



Ένωση Ελλήνων Φυσικών

Γριβαίων 6 Αθήνα 10680 - Τηλ: 210 3635701 -210 3610690 e-mail: eef.athens@gmail.com

1^η ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΜΑΘΗΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

«Θέλουμε Πειράματα»

Η Ένωση Ελλήνων Φυσικών προκηρύσσει τον 4^ο Πανελλήνιο Μαθητικό Διαγωνισμό πειραμάτων Φυσικής με τίτλο:

«Θέλουμε Πειράματα»

Οι μαθητές και οι μαθήτριες καλούνται να βιντεοσκοπήσουν ένα πείραμα Φυσικής στο σχολικό εργαστήριο ή έξω από αυτό. Στο διάρκεια (έως) 3 λεπτών **βίντεο** θα πρέπει να εμπεριέχεται η θεωρητική υποστήριξη του πειράματος.

Δικαίωμα συμμετοχής

Ο διαγωνισμός απευθύνεται σε μαθητές Δημοτικού, Γυμνασίων και Λυκείων, δημοσίων και ιδιωτικών σχολείων.

Στον διαγωνισμό μπορούν να συμμετέχουν:

- α) μεμονωμένοι μαθητές/τριες
- β) ομάδες μαθητών/τριών. Κάθε ομάδα πρέπει να αποτελείται από τουλάχιστον 5 μαθητές/τριες, ενώ μπορεί να συμμετάσχει ένα ολόκληρο τμήμα ή και μαθητές/τριες από διαφορετικά τμήματα ή τάξεις.

Σκοπός του Διαγωνισμού

Μέσα από αυτή τη δράση η ΕΕΦ σκοπεύει:

- α) να αναδείξει τις πειραματικές δραστηριότητες που πραγματοποιούνται στα σχολικά εργαστήρια

β) να ενθαρρύνει τους εκπαιδευτικούς να εντάξουν το πείραμα στην εκπαιδευτική διαδικασία και
γ) να δώσει τη δυνατότητα στους μαθητές να εκφραστούν δημιουργικά και να αναπτύξουν δεξιότητες πειραματισμού, παρουσίασης και επικοινωνίας.

Αξιολόγηση

Η Επιτροπή κρίσης του διαγωνισμού αποτελείται από πανεπιστημιακούς, σχολικούς συμβούλους, υπεύθυνους ΕΚΦΕ και εκπαιδευτικούς Β/μιας και Α/θμιας εκπαίδευσης.

Κάθε πείραμα θα κριθεί για:

τη θεωρητική τεκμηρίωση, την μεθοδολογία, την πρωτοτυπία, την παρουσίαση.

Τα καλύτερα πειράματα θα βραβευθούν από την ΕΕΦ, ενώ θα συμπεριληφθούν στην ιστοσελίδα μας, με το όνομα του σχολείου και των μαθητών.

Επίσης, κάποια από τα πειράματα θα παρουσιαστούν από τις ομάδες σε εκδηλώσεις της ΕΕΦ σε όλη τη χώρα.

Οι σχολικές μονάδες έχουν την ευθύνη διασφάλισης των προσωπικών δεδομένων των μαθητών (για την αναγραφή των στοιχείων των μαθητών στους τίτλους τέλους απαιτείται έγγραφη συγκατάθεση των γονέων).

Δηλώσεις Συμμετοχής

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει:

1. Να ανεβάσουν το βιντεοσκοπημένο τους υλικό σε κάποια πλατφόρμα (π.χ. YouTube..)
2. Να δηλώσουν συμμετοχή μέσω της φόρμας :

<https://forms.gle/UTj47HUUJMG1k1fd9>

Οι μαθητές μπορούν να δηλώσουν συμμετοχή έως τις 15 Μαΐου 2023.

Στις ομάδες ή τις ατομικές συμμετοχές που θα διακριθούν, θα δοθούν χρηματικά έπαθλα.

1^ο Βραβείο 300 ευρώ

2^ο Βραβείο 200 ευρώ

3^ο Βραβείο 100 ευρώ.

Παλαιότερα πειράματα που διακρίθηκαν:

<https://www.eef.gr/articles/apotelesmata-tou-diagwnismou-theloume-peiramata>

https://eef.gr/upfiles/news/audio/1089/BRABEIA_THELOUME_PEIRAMATA_2.pdf

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΔΩ

<https://www.eef.gr/articles/theloume-peiramata-2023>