ελληνικό περίπτερο στην κεντρική εκδήλωση του προγράμματος Science on Stage – Europe, μαζί με τις εργασίες των άλλων εκπαιδευτικών από τις τριάντα πέντε χώρες που μετέχουν στο πρόγραμμα. Επιπλέον οι δύο πρώτες από τις έξι εργασίες θα διαγωνισθούν στην κεντρική εκδήλωση του προγράμματος Science on Stage – Europe, μαζί με τις εργασίες των άλλων εκπαιδευτικών από τις τριάντα πέντε χώρες που μετέχουν στο πρόγραμμα. Έως σήμερα, οι Ελληνικές ομάδες έχουν βραβευθεί στις εννέα από τις ένδεκα διοργανώσεις του προγράμματος.

Η κεντρική εκδήλωση του προγράμματος Science on Stage – Europe θα πραγματοποιηθεί **12 Αυγούστου 2024 έως 15 Αυγούστου 2024, στο Turku, Φινλανδία.**

Περισσότερες πληροφορίες για τις εκδηλώσεις που πραγματοποιούνται στα πλαίσια του προγράμματος θα βρείτε στις ιστοσελίδες: <http://etsito.mysch.gr/> , <http://www.science-on-stage.eu> και Facebook: [sonsgreece](https://www.facebook.com/sonsgreece). Μπορείτε επίσης να επικοινωνήσετε μαζί μας στο e-mail: [etsitop@otenet.gr](mailto:etsitop@otenet.gr)

Για την Ελληνική Συντονιστική Επιτροπή  
του προγράμματος «Οι Φυσικές Επιστήμες στο Προσκήνιο – Ευρώπη»

Ευγενία Τσιτοπούλου – Χριστοδουλίδη  
Φυσικός, Συντονίστρια της Ελληνικής Επιτροπής

-----  
\*Στο πρόγραμμα συμμετέχουν οι εξής χώρες: Αλβανία, Βέλγιο, Βόρεια Μακεδονία, Βουλγαρία, Γαλλία, Γερμανία, Γεωργία, Δανία, Ελβετία, Ελλάδα, Ηνωμένο Βασίλειο, Ιρλανδία, Ισλανδία, Ισπανία, Ιταλία, Καζακστάν, Καναδάς, Κροατία, Κύπρος, Λετονία, Λιθουανία, Νορβηγία, Ολλανδία, Ουγγαρία, Ουκρανία, Πολωνία, Πορτογαλία, Ρουμανία, Σερβία, Σλοβακία, Σλοβενία, Σουηδία, Τουρκία, Τσεχία και η Φινλανδία.