

Αιγάλεω, 5 Φεβρουαρίου 2019

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Αν θέλετε να δείτε τις «μορφές και τις μετατροπές της ενέργειας σε μια ...Φανταστική Βόλτα με Ποδήλατο!», «...το αόρατο στο θάλαμο νέφωσης», αλλά και να κατευθύνετε το Curiosity «Από τη Γη στον ...Άρη» ή να μελετήσετε τι συμβαίνει σε μεγάλα βάθη με τον «Υπερβαρικό Θάλαμο», αναφωνώντας μαζί μας «Αχ, αυτή η βαρύτητα!».

Οι «Οπτικές Λαβίδες. Το Βραβείο Νόμπελ Φυσικής 2018 στο σχολείο σας» είναι εδώ. Και επειδή «Φυσική σημαίνει μετρώ», ελάτε να μετρήσουμε τον χρόνο «μεταξύ λάμψης και ήχου», να κατασκευάσουμε «φασματοφωτόμετρα», «ηλιακές κυψέλες ευαισθητοποιημένες από φυτικές χρωστικές» και να δούμε τι συμβαίνει «όταν η απλή αρμονική ταλάντωση συνάντησε την τρισδιάστατη εκτύπωση» ή όταν η «Εφαρμογή Android «BioLogic» συνάντησε την Βιολογία.

Ελάτε να δείτε τις «Χημικές σαπουνόπερες», «Μαρμελάδες, ζελατίνες και «ζαχαροκάντιο ζυμωτή» χημεία!», τις «Χρωματικές Υποβρύχιες Συμφωνίες», την «Ηλιακή ηλεκτρόλυση», τις «πολλαπλές μεταμορφώσεις του νερού», την «Παραγωγή και εγκλεισμό αερίου σε αμπούλα», τις «Βιογραφίες και Ιστορίες για τα Χημικά Στοιχεία», να βρείτε τον ένοχο σε μία «υπόθεση βιομηχανικής κατασκοπίας: Spartan Corpus», να μελετήσετε το «Έδαφος: τον κοντινό μας άγνωστο», αλλά και πολλά άλλα πειράματα και κατασκευές από το μαγικό κόσμο της Φυσικής, της Χημείας, της Βιολογίας, της Γεωλογίας και της Γεωγραφίας.

315 μαθητές και 61 εκπαιδευτικοί Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης από κάθε γωνιά της Ελλάδας, θα σας περιμένουν πίσω από τους πάγκους τους, με 150 διαφορετικά 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:

### 10<sup>ος</sup> Πανελλήνιους Αγώνες Κατασκευών και Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών με θέμα: ««Δεξιότητες για το μέλλον» («Skills for the Future»)» και την 11<sup>η</sup> Έκθεση Φυσικών Επιστημών και Τεχνολογίας,

στις **15 Φεβρουαρίου 2019, 9.00 – 20.00**, και στις **16 Φεβρουαρίου 2019, 9.00 – 14.00**, στο **Ε.Κ.Φ.Ε. Αιγάλεω**, στο σχολικό συγκρότημα του 6<sup>ου</sup> Γενικού Λυκείου Αιγάλεω (πρώην ΕΠΛ), Μίνωος και Προόδου 1, Αιγάλεω, Αθήνα (είσοδος ελεύθερη).

Η εκδήλωση οργανώνεται από το Εργαστηριακό Κέντρο Φυσικών Επιστημών (Ε.Κ.Φ.Ε.) Αιγάλεω και την Ελληνική Συντονιστική Επιτροπή του Ευρωπαϊκού Προγράμματος «Οι Φυσικές Επιστήμες στο Προσκήνιο – Ευρώπη» (Science on Stage – Europe). Οι συμμετέχοντες προέρχονται από τις πόλεις: Αθήνα, Αριδαία, Ηγουμενίτσα, Ηράκλειο Κρήτης, Θεσσαλονίκη, Ιεράπετρα, Ιωάννινα, Καλαμάτα, Κατερίνη, Σαλαμίνα, Σέρρες, Σούδα, Σπάρτη και Σφακιά.

**Για περισσότερες πληροφορίες:** Ευγενία Τσιτοπούλου – Χριστοδουλίδη

Τηλ.: 210 5441533, 2105441255 και 6977653558

e-mail: [etsitop@otenet.gr](mailto:etsitop@otenet.gr)

Ιστοσελίδα: <http://ekfeigaleo.mysch.gr>

(Είσοδος στο Ε.Κ.Φ.Ε. Αιγάλεω: από Θηβών 250, παραπλεύρως πρ. ΤΕΙ Πειραιά)

## ΟΙ ΦΥΣΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΣΤΟ ΠΡΟΣΚΗΝΙΟ – ΕΥΡΩΠΗ

«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, 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 10<sup>οι</sup> Πανελλήνιοι Αγώνες Κατασκευών και Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών, με θέμα: «**Δεξιότητες για το μέλλον**» («Skills for the Future»), αποτελούν την κεντρική Ελληνική εκδήλωση του προγράμματος Science on Stage – Europe. Στους 10<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 τέσσερις χώρες που μετέχουν στο πρόγραμμα. Επιπλέον οι τρεις πρώτες από τις οκτώ εργασίες θα διαγωνισθούν στην κεντρική εκδήλωση του προγράμματος Science on Stage – Europe, μαζί με τις εργασίες των άλλων εκπαιδευτικών από τις τριάντα τέσσερις χώρες που μετέχουν στο πρόγραμμα. Έως σήμερα, οι Ελληνικές ομάδες έχουν βραβευθεί στις επτά από τις εννέα διοργανώσεις του προγράμματος.

Η κεντρική εκδήλωση του προγράμματος Science on Stage – Europe θα πραγματοποιηθεί **31 Οκτωβρίου 2019 έως 3 Νοεμβρίου 2019**, στο Cascais στην Πορτογαλία.

Περισσότερες πληροφορίες για τις εκδηλώσεις που πραγματοποιούνται στα πλαίσια του προγράμματος θα βρείτε στις ιστοσελίδες: <http://ekfeigaleo.mysch.gr> και [www.science-on-stage.eu](http://www.science-on-stage.eu)

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  
Υπεύθυνη Εργαστηριακού Κέντρου Φυσικών Επιστημών Αιγάλεω,  
Συντονίστρια της Ελληνικής Επιτροπής

---

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