



## ΠΑΝΕΚΦΕ

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ  
ΕΝΩΣΗ  
ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ  
ΚΕΝΤΡΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

### Διεύθυνση Επικοινωνίας:

ΕΚΦΕ ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ,  
Πίνδου-Δαβάκη 20,  
13561 Αγ. Ανάργυροι

E-mail: [panekfe@sch.gr](mailto:panekfe@sch.gr)

Ιστότοπος: <https://panekfe.gr/>

Πληροφορίες: Χ. Γεωργόπουλος

Τηλέφωνα: 2108540029

6972313600

Αθήνα, 29/05/2025

Αρ.Πρωτ.:122

### Δελτίο τύπου για την ολοκλήρωση της δράσης “Video – Πειράματα στο Γυμνάσιο, 2025”

Η δράση με τίτλο “Video - Πειράματα στο Γυμνάσιο” που διοργανώνεται από την ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε., ξεκίνησε τη σχολ. χρονιά 2021-22 με αφορμή τις συνθήκες πανδημίας που επικρατούσαν. Σκοπός ήταν η διατήρηση του ενδιαφέροντος μαθητών και εκπαιδευτικών για πειραματικές δραστηριότητες, καθώς την συγκεκριμένη χρονική περίοδο ο πανελλήνιος μαθητικός διαγωνισμός πειραμάτων για μαθητές Λυκείου (που επίσης διοργανώνει το σωματείο) ήταν σε αναστολή. Ωστόσο, καθώς η απήχηση ήταν μεγάλη, συνεχίζει να πραγματοποιείται μέχρι και σήμερα απευθυνόμενος σε μαθητικές ομάδες Γυμνασίου.

Τα εικονικά πειράματα και τα προδιαγεγραμμένα πειραματικά αποτελέσματα έχουν αρχίσει να εντάσσονται όλο και συχνότερα στην διδασκαλία των φυσικών επιστημών. Παράλληλα, η επαφή των μαθητών με την εφαρμογή τους στην καθημερινή ζωή είναι όλο και πιο επιφανειακή. Έτσι, η διαδικασία του ζωντανού πειραματισμού έχει ξεχωριστή βαρύτητα, επιστημονική αλλά και παιδαγωγική αξία. Μέσα από τη συγκεκριμένη δράση οι μαθητές και οι μαθήτριες γίνονται ερευνητές, προσεγγίζουν τις Φ.Ε. μέσα στο πραγματικό εργαστήριο της φύσης ενώ παράλληλα διασκεδάζουν, σκηνοθετούν και εξηγούν αυτά που “ανακαλύπτουν”.

Οι βιντεοσκοπημένες δραστηριότητες που έχουν επιλεγεί ως τρόπος υλοποίησης, συνδυάζουν την καταγραφή του πραγματικού πειράματος, την απομακρυσμένη πρόσβαση και συνεργασία, την ευελιξία στον χρόνο αλλά και τη χρήση της τεχνολογίας.

Φέτος η δράση πραγματοποιήθηκε στο χρονικό διάστημα Μαρτίου-Μαΐου 2025, με όρους που ορίστηκαν στη σχετική [προκήρυξη](#). Εκπαιδευτικοί Γυμνασίων από όλη την Ελλάδα οργάνωσαν μαθητικές ομάδες και υποστήριξαν την εκτέλεση πειραματικών δραστηριοτήτων Φυσικής, Χημείας, Βιολογίας και Γεωλογίας/Γεωγραφίας. Οι δραστηριότητες, αφού βιντεοσκοπήθηκαν, υποβλήθηκαν στην οργανωτική επιτροπή της ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε. και αξιολογήθηκαν από ομάδα εκπαιδευτικών-υπευθύνων Ε.Κ.Φ.Ε.

Συνολικά συμμετείχαν 60 σχολεία από όλη την Ελλάδα που υπέβαλαν 80 βίντεο. Από αυτά, 62 video που συγκέντρωσαν βαθμολογία πάνω από 60/100, κατατάσσονται σε τρεις κατηγορίες μεταλλίων (στα πρότυπα του ευρωπαϊκού διαγωνισμού πειραμάτων ΕΟΕΣ), και θα εμπλουτίσουν το υλικό του αποθετηρίου μαθητικών video-πειραμάτων [στην ιστοσελίδα](#) της ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε. Όλοι οι συμμετέχοντες παίρνουν βεβαίωση συμμετοχής.

Διακρίσεις:

A. Βραβεία συνολικής υψηλότερης βαθμολογίας:

- 2ο Πρότυπο Γυμνάσιο Αθήνας: *“Το ματωμένο ποτάμι”*
- Γυμνάσιο-ΛΤ Παξών: *“Χτυποκάρδια στα καφενεία”*
- 4ο Γυμνάσιο Γιαννιτών: *“Νόμοι κατοπτρικής ανάκλασης”*
- 4ο Γυμνάσιο Καλαμάτας: *“Προσομοίωση ηλεκτρικής εγκατάστασης διαμερίσματος”*
- Β Αρσάκειο-Τοσίτσειο Γυμνάσιο Εκάλης: *«Πιες γρήγορα την πορτοκαλάδα σου, γιατί θα χάσει τις βιταμίνες της»*
- Γυμνάσιο Μετσόβου: *“Από τι εξαρτάται η πίεση;”*
- Ελληνογαλλική Σχολή Jeanne d'Arc: *“Από την πατάτα ...στο πλαστικό κουταλάκι”*.

B. Έπαινοι υψηλότερης βαθμολογίας ανά αντικείμενο:

- Γεωλογία-Γεωγραφία: 2ο Πρότυπο Γυμνάσιο Αθήνας: *“Το ματωμένο ποτάμι”*
- Φυσική: 4ο Γυμνάσιο Γιαννιτών: *“Νόμοι κατοπτρικής ανάκλασης”*
- Χημεία: Ελληνογαλλική Σχολή Jeanne d'Arc: *“Από την πατάτα ...στο πλαστικό κουταλάκι”*.
- Βιολογία: Γυμνάσιο-ΛΤ Παξών: *“Χτυποκάρδια στα καφενεία”*

Συγχαίρουμε τους μαθητές και τις μαθήτριες που αφιέρωσαν χρόνο συμμετέχοντας σ' αυτή την ξεχωριστή εκπαιδευτική διαδικασία. Ευχαριστούμε τους/τις εκπαιδευτικούς των σχολείων που υποστήριξαν τις ομάδες τους καθώς και τους συναδέλφους των Ε.Κ.Φ.Ε. που ως μέλη των σχετικών επιτροπών έκαναν και φέτος εφικτή την υλοποίηση της δράσης.

Επιθυμία μας είναι η ενεργός συμμετοχή των παιδιών σε ένα ζωντανό σχολείο. Και σ' αυτό μπορεί να παίξει σημαντικό ρόλο η εφαρμογή της διερευνητικής μάθησης στην πειραματική διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών.

Για το Δ.Σ. της ΠΑΝΕΚΦΕ

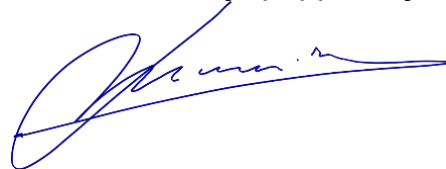
Ο Πρόεδρος



Χ. Γεωργόπουλος  
Φυσικός, MSc  
ΥΠ. Ε.Κ.Φ.Ε. Αγ. Αναργύρων



Ο Γενικός Γραμματέας



Ν. Αναστασάκης  
Φυσικός, M.Ed  
ΥΠ. Ε.Κ.Φ.Ε. Χανίων

