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

Αθήνα, 4/9/2021

Βραβεία 11ων Πανελληνίων Αγώνων Κατασκευών και Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών με θέμα: «Από Εκπαιδευτικούς Για Εκπαιδευτικούς»
(«From Teachers For Teachers»).
Σχετ.: ΥΠ.Π.Ε.Θ./Γενική Δ/νση Σπουδών Α/θμιας και Β/θμιας Εκπ/σης/25254/ΓΔ4/03-03-2021

Οι 11οι Πανελλήνιοι Αγώνες Κατασκευών και Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών πραγματοποιήθηκαν διαδικτυακά στις **3 και 4 Σεπτεμβρίου 2021.** Διοργανώθηκαν από την Ελληνική Συντονιστική Επιτροπή του Ευρωπαϊκού προγράμματος «Οι Φυσικές Επιστήμες στο Προσκήνιο – Ευρώπη» (Science on Stage – Europe).

Στους Αγώνες αυτούς η Ελληνική Συντονιστική Επιτροπή του ανωτέρω προγράμματος βράβευσε τους κάτωθι εκπαιδευτικούς και μαθητές:

1. Χατζησάββα Γεώργιο (ΠΕ04-01), Πρότυπο ΓΕ.Λ. Ηρακλείου Κρήτης και Γιαννακουδάκη Καλλιόπη (ΠΕ04-01), 1ο Γυμνάσιο Ηρακλείου Κρήτης, Δ.Δ.Ε. Ν. Ηρακλείου Κρήτης, Περιφέρεια Κρήτης, με εκπρόσωπο τον Χατζησάββα Γεώργιο, για την εργασία τους με θέμα: ««Αψηφώντας» τη βαρύτητα;» (1ο βραβείο).
2. Νούση Βασίλειο (ΠΕ04-01), Υπεύθυνο Ε.Κ.Φ.Ε. Θεσπρωτίας, Δ.Δ.Ε. Ν. Θεσπρωτίας, Περιφέρεια Ηπείρου, για τις εργασίες του με θέματα: «Ένα απλό αλλά ευαίσθητο σεισμόμετρο» και «Πιάσε» τα μιόνια (Catch the Muons). Τρία βραβεία Nobel για τα μιόνια της κοσμικής ακτινοβολίας» (2ο βραβείο).
3. Σαμαντά Αγγελική (ΠΕ70), 48ο Δ.Σ Αθηνών, Δ.Δ.Ε. Α΄ Αθήνας, Περιφέρεια Αττικής και Σαμαντά Ευαγγελία (ΠΕ04-01), 3ο Γυμνάσιο Λαγκαδά Θεσσαλονίκης & Λυκειακές τάξεις, Δ.Δ.Ε. Δυτικής Θεσσαλονίκης, Περιφερειακή Διεύθυνση Κεντρικής Μακεδονίας, με εκπρόσωπο την Σαμαντά Αγγελική, για την εργασία τους με θέμα: «Ο Φιλέας Φογκ στον 21ο αιώνα» (3ο βραβείο).
4. Κουράκη Νεκτάριο (ΠΕ04-01), Γενικό Λύκειο Βάμου (οργανική θέση: ΕΠΑ.Λ. Κισάμου), Δ.Δ.Ε. Χανίων, Περιφέρεια Κρήτης, για την εργασία του με θέμα: «SOLAR TRACKER AND SUN PATH FINDER» (4ο βραβείο).
5. Πούτο Πέτρο (ΠΕ84 και ΠΕ83), 1ο ΕΠΑ.Λ. Σαλαμίνας - Ε.Κ. Σαλαμίνας, Δ.Δ.Ε. Πειραιά, Περιφέρεια Αττικής, για την εργασία του με θέμα: «Ο ρομποτικός βραχίονας ως αντιπροσωπευτικό εργαλείο διδασκαλίας για STEM προσεγγίσεις» (5ο βραβείο).
6. Γεώργιο Βίλλια (ΠΕ04-04), Αναξαγόρειο Γενικό Λύκειο Νέας Ερυθραίας, Δ.Δ.Ε. Β΄ Αθήνας, Περιφέρεια Αττικής, για την εργασία του με θέμα: «Κάνε το όπως … η Φάλαινα! Βιομιμητικές προσεγγίσεις, STEM αναλύσεις, Αειφόρες λύσεις» (6ο βραβείο).

7. Μπούλιαρη Γεωργία (ΠΕ04-01), 2ο Γ.Ε.Λ. Καλυβίων, Δ.Δ.Ε. Ανατολικής Αττικής, Περιφέρεια Αττικής, για την εργασία με θέμα: «Σύστημα πρόβλεψης έναρξης πυρκαγιάς», και συμμετέχοντες μαθητές της Β΄ τάξης: Βασιλειάδη Βασίλειο-Δημήτριο, Κοκκίνη Ευάγγελο και Οσμάνι Κλέϊντι (7ο βραβείο).

Οι ανωτέρω εκπαιδευτικοί, καθώς και η Τσιτοπούλου – Χριστοδουλίδη Ευγενία, φυσικός, Συντονίστρια της Ελληνικής Συντονιστικής Επιτροπής του προγράμματος «Οι Φυσικές Επιστήμες στο Προσκήνιο – Ευρώπη», θα εκπροσωπήσουν την Ελλάδα στην κεντρική εκδήλωση του προγράμματος Science on Stage – Europe, που θα πραγματοποιηθεί **24 Μαρτίου 2022 έως 27 Μαρτίου 2022,** στην Πράγα, Τσεχία και είναι υπό την αιγίδα της κας Mariya Gabriel, European Commissioner for Innovation, Research, Culture, Education and Youth και του Ministry of Education, Youth and Sports Czech Republic. Στην ανωτέρω εκδήλωση θα λάβουν μέρος 450 εκπαιδευτικοί από 33 χώρες που συμμετέχουν στο πρόγραμμα.

Βραβεύτηκαν επίσης οι εκπαιδευτικοί:

1. Λάζος Παναγιώτης (ΠΕ04-01), Υπεύθυνος Ε.Κ.Φ.Ε. Ηλιούπολης και Στασινάκης Παναγιώτης (ΠΕ04-04), Υπεύθυνος Ε.Κ.Φ.Ε. Αμπελοκήπων, με εκπρόσωπο τον Λάζο Παναγιώτη, για την εργασία τους με θέμα: « Η δυσχρωματοψία και η σαλάτα με τις «μαύρες» πράσινες πιπεριές και τις «μαύρες» κόκκινες ντομάτες», και συμμετέχοντες μαθητές: Δήμητρα Αναγνωστοπούλου, Δωροθέα Θεοδωροπούλου, Νικόλαο Μαρτινέγκο, Σαββίνα Πουρνάρα, Μαριαλένα Τοράκη, Ιωάννα Φατούρου, Ανδρέα Χανιώτη του 26ου ΓΕ.Λ. Αθηνών – Μαράσλειο, Δ.Δ.Ε. Α΄ Αθήνας, Περιφέρεια Αττικής (1ο αναπληρωματικό μέλος της Ελληνικής αποστολής).
2. Νούσης Βασίλειος (ΠΕ04-01), Υπεύθυνος Ε.Κ.Φ.Ε. Θεσπρωτίας, Δ.Δ.Ε. Ν. Θεσπρωτίας, Περιφέρεια Ηπείρου και Μουρούζης Πάνος, (ΠΕ04-01), Υπεύθυνος ΕΚΦΕ Κέρκυρας, Δ.Δ.Ε. Ν. Κέρκυρας, Περιφέρεια Ιονίων Νήσων, με εκπρόσωπο τον Νούση Βασίλειο, για την εργασία τους με θέμα: «Ψηφιακή μέτρηση όγκου» (2ο αναπληρωματικό μέλος της Ελληνικής αποστολής).
3. Παρισοπούλου Ευαγγελία (ΠΕ04-02), Εκπαιδευτήρια Φρυγανιώτη, Δ.Δ.Ε. Δυτικής Θεσσαλονίκης, Περιφερειακή Διεύθυνση Κεντρικής Μακεδονίας, για την εργασία με θέμα: «Μελέτη της φωτοσύνθεσης σε διάφορα φυτά και της επίδρασης του φωτός στην παραγωγή των αερίων και της γλυκόζης κατά την τέλεσή της» και συμμετέχοντες μαθητές του Ομίλου Χημείας των Εκπαιδευτηρίων Φρυγανιώτη (3ο αναπληρωματικό μέλος της Ελληνικής αποστολής).

Στους **«11ους Πανελλήνιους Αγώνες Κατασκευών και Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών»,** η Ελληνική Συντονιστική Επιτροπή του ανωτέρω προγράμματος απένειμε **Επαίνους** σε όλους τους συμμετέχοντες για την προσπάθεια, την υλοποίηση της κατασκευής στις δύσκολες υγειονομικές συνθήκες που διερχόμαστε, καθώς και για τον ζήλο που επέδειξαν κατά την παρουσίαση της εργασίας τους (αλφαβητικά):
1. Καββαδία Σπυρίδωνα (ΠΕ04-04), 1ο Γενικό Λύκειο Αργοστολίου Κεφαλονιάς, Δ.Δ.Ε. Ν. Κεφαλληνίας, Περιφέρεια Ιονίων Νήσων, για την εργασία με θέμα: « Η Περιβαλλοντική Εκπαίδευση συναντά τα STE(A)M στο Φάρο των Αγίων Θεοδώρων στο Αργοστόλι» και συμμετέχοντες μαθητές της Γ΄ τάξης: Κωνσταντίνα Βασιλάτου, Αργυρώ Γερουλάνου,

Ευανθία Καραγιάννη, Αναστάση Μουντάκη, Χρήστο Παπαδάτο, Άλκηστη Παπαδάτου, Μαρία Πολλάτου

2. Καζγκούτη Γεώργιο (ΠΕ04-01), 1ο ΕΠΑ.Λ. Ηρακλείου και Τσουτσουδάκη Αστρινό (ΠΕ04-01), Υπεύθυνο 1ου Ε.Κ.Φ.Ε. Ηρακλείου, Δ.Δ.Ε. Ν. Ηρακλείου Κρήτης, Περιφέρεια Κρήτης, με εκπρόσωπο τον Καζγκούτη Γεώργιο, για την εργασία τους με θέμα: «Κατασκευή αναπτύγματος για την μελέτη ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών κυκλωμάτων».

3. Κουράκη Νεκτάριο (ΠΕ04-01), Γενικό Λύκειο Βάμου (οργανική θέση: ΕΠΑ.Λ. Κισάμου), Δ.Δ.Ε. Χανίων, Περιφέρεια Κρήτης, για την εργασία του με θέμα: «Ρομπότ αυτοκινητάκι ως εργαστηριακό εργαλείο φυσικής (physics-stem-robot-fun)».

4. Λάζο Παναγιώτη (ΠΕ04-01), Υπεύθυνο Ε.Κ.Φ.Ε. Ηλιούπολης, Δ.Δ.Ε. Α΄ Αθήνας, Περιφέρεια Αττικής, για την εργασία του με θέμα: « Σταθεροποίηση ενός περιστρεφόμενου αντικειμένου χρησιμοποιώντας την αρχή διατήρησης της στροφορμής» και συμμετέχοντες μαθητές: Αναγνωστοπούλου Δήμητρα, Βλέσσα Ασπασία, Γιαμπανά Οδυσσέα, Γουέι Τζόσουα, Δουλογέρη Βίκυ, Πουρνάρα Σαββίνα, Θεοδωροπούλου Δωροθέα, Καλουτά Μαρίζα, Λεωνίδα Ευγενία, Μαρτινέγκο Νίκο, Νάμπα Αλέξανδρο, Νέλλα Σοφία, Τζιμογιάννη Σόνια, Τοράκη Μαριαλένα, Τσιτσάρα Μαρία, Χανιώτη Ανδρέα, Φατούρου Ιωάννα, του 26ου ΓΕ.Λ. Αθηνών – Μαράσλειο, Δ.Δ.Ε. Α΄ Αθήνας, Περιφέρεια Αττικής.

5. Σιαμέτη Κωνσταντίνα (ΠΕ 70), συνεργάτης Ε.Κ.Φ.Ε. Αιγίου, Δημοτικό Σχολείο Διακοπτού, Δ.Δ.Ε. Αχαΐας, Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, για την εργασία με θέμα: «Μιόνια: Ανιχνεύοντας το αόρατο» και συμμετέχοντες μαθητές: Θεοδώρου Νικολέτα, Μπρέγκου Ορέστη, Ξυνό Γεώργιο, Παναγόπουλο Γεράσιμο, Παναγοπούλου Νεκταρία, Παπαλεξίου Θεοδώρα, Σπανό Παναγιώτη, Σπεράνσα Ειρήνη, Σταματοπούλου Χριστίνα, Στυλίδη Μαρία, Τύτο Νάντια, Φερεούτη Κωνσταντίνο, Χαιρόπουλο Αναστάσιο, Χαντζή Γεωργία, Χριστόπουλο Δημήτριο.

6. Σκαλτσά Ηλία (ΠΕ04-01), Μπακοπούλου Βασιλική (ΠΕ03), Γαροφαλίδου Ελπίδα (ΠΕ86), Μπίκα Γεώργιο (ΠΕ88), 5ο Γυμνάσιο Αγ. Παρασκευής «Λέλα Καραγιάννη», Δ.Δ.Ε. Β΄ Αθήνας, Περιφέρεια Αττικής, με εκπρόσωπο τον Σκαλτσά Ηλία, για την εργασία τους με θέμα: «Ψηφιακές - δημιουργικές παρεμβάσεις στο σχολείο μας».

7. Σταματίου Μαριάννα (ΠΕ86/ΠΕ04.01), 6ο ΓΕ.Λ. Νέας Σμύρνης, Δ.Δ.Ε. Δ΄ Αθήνας, Περιφέρεια Αττικής, για την εργασία της με θέμα: «Σχεδιασμός Βιολογικής Βάσης Δεδομένων και Γλώσσα Ερωτοαποκρίσεων SQL».

8. Τσουτσουδάκη Αστρινό (ΠΕ04-01), Υπεύθυνο 1ου Ε.Κ.Φ.Ε. Ηρακλείου, Δ.Δ.Ε. Ν. Ηρακλείου Κρήτης, Περιφέρεια Κρήτης και Ηρώ Κολιάκου (ΠΕ04-01), Anatolia American College, Δ.Δ.Ε. Ανατολικής Θεσσαλονίκης, Περιφερειακή Διεύθυνση Κεντρικής Μακεδονίας, με εκπρόσωπο τον Τσουτσουδάκη Αστρινό, για την εργασία τους με θέμα: «Σύστημα μέτρησης πυκνότητας υγρών με τη χρήση αισθητήρα υπερήχων και δύναμης».

9. Χρονάκη Αντώνη (ΠΕ04-02), Πρότυπο ΓΕ.Λ. Αγίων Αναργύρων και Γεωργόπουλο Χρήστο (ΠΕ04-01), Υπεύθυνο Ε.Κ.Φ.Ε. Αγίων Αναργύρων, Δ.Δ.Ε. Γ΄ Αθήνας, Περιφέρεια Αττικής, με εκπρόσωπο τον Χρονάκη Αντώνη, για την εργασία τους με θέμα: «Παρακολουθήστε το ... ταξίδι της θερμότητας!!!».

Η Υπεύθυνη του προγράμματος «Science on Stage – Greece»

Ευγενία Τσιτοπούλου-Χριστοδουλίδη