



## Ο κόσμος γύρω μας-2024

*ξανά στο Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης!*

Το **Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης**, ο κύριος **Βαγγέλης Φραγκιαδάκης**, Διδάκτωρ Μαθηματικών, και ο Βαγγέλης Φυτόπουλος σας προσκαλούν σε μια συναρπαστική παράσταση που χρησιμοποιεί απλά καθημερινά αντικείμενα για να απεικονίσει τους νόμους της φύσης αποδεικνύοντας πως αυτοί αποτελούν τη βάση του σύγχρονου κόσμου μας!

Η παράσταση έχει διάρκεια περίπου 60 λεπτών και είναι ιδανική για μαθητές πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, τους δασκάλους τους και τους γονείς τους! Σας περιμένουμε το **Σάββατο 9 Μαρτίου 2024, 11:00 π.μ.**, στην πιο ζωντανή, διασκεδαστική και παράλληλα μορφωτική παράσταση της άνοιξης του 2024!

### **Σύντομη περιγραφή:**

Οι θεαματικές επιδείξεις των αρχών του νερού, του αέρα, της θερμότητας της βαρύτητας της ατμοσφαιρικής πίεσης του Μαγνητισμού - Ηλεκτρισμού και της μηχανικής είναι τόσο μορφωτικές όσο και διασκεδαστικές! Με ένα μπαλόνι, ένα ποτήρι νερό, ένα αυγό, ένα κερί αποκαλύπτουν αρκετά μυστικά και τη μαγεία της φύσης και **προετοιμάζουν σήμερα τους επιστήμονες του αύριο!** Ο Βαγγέλης Φραγκιαδάκης, εμπλέκει το κοινό με ερωτήσεις από τη δική του εμπειρία και περιλαμβάνει την πρακτική συμμετοχή του σε πολλά πειράματα. Χρησιμοποιώντας απλά καθημερινά αντικείμενα θέτει και απαντά σε ερωτήσεις όπως: έχει μάζα ο αέρας; Πόσο ισχυρή είναι η ατμοσφαιρική πίεση; Πώς μπορούμε να κάνουμε το νερό να ρέει ανηφορικά χωρίς αντλία;

Η παράσταση καλλιεργεί την αγάπη του παιδιού για τη φύση, οξύνει την περιέργεια και την απορία στα παιδιά και υπενθυμίζει στους ενήλικες τις συναρπαστικές πτυχές του κόσμου στον οποίο ζούμε. Μέσα από το παιχνίδι, τη διασκέδαση και την εμπειρία η παράσταση ενθαρρύνει τα παιδιά να εξερευνήσουν περαιτέρω τον φυσικό κόσμο με ανοικτό πνεύμα και περιέργεια και να επιδιώξουν και να απολαύσουν τη μελέτη και την εξερεύνηση της επιστήμης, της τεχνολογίας, της μηχανικής και των μαθηματικών.

Ζωντανές παραστάσεις με τον Βαγγέλη Φραγκιαδάκη, παρουσιάστηκαν σε εκατοντάδες δημοτικά σχολεία και γυμνάσια στην Ολλανδία την Κρήτη και προβλήθηκε σαν τηλεοπτική σειρά, με τίτλο “Science Factory”, στην Ολλανδική Τηλεόραση για δύο χρόνια με μεγάλη επιτυχία.



Σας περιμένουμε!

**Απαιτείται κράτηση θέσης.** Καλέστε μας στο 2810-393630 για να δηλώσετε συμμετοχή!

*Η συμμετοχή στην παράσταση συμπεριλαμβάνεται στο εισιτήριο της εισόδου στο μουσείο (δεν ισχύει για τις δωρεάν κατηγορίες)!*

**Παρακαλείστε να είστε 15 λεπτά πριν την έναρξη της παράστασης στο μουσείο!**

Υπεύθυνη Επικοινωνίας  
Στέλλα Χαιρέτη  
Εκθεση Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης -  
Πανεπιστήμιο Κρήτης  
τηλ. : +30 2810 393630  
E mail : [info@nhmc.uoc.gr](mailto:info@nhmc.uoc.gr)

### Βαγγέλης Φραγκιαδάκης, Βιογραφικό

Ο Βαγγέλης Φραγκιαδάκης, Διδάκτωρ Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Καλιφόρνιας, Berkeley, γεννήθηκε και μεγάλωσε στο Μύρτος, Ιεράπετρας. Έχει αφιερώσει τα τελευταία είκοσι χρόνια στην εκπαίδευση φυσικών επιστημών για μαθητές και το ευρύ κοινό. Η φιλοσοφία του είναι ότι οι άνθρωποι και ιδιαίτερα τα παιδιά είναι από τη φύση τους επιστήμονες που είναι περίεργοι για τον κόσμο μας και τα υποκείμενα φαινόμενα. Αυτό επιβεβαιώνεται με την συντριπτικά θετική ανταπόκριση στα πολλά εκπαιδευτικά και ψυχαγωγικά προγράμματα και δράσεις που έχει δημιουργήσει και παρουσιάσει. Έχει συμμετάσχει δημιουργικά και πρακτικά με μια μεγάλη ποικιλία έργων και δράσεων, με το κοινό στόχο να προσεγγίσουν τους επιστήμονες του αύριο! Δημιούργησε και διηύθυνε ένα “hands-on” κέντρο επιστήμης και καινοτόμου εκπαίδευσης στην Ολλανδία. Επέλεξε και δημιούργησε δια-δραστικά εκθέματα, εργαστήρια, προγράμματα και ζωντανές παραστάσεις για μαθητές, δασκάλους και το ευρύ κοινό. Σε συνεργασία με έγκριτα κέντρα επιστημονικής εκπαίδευσης όπως το Cité des sciences στο Παρίσι και το American Museum of Natural History, στη Νέα Υόρκη, παρουσίασε μεγάλες και σύνθετες δια-δραστικές εκθέσεις στην Ολλανδία και την Ελλάδα, εστιάζοντας σε μια ποικιλία θεμάτων, όπως το νερό, την κλιματική αλλαγή, την ηλεκτρική ενέργεια, κλπ. Συνεργάστηκε με εξέχοντες επιστήμονες, συμπεριλαμβανομένων βραβείου Νόμπελ, να συμμετάσχουν με ομιλίες και δράσεις στη δημόσια εκπαιδευτική προσέγγιση. Παρήγαγε και παρουσίασε μια τηλεοπτική σειρά «Science Factory» για παιδιά με επίκεντρο μια νεαρή επιστήμονα και τους πρόθυμους βοηθούς της που εξερευνούν τον «Κόσμο Γύρω μας» όπως περίπατο στο εσωτερικό ενός υπολογιστή, απογείωση με αερόστατα κλπ. Έχει παρουσιάσει ζωντανές μορφωτικές και ψυχαγωγικές παραστάσεις σε επιστημονικά κέντρα, σχολεία, πανεπιστήμια, βιβλιοθήκες και επιστημονικά πάρκα, προσαρμόζοντας τα πειράματα και τις εξηγήσεις για την ηλικία και τις γνώσεις του κοινού.