

ΟΙ ΦΥΣΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΣΤΟ ΠΡΟΣΚΗΝΙΟ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ
<http://etsito.mysch.gr/> , www.science-on-stage.eu

Αθήνα, 23 Οκτωβρίου 2025

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Αν θέλετε να ρίξετε «μια τρισδιάστατη ματιά στις ομάδες αίματος» ή «ματιές σ' έναν αόρατο κόσμο με υπέρυθρη φωτογράφιση» ή ακόμη να «βοηθήσετε στην παραγωγή και στη διαχείριση φρούτων: ξεχωρίζοντας τα άγουρα από τα ώριμα φρούτα» ή να μετατραπείτε σε «CSI στην τάξη για την ανίχνευση πιθανής νοθείας στο ελαιόλαδο», θα πρέπει «με επτά πειράματα, ένα αίνιγμα και μια ξεχασμένη επιστήμονα ... να μπειτε στο κλίμα!».

Σας περιμένουν αρχαία σιφώνια, σειсмоγράφοι, γεννήτριες Van de Graaff , στήλη του Volta, εκκρεμή, «Laser για διαστημικές επικοινωνίες», «όχημα αποφυγής εμποδίων», «μετεωρολογικός σταθμός ... τσέπης, χωρίς κώδικα», «αναγνώριση φωνής AI» και «αυτόματη ανίχνευση και καταστολή πυρκαγιάς».

Ελάτε να φτιάξουμε «εκπαιδευτικά εργαλεία με την τεχνητή νοημοσύνη», «μια «φυσική» μπαταρία, αποθηκεύοντας ότι περισσεύει!», να μελετήσουμε τις παλίρροιες, αλλά και «τον ήχο από το Α ως το Ω (ή τουλάχιστον από το Η ως το Σ)», να «υπολογίσουμε την ώρα από τα αστέρια» και να ακούσουμε «το σήμα κινδύνου από τους παρθένους ωκεανούς, που είναι το τελευταίο άγριο καταφύγιο της θάλασσας».

Θα μελετήσουμε τα «Επαγγέλματα STEM ενός ουτοπικού ή δυστοπικού μέλλοντος», θα κάνουμε «πειράματα μικροβαρύτητας», θα «ξεκαθαρίσουμε τους «γεωγραφικούς» μας λογαριασμούς», θα παρακολουθήσουμε «ένα arduino, δύο κινητά τηλέφωνα, τα μυστικά τους, η ποδηλάτισσα και ο ποδηλάτης: συνομιλία με ένα chatbot» και θα αναρωτηθούμε για πολλοστή φορά «πείραμα ή θεωρία;». Θα προβληματιστούμε με το «FeelosophAI : Όταν η σιωπή λέει περισσότερα από όσα τα λόγια θα μπορούσαν ποτέ να πουν» και στο τέλος θα κάνουμε ένα ταξίδι «από τη Γη στονΆρη».

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:

13^{ος} Πανελλήνιους Αγώνες Κατασκευών και Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών
με θέμα: ««Εκπαίδευση STEM: Η καινοτομία συναντά τη δημιουργικότητα
και την ευθύνη» («STEAM Education: Innovation Meets Creativity and Responsibility»),

την **Πέμπτη 6 Νοεμβρίου 2025, 9.30 – 20.00**, και την **Παρασκευή 7 Νοεμβρίου 2025, 9.00 – 15.00**, στο στο Περιστέλιο του 2^{ου} ορόφου του Ιδρύματος Ευγενίδου (Πεντέλης 11, Παλαιό Φάληρο – Αθήνα, TK 17564). **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 Ίδρυμα Ευγενίδου. Οι συμμετέχοντες προέρχονται από τις πόλεις: Αθήνα, Ηγουμενίτσα, Ηράκλειο Κρήτης, Θεσσαλονίκη, Ιωάννινα, Καλαμάτα, Λευκάδα, Νέα Ιωνία Μαγνησίας, Ρέθυμνο, Σαλαμίνα, Σπάρτη, Φλώρινα και Χανιά.

Για περισσότερες πληροφορίες: Ευγενία Τσιτοπούλου – Χριστοδουλίδη

Τηλ.: 6977653558, e-mail: etsitop@otenet.gr

Ιστοσελίδες: <http://etsito.mysch.gr/> , <http://www.science-on-stage.eu>

Facebook: [sonsgreece](https://www.facebook.com/sonsgreece) και στο: <https://www.youtube.com/@sonsgreece>

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 13^{οι} Πανελλήνιοι Αγώνες Κατασκευών και Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών, με θέμα: **«Εκπαίδευση STEM: Η καινοτομία συναντά τη δημιουργικότητα και την ευθύνη»** («STEAM Education: Innovation Meets Creativity and Responsibility»), αποτελούν την κεντρική Ελληνική εκδήλωση του προγράμματος Science on Stage – Europe. Στους 13^{ους} 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. Έως σήμερα, οι Ελληνικές ομάδες έχουν βραβευθεί στις δέκα από τις δώδεκα διοργανώσεις του προγράμματος.

Η κεντρική εκδήλωση του προγράμματος Science on Stage – Europe θα πραγματοποιηθεί **28 Μαΐου 2026 έως 31 Μαΐου 2026, στην Κλαίπεδα, Λιθουανία.**

Περαισσότερες 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) και στο: <https://www.youtube.com/@sonsgreece>. Μπορείτε επίσης να επικοινωνήσετε μαζί μας στο e-mail: 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, Βόρειος 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.