

2^{ος} Μαθητικός Διαγωνισμός «Ικανότητες διερεύνησης στις Φυσικές Επιστήμες»

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ

Το Γ.Ε.Λ. της Ιονίου Σχολής σε συνεργασία με την Πανελλήνια Παιδαγωγική Εταιρεία Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης (Π.Α.Π.Ε.Δ.Ε.) προκηρύσσει Μαθητικό Διαγωνισμό «Ικανότητες διερεύνησης στις Φυσικές Επιστήμες», υπό την αιγίδα της Διεύθυνσης Δ.Ε. Β' Αθήνας.

Σκοπός του εν λόγω διαγωνισμού είναι η ενίσχυση των γνώσεων και των ικανοτήτων διερεύνησης των μαθητών και μαθητριών στα μαθήματα Φυσικών Επιστημών καθώς και στον πραγματικό κόσμο. Ειδικότερα η καλλιέργεια της ικανότητάς τους να:

- παρατηρούν,
- θέτουν ερωτήματα,
- διατυπώνουν υποθέσεις,
- διαχειρίζονται μεταβλητές,
- σχεδιάζουν πειραματική διαδικασία για να απαντήσουν σε ερωτήματα,
- αναλύουν πειραματικά δεδομένα,
- εξαγάγουν συμπεράσματα από πειραματικά δεδομένα και να απαντούν στα ερωτήματα,
- αξιολογούν συμπεράσματα που έβγαλαν από πειραματικά δεδομένα,
- σκέφτονται κριτικά και δημιουργικά,
- λαμβάνουν αποφάσεις,
- επιλύουν προβλήματα που συνδέονται με τον πραγματικό κόσμο.

Ο Διαγωνισμός απευθύνεται σε μαθητές και μαθήτριες της **Α' Λυκείου των δημόσιων και ιδιωτικών Γενικών Λυκείων, ΕΠΑ.Λ., Μουσικών και Καλλιτεχνικών Λυκείων της Περιφέρειας Αττικής**. Η συμμετοχή σε αυτόν είναι προαιρετική και απαιτείται η σύμφωνη γνώμη των γονέων – κηδεμόνων. Δεν υπάρχει οικονομική επιβάρυνση για τους μαθητές που συμμετέχουν.

Η διάρκεια του Διαγωνισμού είναι (1) ώρα και (10) λεπτά για κάθε Μάθημα, δηλαδή, Φυσική, Χημεία και Βιολογία, με ενδιάμεσα διαλείμματα (15) λεπτών.

Οι μαθητές καλούνται να απαντήσουν σε δύο ομάδες ερωτήσεων ανά μάθημα:

A. (12) Ερωτήσεις κλειστού τύπου (48 μονάδες)

B. (2) Ερωτήσεις – Ασκήσεις ανοικτού τύπου (52 μονάδες).

Κάθε γραπτό αξιολογείται από δύο (2) βαθμολογητές. Η αξιολόγηση γίνεται με βάση την εκατοντά - βαθμη κλίμακα (1 – 100). Σε περίπτωση διαφοράς βαθμολογίας μέχρι δεκαπέντε (15) μονάδων, βαθμός αξιολόγησης του γραπτού είναι ο μέσος όρος των βαθμών των δύο βαθμολογητών. Σε περίπτωση διαφοράς βαθμολογίας μεγαλύτερης των δεκαπέντε (15) μονάδων διενεργείται αναβαθμολόγηση από μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής και τελικός βαθμός του γραπτού είναι ο μέσος όρος του αναβαθμολογητή με τον πλησιέστερο από τους δύο (2) βαθμούς της πρώτης βαθμολόγησης.

Μετά την ολοκλήρωση της βαθμολόγησης, σε ειδική εκδήλωση βράβευσης:

- Οι πέντε (5) μαθητές/τριες που θα συγκεντρώσουν τη μεγαλύτερη βαθμολογία θα λάβουν Πιστοποιητικό Βράβευσης και επιστημονικά βιβλία

- Οι δέκα (10) μαθητές/τριες με την αμέσως επόμενη βαθμολογία στην κατάταξη θα λάβουν Τιμητική Διάκριση
- Όλοι οι συμμετέχοντες μαθητές θα λάβουν Έπαινο Συμμετοχής.

Ως ημερομηνία διεξαγωγής του Διαγωνισμού ορίζεται το Σάββατο, 29 Μαρτίου 2025, 09:30 - 13:30, και ως εξεταστικό κέντρο ορίζεται το Γενικό Λύκειο της Ιονίου Σχολής, Λουκή Ακρίτα 10, 15237 Φιλοθέη, τηλ. 2106857130.

Οι δηλώσεις συμμετοχής των ενδιαφερόμενων μαθητών και μαθητριών θα γίνονται μέχρι Δευτέρα 24 Μαρτίου 2025.

Για περισσότερες πληροφορίες, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον κ. Γιαννακόπουλο Νικήτα Υποδιευθυντή του ΓΕ.Λ. Ιονίου Σχολής (6972733753, ngiaannako@yahoo.com) και στον κ. Φαλούκα Αθανάσιο Αντιπρόεδρο της ΠΑ.Π.Ε.Δ.Ε. (6948829842, atfalouk@gmail.com).

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Αποστολόπουλος Κωνσταντίνος, Μέλος Δ.Σ. ΠΑ.Π.Ε.Δ.Ε.

Αρζουμανίδου Δέσποινα, Δ/ντρια 2^{ου} ΓΕ.Λ. Χαλανδρίου

Γεωργιάδου Αναστασία, Μέλος Δ.Σ. ΠΑ.Π.Ε.Δ.Ε.

Γιαννακόπουλος Νικήτας, Υποδιευθυντής ΓΕ.Λ. Ιονίου Σχολής

Δημητρόπουλος Βασίλειος, Πρόεδρος Δ.Σ. ΠΑ.Π.Ε.Δ.Ε.

Καραγεώργος Νικόλαος, Μέλος Δ.Σ. ΠΑ.Π.Ε.Δ.Ε.

Σταματούρου Αγγελική, Προϊσταμένη Εκπ/κών Θεμάτων Δ.Δ.Ε. Β' Αθηνών

Τσιφετάκης Γεώργιος, Εκπαιδευτικός ΠΕ86 ΓΕ.Λ. Ιονίου Σχολής

Φαλούκας Αθανάσιος, Αντιπρόεδρος Δ.Σ. ΠΑ.Π.Ε.Δ.Ε. (Πρόεδρος Ο.Ε.)

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Παυλάτου Ευαγγελία, Καθηγήτρια, Σχολή Χημικών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο.

Σμυρναίου Ζαχαρούλα, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Παιδαγωγικό Τμήμα Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, ΕΚΠΑ.

Αιβαλιώτης Γεώργιος, Εκπαιδευτικός ΠΕ04.02, ΓΕΛ Ιονίου Σχολής.

Αναστασόπουλος Κωνσταντίνος Εκπαιδευτικός ΠΕ04.01, ΓΕΛ Ιονίου Σχολής.

Αποστολόπουλος Κωνσταντίνος, Σύμβουλος Εκπαίδευσης ΠΕ04, Διεύθυνση Δ.Ε. Β' Αθήνας, Μέλος Δ.Σ. ΠΑ.Π.Ε.Δ.Ε.

Βαλαδάκης, Ανδρέας, Εκπαιδευτικός ΠΕ04.01, Πρότυπο ΓΕΛ Βαρβακείου Σχολής.

Βλάσση Μαρία, Σύμβουλος Εκπαίδευσης ΠΕ04, Διεύθυνση Δ.Ε. Α' Αθήνας.

Γεωργακόπουλος Κωνσταντίνος, Εκπαιδευτικός ΠΕ04.01, ΓΕΛ Ιονίου Σχολής.

Γεωργιάδου Αναστασία, επίτιμη Σχολική Σύμβουλος ΠΕ04, Μέλος Δ.Σ. ΠΑ.Π.Ε.Δ.Ε.

Γιώτη Αικατερίνη, Σύμβουλος Εκπαίδευσης ΠΕ04, Διεύθυνση Δ.Ε. Ανατολικής Αττικής.

Δόσης Σωτήριος, Σύμβουλος Εκπαίδευσης ΠΕ04, Διεύθυνση Δ.Ε. Δ' Αθήνας.

Καπασά Μαρία, Εκπαιδευτικός ΠΕ04.04 Πρότυπο ΓΕΛ Βαρβακείου Σχολής

Κοντόπουλος Βασίλειος, Εκπαιδευτικός ΠΕ04.02, ΓΕΛ Ιόνιου Σχολής.

Κωσταρίδης Παναγιώτης, Σύμβουλος Εκπαίδευσης ΠΕ04, Διεύθυνση Δ.Ε. Δυτικής Αττικής.

Μακεδόνας Χριστόδουλος, Εκπαιδευτικός ΠΕ04.02, Πρότυπο ΓΕΛ Ευαγγελικής Σχολής Σμύρνης.

Νοτοπούλου Βασιλική, Σύμβουλος Εκπαίδευσης ΠΕ04, Διεύθυνση Δ.Ε. Β' Αθήνας.

Πρίνου Λουκία, Εκπαιδευτικός ΠΕ04.04, 2ο ΓΕΛ Αγίας Παρασκευής.

Στασινάκης Παναγιώτης, Διευθυντής 4^{ου} ΓΕΛ Ζωγράφου, εκπαιδευτικός ΠΕ04.04.

Φαλούκας Αθανάσιος ΠΕ04.01, πρώην Διευθυντής Δ.Ε. Β' Αθήνας, Αντιπρόεδρος ΠΑ.Π.Ε.Δ.Ε.

Χατζηθεοδωρίδης Στέλιος, Εκπαιδευτικός ΠΕ04.01, Πρότυπο ΓΕΛ Αναβρύτων .