

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

Αιγάλεω, 30 Οκτωβρίου 2016

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Εκείνες οι «Μυστηριώδεις εξαφανίσεις στο bar Ναυάγιο», τα νέα από τον «πόλεμο των Εσωτερικών Αμυντικών Μηχανισμών», τα δεδομένα της «σεισμικής μας τράπεζας» και ο γεωλόγος της παρέας που επέμενε να μας δείξει «τον κύκλο της ζωής μας (γεννιόμαστε, ζούμε, αλλάζουμε, πεθαίνουμε;)», μας έκαναν να θέλουμε να γίνουμε «αγρότες του διαστήματος» και να καλλιεργούμε μαρούλια στον Άρη.

«Be cool... Be supercool», είπαν οι ψυχραιμότεροι. Έτσι, αρχίσαμε να μελετάμε «το οπτικό σύστημα του ψαριού και την υποβρύχια όραση του ανθρώπου», «το φαινόμενο του θερμοκηπίου», «το φαινόμενο Magnus», το «φαινόμενο Peltier», τα «Πηνία Τέσλα», τις «οπτικές ίνες», την «κίνηση της Γης», «το μέγεθος της σελήνης», την «ηλεκτροπληξία», την «χημεία στο κομμένο μήλο» και να ονειρευόμαστε φέρνοντας «Ένα ουράνιο τόξο στην αίθουσα διδασκαλίας».

Αν και εσείς θέλετε να κατασκευάσετε έναν «οπτικό αξονικό τομογράφο με LEGO» για να κάνετε «αξονική τομογραφία σε Gummy Bears» ή «Κυκλώματα στο χαρτί» ή αν δεν πιστεύετε ότι η «Μάρθα είναι θερμομέτρο» και αν αναρωτιέστε τι σχέση έχει η «Οπτική και... το πλέξιμο» ή αν «Ήξερε ο Ritchie Blackmore Φυσική;», ελάτε να δείτε τι σημαίνει «Φυσική με 20 ευρώ» και βοηθείστε μας να «Αναζητήσουμε μαζί τον ένοχο (εννοείται επιστημονικά...)» για όλα αυτά, 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 60 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:

**9^{ου} Πανελλήνιους Αγώνες Κατασκευών και Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών
με θέμα: «Εφευρίσκοντας το μέλλον στην εκπαίδευση των Φυσικών Επιστημών» και
10^η Έκθεση Φυσικών Επιστημών και Τεχνολογίας,**

στις **11 Νοεμβρίου 2016, 9.00 – 20.00**, και στις **12 Νοεμβρίου 2016, 9.00 – 14.00**, στο **Ε.Κ.Φ.Ε. Αιγάλεω**, στο σχολικό συγκρότημα του 6^{ου} 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, Ηγουμενίτσα, Ηράκλειο Κρήτης, Θεσσαλονίκη, Ιεράπετρα, Ιωάννινα, Κατερίνη, Κέρκυρα, Κως, Λαμία, Ξυλόκαστρο, Πάτρα, Πειραιά, Σαλαμίνα και Τρίκαλα.

Για περισσότερες πληροφορίες: Ευγενία Τσιτοπούλου – Χριστοδουλίδη

Τηλ.: 210 5441533, 2105441255 και 6977653558

e-mail: etsitop@otenet.gr, mail@ekfe-aigaleo.att.sch.gr

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

(Είσοδος στο Ε.Κ.Φ.Ε. Αιγάλεω: από Θηβών 250, παραπλεύρως 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 9^{οι} Πανελλήνιοι Αγώνες Κατασκευών και Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών, με θέμα: «**Εφευρίσκοντας το μέλλον στην εκπαίδευση των Φυσικών Επιστημών**» («*Inventing the future of Science Education*»), αποτελούν την κεντρική Ελληνική εκδήλωση του προγράμματος Science on Stage – Europe. Στους 9^{οις} Πανελλήνιους Αγώνες θα απονεμηθούν οκτώ (8) βραβεία. Οι οκτώ 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 είκοσι εννέα Ευρωπαϊκές χώρες που μετέχουν στο πρόγραμμα. Επιπλέον οι τέσσερις 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 είκοσι εννέα Ευρωπαϊκές χώρες που μετέχουν στο πρόγραμμα. Έως σήμερα, οι Ελληνικές ομάδες έχουν βραβευθεί στις έξι από τις οκτώ διοργανώσεις του προγράμματος.

Η κεντρική εκδήλωση του προγράμματος Science on Stage – Europe θα πραγματοποιηθεί **29 Ιουνίου 2017 έως 2 Ιουλίου 2017**, στο Debrecen στην Ουγγαρία.

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

Μπορείτε επίσης να επικοινωνήσετε μαζί μας στο e-mail: etsitop@otenet.gr και mail@ekfe-aigaleo.att.sch.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: Αυστρία, Βέλγιο, Βουλγαρία, Γαλλία, Γερμανία, Δανία, Ελβετία, Ελλάδα, Ηνωμένο Βασίλειο, Ιρλανδία, Ισλανδία, Ισπανία, Ιταλία, Κύπρος, Λιθουανία, Νορβηγία, Ολλανδία, Ουγγαρία, Ουκρανία, Πολωνία, Πορτογαλία, Ρουμανία, Σλοβακία, Σλοβενία, Σουηδία, Τουρκία, Τσεχία, Φιλανδία, ο Καναδάς και η Αίγυπτος (associated member).