

# Διαγωνισμός του KM3NeT: *Ζωγράφισε μου ένα Νετρίνο*

Διεξάγουμε έναν διαγωνισμό για παιδιά όλων των ηλικιών  
(από 7 μέχρι 107!)

Η πρόκληση είναι να αποτυπώσεις με τον πιο δημιουργικό,  
εκφραστικό και καινοτόμο τρόπο ένα Νετρίνο!



## Ο διαγωνισμός

Το Πείραμα KM3NeT διοργανώνει τον πρώτο του διεθνή διαγωνισμό: Έναν διαγωνισμό ζωγραφικής. Το Πείραμα KM3NeT θα παρέχει πληροφορίες για τα νετρίνα, τις ιδιότητες τους και τον τρόπο που παράγονται είτε στην ατμόσφαιρα ή είτε στο αχανές Σύμπαν. Αυτές οι πληροφορίες θα βοηθήσουν τους συμμετέχοντες να γνωρίσουν καλύτερα τα νετρίνα, τον ρόλο που έχουν στην αστροφυσική και την σωματιδιακή φυσική και την προσπάθεια του Πειράματος KM3NeT να τα ανιχνεύσει.

Με αυτό τον Διαγωνισμό, έχουμε σκοπό:

- Να φέρουμε πιο κοντά την σωματιδιακή φυσική και την αστρονομία στο νεανικό κοινό που μπορεί στο μέλλον να ενδιαφερθεί για τη Φυσική
- Να προσελκύσουμε και να ενημερώσουμε οικογένειες και διδακτικό προσωπικό
- Να εισάγουμε την έρευνα και την επιστήμη στα σχολεία με έναν καινοτόμο τρόπο
- Να ενισχύσουμε την σχέση μεταξύ των συμμετεχόντων πανεπιστημίων και ερευνητικών κέντρων με τα σχολεία και το ευρύ κοινό
- Να προωθήσουμε την έρευνα που διεξάγεται από το KM3NeT.

## Εν συντομία

### Ποιος μπορεί να συμμετάσχει;

Όλοι!! Υπάρχουν τρεις διαφορετικές ηλικιακές ομάδες :

Η ομάδα του «νετρίνο του Ηλεκτρονίου» : Δημοτικά

Η ομάδα του «νετρίνο του Μιονίου» : Γυμνάσια και Λύκεια

Η ομάδα του «νετρίνο του Ταυ» : Ενήλικες

### Πότε;

Τα σχέδια θα πρέπει να έχουν κατατεθεί μέχρι τις 15 Μαρτίου 2020 και οι νικητές θα ανακοινωθούν τον Απρίλιου του 2020.

## **Πώς;**

Κάθε τρόπος ζωγραφικής είναι αποδεκτός με την προϋπόθεση ότι το σχέδιο θα υποβληθεί σε μορφή PDF, PNG ή JPEG στην ιστοσελίδα του διαγωνισμού. Τα σχέδια μπορούν επίσης να σταλούν με e-mail στην ηλεκτρονική διεύθυνση που σημειώνεται από τον φορέα που το διοργανώνει.

Αναλυτικές πληροφορίες για τον κανονισμό :

<http://wos.ba.infn.it/index.php/el/home-gr/>

## **Στοιχεία επικοινωνίας για τον Εθνικό Διαγωνισμό :**

Σοφία Οικονόμου : [oikonomou@inp.demokritos.gr](mailto:oikonomou@inp.demokritos.gr)

### **Ταχυδρομική διεύθυνση:**

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

«ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ» - Ι.Π.Σ.Φ

Τ.Θ. 60037, 153 10 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ

Υπόψιν κα Γεωργίας Καρέλη (Γραμματεία του Ι.Π.Σ.Φ.) /

Οικονόμου Σοφία Ι.Π.Σ.Φ.