

# ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΜΑΘΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

## Προκήρυξη Διαγωνισμού

---

### Μέρος Α'. Γενικές Πληροφορίες

Ο Πανελλήνιος μαθητικός Διαγωνισμός Πληροφορικής (ΠΔΠ) διοργανώνεται από την Ελληνική Εταιρεία Επιστημόνων και Επαγγελματιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΕΠΥ). Ο ΠΔΠ αποτελεί το Εθνικό σκέλος της Διεθνούς Ολυμπιάδας Πληροφορικής που διεξάγεται κατ' έτος υπό την αιγίδα της UNESCO. Η διεξαγωγή του γίνεται με τη συνεργασία του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του ΕΚΠΑ, της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του ΕΜΠ, του Τμήματος Πληροφορικής του ΠΑΠΕΙ, του Τμήματος Πληροφορικής του ΟΠΑ και του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών του ΠΑΔΑ.

Ο Πανελλήνιος μαθητικός Διαγωνισμός Πληροφορικής αποσκοπεί κυρίως στην καλλιέργεια της Πληροφορικής παιδείας των μαθητών/τριών. Επιπλέον, ο ΠΔΠ αποσκοπεί στην:

1. Ενίσχυση της ιδέας της Πληροφορικής και των συνδεδεμένων με αυτήν τεχνολογιών στους μαθητές/τριες της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης.
2. Παροχή δυνατότητας στους μαθητές/τριες, που ενδιαφέρονται για την Πληροφορική, να γνωρίσουν γνωστικά αντικείμενα και τεχνικές του αντιστοίχου επιστημονικού πεδίου, που δεν παρέχονται από τα υφιστάμενα αναλυτικά προγράμματα.
3. Παροχή δυνατότητας στους μαθητές/τριες, που ενδιαφέρονται για την Πληροφορική, να αναπτύξουν τις δυνατότητές τους στην επίλυση αλγοριθμικών προβλημάτων και να διακριθούν.
4. Επιλογή των μαθητών/τριών που θα συμμετάσχουν στη Διεθνή Ολυμπιάδα Πληροφορικής, στη Βαλκανική Ολυμπιάδα Πληροφορικής, στη Βαλκανική Ολυμπιάδα Πληροφορικής Νέων και σε κάθε άλλο πιθανό διεθνή διαγωνισμό Πληροφορικής.
5. Προώθηση της επικοινωνίας και της ευγενούς άμιλλας μεταξύ αυτών των μαθητών/τριών, παρέχοντάς τους την ευκαιρία να επικοινωνούν μεταξύ τους αλλά και να ανταλλάσσουν εμπειρίες και γνωριμίες με νέους άλλων χωρών με τα ίδια ενδιαφέροντα.
6. Προώθηση των Νέων Τεχνολογιών μεταξύ των νέων, ώστε και αυτοί με τη σειρά τους να συμβάλουν θετικά στη διαμόρφωση της Ελληνικής Κοινωνίας του αύριο.

### Μέρος Β'. Κανόνες Διεξαγωγής

Ο Πανελλήνιος μαθητικός Διαγωνισμός Πληροφορικής διεξάγεται ενιαία για τους μαθητές/τριες ημερήσιων και νυχτερινών: Γενικών Λυκείων (ΓΕΛ), Εκκλησιαστικών Λυκείων, Μουσικών Λυκείων, Επαγγελματικών Λυκείων (ΕΠΑΛ), Προγραμμάτων IB και GCE, Ελληνικών Λυκείων και Σχολών, Ελληνικών προγραμμάτων ξένων σχολείων που λειτουργούν βάσει διακρατικών συμφωνιών στην Ελληνική επικράτεια, Ελληνικών σχολείων της αλλοδαπής και Ελληνικών Προγραμμάτων Σπουδών ξένων σχολείων που τελούν υπό την αναγνώριση των

Ελληνικών αρχών (Έλληνα μορφωτικού ακολούθου) με τον ηλικιακό περιορισμό ότι οι μαθητές/τριες οι οποίοι συμμετέχουν είναι μαθητές/τριες Λυκείου δεν μπορούν να έχουν συμπληρώσει το 18ο έτος της ηλικίας τους.

Ο Πανελλήνιος μαθητικός Διαγωνισμός Πληροφορικής διεξάγεται σε τρεις τουλάχιστον φάσεις: Α, Β και Γ. Οι φάσεις Α και Β πραγματοποιούνται μέσω Διαδικτύου, ενώ η τελική πραγματοποιείται με φυσική παρουσία των μαθητών/τριών σε κατάλληλα εργαστήρια. Πριν την Γ φάση είναι δυνατή, εφόσον αυτό κριθεί απαραίτητο από τις επιτροπές του ΠΔΠ, η διεξαγωγή ενδιάμεσης φάσης, είτε με επίλυση προβλημάτων σε πραγματικό χρόνο μέσω Διαδικτύου, είτε με φυσική παρουσία των μαθητών/τριών σε κατάλληλα εργαστήρια.

Οι συμμετέχοντες μαθητές/τριες πρέπει να φοιτούν σε Ελληνικό σχολείο της Ελλάδας ή της αλλοδαπής ή σε Ελληνικό πρόγραμμα σε σχολείο άλλης χώρας. Για τη συμμετοχή σε κάθε φάση του διαγωνισμού απαιτείται η επιτυχής συμμετοχή στις προηγούμενες φάσεις. Ως επιτυχής συμμετοχή ορίζεται η επίτευξη ενός ελάχιστου βαθμολογικού ορίου, που προσδιορίζεται από την Οργανωτική και την Επιστημονική Επιτροπή (μετά την επεξεργασία των λύσεων που υποβλήθηκαν).

Η συμμετοχή των μαθητών/τριών είναι προαιρετική και απαιτείται η σύμφωνη γνώμη των γονέων και κηδεμόνων για τη συμμετοχή τους.

Οι φάσεις Α, Β, Γ του διαγωνισμού πραγματοποιούνται εκτός ωρολογίου προγράμματος του σχολείου. Μετά την ολοκλήρωση της Γ φάσης ακολουθεί μια εβδομαδιαία φάση camp εντός ωρολογίου προγράμματος του σχολείου.

Οι απουσίες του/της μαθητή/τριας από την σχολική μονάδα του δεν λαμβάνονται υπόψη για τον χαρακτηρισμό της φοίτησης, σύμφωνα με την αρ. πρωτ. 1025 Υπουργική Απόφαση στις 6/3/2007 του τότε υφυπουργού Παιδείας Γεώργιου Καλού (βλ. Παράρτημα 1), με ανώτατο όριο τις 4 ημέρες.

Κατά την έναρξη του διαγωνισμού ο Κανονισμός του διαγωνισμού και τα προς επίλυση θέματα της Α φάσης:

- Αποστέλλονται μέσω VBI ή e-mail και μέσω των Διευθύνσεων και Γραφείων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του ΥΠΑΙΘΑ σε όλα τα σχολεία.
- Δημοσιεύονται σε ιστοσελίδα στον κόμβο του διαγωνισμού.
- Δημοσιεύονται στο Ενημερωτικό Δελτίο ή άλλο ηλεκτρονικό έντυπο της ΕΠΥ.

Ο/Η εκπαιδευτικός Πληροφορικής της κάθε σχολικής μονάδας, σε συνεργασία με τον/την διευθυντή/ντρια πρέπει να ενημερώνει για το χρονοδιάγραμμα τους/τις ενδιαφερόμενους/ες μαθητές/τριες και να μπορεί να υποστηρίξει τους/τις μαθητές/τριες στην επίλυση των προβλημάτων Α' και Β' φάσης, εφόσον χρειάζονται βοήθεια.

Τα αποτελέσματα κάθε φάσης ανακοινώνονται σε ιστοσελίδα στον κόμβο του διαγωνισμού και αποστέλλονται υπηρεσιακά στις Διευθύνσεις Σπουδών Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και Διεθνών Μορφωτικών Υποθέσεων του ΥΠΑΙΘΑ. Επίσης όλοι οι μαθητές/τριες ενημερώνονται στο e-mail της σχολικής μονάδας για την βαθμολογία την οποία επέτυχαν.

Προκειμένου να λάβουν μέρος στον Πανελλήνιο μαθητικό Διαγωνισμό Πληροφορικής, οι ενδιαφερόμενοι μαθητές/τριες πρέπει να εγγραφούν ηλεκτρονικά μέσω της ιστοσελίδας του

διαγωνισμού, συμπληρώνοντας πλήρως τις σχετικές φόρμες. Την ευθύνη της της εν λόγω διαδικασίας αναλαμβάνει εκπαιδευτικός της συμμετέχουσας σχολικής μονάδας. Το σύνολο των στοιχείων των μαθητών/τριών θεωρούνται ως προσωπικά δεδομένα και διέπονται από την Ελληνική Νομοθεσία. Στον αντίστοιχο κόμβο αναφέρεται ποια δεδομένα και υπό ποιες προϋποθέσεις είναι ανακοινώσιμα. Οδηγίες αποστολής απαντήσεων των δύο πρώτων φάσεων και κάθε άλλη σχετική πληροφορία δίνονται αποκλειστικά μέσω Διαδικτύου. Η αποστολή των λύσεων των θεμάτων γίνεται επίσης μόνο μέσω Διαδικτύου.

Μαθητές/τριες που αντιτίθενται στους σκοπούς του διαγωνισμού, ή προσβάλλουν συμμαθητές/τριές τους ή τους διοργανωτές, ή επιτίθενται κατά συστημάτων του ΠΔΠ ή της ΕΠΥ ή του ΥΠΑΙΘΑ μπορούν να αποκλειστούν προσωρινά ή μόνιμα από τον ΠΔΠ, με αιτιολογημένη απόφαση της Οργανωτικής Επιτροπής. Μαθητές/τριες που επιχειρούν να αλλοιώσουν τα στοιχεία του διαγωνισμού, ή να «εξερευνήσουν» τα συνδεδεμένα με το διαγωνισμό πληροφοριακά συστήματα, ή να εισέλθουν σε αυτά εκτός της καθορισμένης διεπαφής υπόκεινται στις ίδιες κυρώσεις.

Για την διεξαγωγή του διαγωνισμού με πράξη του Προέδρου της ΕΠΥ, συγκροτούνται δύο Επιτροπές: Η Οργανωτική Επιτροπή με Πρόεδρο μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου (ΔΣ) της ΕΠΥ ή μέλος ΔΕΠ Ελληνικού Πανεπιστημίου, και η Επιστημονική Επιτροπή με Πρόεδρο μέλος ΔΕΠ Ελληνικού Πανεπιστημίου. Σε κάθε επιτροπή μετέχει υποχρεωτικά ένας τουλάχιστον καθηγητής Πληροφορικής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, ενώ Γραμματέας μιας τουλάχιστον από τις δύο είναι υποχρεωτικά εκπαιδευτικός Πληροφορικής της Δημόσιας Εκπαίδευσης. Η Οργανωτική Επιτροπή είναι υπεύθυνη για την αδιάβλητη και άρτια διεξαγωγή των φάσεων όπως και για την υποστήριξη της Γ φάσης. Η Επιστημονική Επιτροπή είναι υπεύθυνη έναντι των συμμετεχόντων, του ΥΠΑΙΘΑ και της ΕΠΥ για την αδιάβλητη και άρτια διεξαγωγή της Γ φάσης και την αμετάκλητη επίλυση κάθε επιστημονικού ζητήματος που προκύπτει σε κάθε φάση του διαγωνισμού.

Τα μέλη των επιτροπών για την σχολική χρονιά 2024-25 είναι τα εξής:

#### **ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**Πρόεδρος:** Βογιατζής Ιωάννης, Καθ. Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής

**Αντιπρόεδρος:** Κατωπόδης Ιωάννης, Προϊστάμενος Διεύθυνσης Στρατηγικού Σχεδιασμού  
ΥΠΑΙΘΑ

**Γραμματέας:** Καραγεώργος Παναγιώτης, Καθ. Πληροφορικής (Αθήνα) ΔΕ

#### **Μέλη**

Αρσένης Γεράσιμος, ΕΜΠ

Αξιώτης Κυριάκος, ΕΜΠ

Γεωργοπούλου Μαρία – Σοφία, ΠΑΔΑ

Κηπουρίδης Ευάγγελος, ΑΠΘ

Κωτσάκης Σταύρος, Συντονιστής Εκπαιδευτικού Έργου Πληροφορικής

Κωστοπαναγιώτης Παναγιώτης, ΕΜΠ

Νικολακόπουλος Ηλίας, καθ. Πληροφορικής ΔΕ

Παρασκευάς Μιχαήλ, Αν. Καθηγητής Πανεπιστημίου Πελοποννήσου  
Πίπης Ευάγγελος, ΕΜΠ  
Πίπης Χαρίλαος, ΕΜΠ  
Πουλής Ισίδωρος, ΕΠΥ  
Ροντογιάννης Δημήτριος, ΕΚΠΑ  
Ραδαίος Μάρκος, ΕΚΠΑ  
Ρασβάνης Ανδρέας, Amherst College  
Σιώζος Ευάγγελος, InTTTrust  
Σκίκος Νίκος, πρόεδρος ΠΕΚΑΠ, Διευθυντής 4ου ΕΚ Αθήνας  
Τερζίδου Θεοδούλη, Καθ. Πληροφορικής (Θεσσαλονίκη) ΠΕ  
Τζάμος Νίκος, ΕΠΥ  
Χατζημίχος Ιωάννης, Google

#### **ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**Πρόεδρος:** Χατζόπουλος Μιχάλης, Ομότιμος Καθ. Εθνικού & Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών

**Αντιπρόεδρος:** Παπασπύρου Νικόλαος, καθ. ΣΗΜΜΥ Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου

**Γραμματέας:** Μόρμορης Εμμανουήλ, καθ. Πληροφορικής ΔΕ

#### **Μέλη**

Αχλιόπτας Δημήτρης, καθ. ΕΚΠΑ

Δουληγέρης Χρήστος, καθ. Πανεπιστημίου Πειραιώς

Τζάμος Χρήστος, επίκ. καθ. Εθνικού & Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών

Εμίρης Ιωάννης, καθ. Εθνικού & Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών

Ιωαννίδης Ιωάννης, καθ. Εθνικού & Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών

Κάτσικας Σωκράτης, καθ. Πανεπιστημίου Πειραιώς

Κοζύρης Άρης. Κοσμήτωρ, Καθ. Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου

Μανωλόπουλος Ιωάννης, καθ. Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσ/νικης

Σπυράκης Παύλος, καθ. Πανεπιστημίου Πατρών

Νικολόπουλος Σταύρος, καθ. Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Παγουρτζής Άρης, καθ. ΣΗΜΜΥ Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου

Φωτάκης Δημήτριος, καθ. ΣΗΜΜΥ Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου

## Μέρος Γ'. Ειδικές Πληροφορίες

Οι γλώσσες προγραμματισμού που μπορούν να χρησιμοποιήσουν οι διαγωνιζόμενοι για την επίλυση των προβλημάτων είναι οι: Free-Pascal, C, C++ και Java. Προτείνεται στους μαθητές/τριες να χρησιμοποιήσουν το διαγωνιστικό περιβάλλον που εφαρμόζεται κατά κανόνα από τον IOI στις Διεθνείς Ολυμπιάδες και το οποίο μπορούν να προμηθευτούν μέσω της ιστοσελίδας του διαγωνισμού. Το περιβάλλον αυτό περιέχει μία βασική διανομή Linux (σε μορφή live CD ή άλλη μορφή κατάλληλη για εγκατάσταση σε περιβάλλοντα εικονικής εκτέλεσης), η οποία συμπεριλαμβάνει μεταγλωττιστές για τις γλώσσες Free Pascal, C, C++ και Java, καθώς και άλλες εφαρμογές και εργαλεία, χρήσιμα για τον σκοπό του διαγωνισμού. Το ακριβές διαγωνιστικό περιβάλλον που θα χρησιμοποιηθεί στην Γ φάση θα καθοριστεί λίγες ημέρες πριν τη διεξαγωγή της και θα ανακοινωθεί στην ιστοσελίδα του διαγωνισμού.

Η αξιολόγηση των απαντήσεων των διαγωνιζομένων γίνεται κεντρικά από αυτοματοποιημένο σύστημα αξιολόγησης όπως το HelleniCO® ([www.hellenico.gr/contest/](http://www.hellenico.gr/contest/)) με θέματα και αρχεία ελέγχου που έχουν επιλεγεί και υποβληθεί από την Επιστημονική Επιτροπή του διαγωνισμού. Την αποτίμηση – αξιολόγηση θα την πραγματοποιήσει η Επιστημονική Επιτροπή με ανάλογα εργαλεία. Σε περίπτωση ισοβαθμίας, η Επιστημονική Επιτροπή μπορεί να χρησιμοποιήσει περισσότερες δοκιμές με αρχεία ελέγχου μεγαλύτερου μεγέθους ή/και να περιορίσει τον μέγιστο επιτρεπτό χρόνο εκτέλεσης. Στην περίπτωση αυτή, μπορεί να ζητηθεί από τους συμμετέχοντες να υποβάλουν ξανά τις λύσεις τους. Οι οδηγίες υποβολής των λύσεων πρέπει να ακολουθούνται αυστηρά. Κάθε παρέκκλιση καθιστά αδύνατη τη βαθμολόγηση του διαγωνιζόμενου. Ο/Η εκπαιδευτικός της Πληροφορικής της σχολικής μονάδας που φοιτά ο μαθητής/η μαθήτρια έχει την ευθύνη να τον/την βοηθήσει κατά τη διαδικασία της υποβολής της λύσης στην Α και στη Β φάση και, επίσης, εφόσον δύναται, να του/της παρέχει κάθε δυνατή βοήθεια για την προετοιμασία του μαθητή/της μαθήτριας που θα συμμετέχει στον διαγωνισμό. Μάλιστα, σε κάποιες σχολικές μονάδες δημιουργούνται όμιλοι με τη συμμετοχή των εκπαιδευτικών Πληροφορικής με αντικείμενο την προγύμναση των μαθητών/τριών για τη συμμετοχή τους στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό Πληροφορικής.

Με την έναρξη κάθε διαγωνιστικής περιόδου, δημοσιοποιείται από την ΕΠΥ το ενδεικτικό ημερολόγιο των φάσεων του διαγωνισμού. Ο οριστικός προγραμματισμός κάθε φάσης μπορεί να γίνει μόνο μετά την ανακοίνωση των αποφάσεων επί των ενστάσεων κάθε φάσης. Εξαιρετικοί λόγοι μπορούν να μεταβάλλουν τις ημερομηνίες αλλά μόνο με μετάθεση σε μεταγενέστερο χρόνο. Τα θέματα της Β φάσης στέλνονται με e-mail στους επιτυχόντες της Α φάσης ή/και αναρτώνται στον κόμβο του διαγωνισμού. Τόσο στην Α όσο και στη Β φάση του διαγωνισμού, μετά την ορθή αποστολή των λύσεων θα αναρτάται το περιεχόμενο της υποδειγματικής λύσεως και τα αρχεία ελέγχου που χρησιμοποιήθηκαν για την αξιολόγηση. Μαθητής/Μαθήτρια που δεν έχει στο λογαριασμό του αναρτημένη λύση δεν μπορεί να υποβάλει οποιαδήποτε ένσταση μετά τις καταληκτικές ημερομηνίες υποβολής λύσεων δύο αυτών φάσεων. Στην Α φάση οι ενστάσεις υποβάλλονται εντός 5 ημερών από την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων ή την αποστολή των σχετικών e-mails. Στη Β φάση, οι ενστάσεις υποβάλλονται εντός 3 ημερών από την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων ή την αποστολή των σχετικών e-mails. Ενδεχόμενες ενστάσεις στις φάσεις Α και Β εξετάζονται άπαξ ανάλογα με το είδος της ένστασης, από την Οργανωτική ή την Επιστημονική Επιτροπή. Ενστάσεις υποβάλλονται μόνο κατά τη διάρκεια των αντιστοίχων φάσεων.

Πιθανή ενδιάμεση φάση: Στην περίπτωση που μεγάλος αριθμός μαθητών/τριών έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς τη Β φάση με παρόμοια βαθμολογία, ενδέχεται να διεξαχθεί ενδιάμεση φάση στην οποία συμμετέχουν είτε όλοι οι επιτυχόντες της προηγούμενης φάσης, είτε οι ισοβαμήσαντες. Στην ενδιάμεση φάση οι μαθητές/τριες μετέχουν δια ζώσης σε κατάλληλα Εργαστήρια Πληροφορικής σε δύο τουλάχιστον πόλεις. Εναλλακτικά μπορεί η ενδιάμεση φάση να διεξαχθεί μέσω Διαδικτύου με ανακοίνωση όμως των θεμάτων και υποβολή των λύσεων σε πραγματικό χρόνο. Τυχόν ενστάσεις υποβάλλονται εντός 48 ωρών από την ηλεκτρονική ανακοίνωση των αποτελεσμάτων. Οι ενστάσεις εξετάζονται από την Επιστημονική Επιτροπή. Ενστάσεις υποβάλλονται μόνο κατά τη διάρκεια της διεξαγωγής της.

Σκοπός της Γ φάσης είναι η βράβευση των καλύτερων μαθητών/τριών και η επιλογή των μαθητών/τριών που θα παρακολουθήσουν το προπαρασκευαστικό CAMP προετοιμασίας για να συγκροτήσουν τις Εθνικές ομάδες Πληροφορικής.

Στην Γ φάση συμμετέχουν οι μαθητές/τριες που έχουν αξιολογηθεί στη Β φάση με την υψηλότερη βαθμολογία. Η έκδοση των αποτελεσμάτων γίνεται μετά από συνεδρίαση της Επιστημονικής Επιτροπής. Τα αποτελέσματα ανακοινώνονται στην ιστοσελίδα του διαγωνισμού. Ενστάσεις υποβάλλονται εντός 24 ωρών από την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων, εγγράφως (ως έγγραφο προφανώς νοείται και το e-mail) προς την Επιστημονική Επιτροπή δια της Οργανωτικής Επιτροπής. Οι ενστάσεις εξετάζονται μόνο από την Επιστημονική Επιτροπή.

Η τελική συγκρότηση των Εθνικών ομάδων Πληροφορικής γίνεται μέσω ενός προπαρασκευαστικού camp, σκοπός του οποίου είναι η συστηματική προετοιμασία, η αξιολόγηση των διαγωνιζομένων και η προσαρμογή τους στα θέματα των διεθνών διαγωνισμών. Η προετοιμασία γίνεται σε ώρες σχολικού ωραρίου, ώστε να προσομοιάζει με τις συνθήκες εξέτασης των διεθνών διαγωνισμών (Διεθνής Ολυμπιάδα και Βαλκανιάδα πληροφορικής). Εδώ μπορεί να εφαρμοστεί ο νόμος για τις απουσίες των μαθητών/τριών από τη σχολική μονάδα (βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1).

Με την ολοκλήρωση του camp οι συμμετέχοντες/ουσες αξιολογούνται στην επίλυση προβλημάτων αντίστοιχου επιπέδου. Το άθροισμα της βαθμολογίας του camp και της βαθμολογίας της Γ φάσης δίνει την τελική κατάταξη των μαθητών/τριών. Στο camp οι μαθητές/τριες διδάσκονται και αξιολογούνται από την Επιστημονική Επιτροπή και, συγκεκριμένα, μέλη ΔΕΠ Ελληνικών Πανεπιστημίων ή υποψήφιους διδάκτορες αντιστοίχων τμημάτων υπό την επιστημονική ευθύνη μέλους ΔΕΠ. Για τη διεξαγωγή του camp μπορεί να χρησιμοποιηθεί εργαστήριο με υπολογιστές κατάλληλων προδιαγραφών.

Σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η πραγματοποίηση προπαρασκευαστικού camp με φυσική παρουσία είναι δυνατόν να υλοποιηθεί με τηλεδιάσκεψη (πλατφόρμα τηλεκπαίδευσης).

Οι δύο κύριες Εθνικές ομάδες είναι:

**A)** Η Εθνική «Ολυμπιακή» ομάδα και

**B)** Η Εθνική ομάδα «βαλκανικών αγώνων». Στην πρώτη δύνανται να μετέχουν όλοι οι μαθητές/τριες χωρίς σχολικό περιορισμό και στη δεύτερη οι τέσσερις καλύτεροι μαθητές/τριες από τους οποίους τουλάχιστον δύο δεν μπορεί να είναι μαθητές/τριες 3ης τάξης ΓΕΛ ή ΙΒ, 3ης Τάξης ΕΠΑΛ ή προγράμματος GCE. Οι ομάδες αυτές συμμετέχουν

αντίστοιχα στην Διεθνή Ολυμπιάδα Πληροφορικής (IOI-International Olympiad in Informatics) και στην Διεθνή Βαλκανική Ολυμπιάδα Πληροφορικής (BOI-Balkan Olympiad in Informatics).

Επίσης συγκροτείται και:

Γ) Από το 2020 έχει καθιερωθεί επίσης η Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Πληροφορικής κοριτσιών (EGOI – European Girls Olympiad in Informatics). Για το λόγο αυτό από το 2020 και μετά συγκροτείται και η Εθνική ομάδα πληροφορικής κοριτσιών η οποία απαρτίζεται από τις τέσσερις καλύτερες μαθήτριες που πληρούν το ηλικιακό κριτήριο που τίθεται στο μέρος Β' του παρόντος κανονισμού.

Σε άλλους διαγωνισμούς (διεθνείς ή μη) η επιλογή των συμμετεχόντων πραγματοποιείται με τα ίδια κριτήρια επιλογής.

Η Επιστημονική Επιτροπή, η Οργανωτική Επιτροπή και η ΕΠΥ διατηρούν το δικαίωμα να δημοσιεύσουν λύσεις μαθητών/τριών που έχουν υποβληθεί στις φάσεις Α, Β, Γ και στο προπαρασκευαστικό camp του διαγωνισμού, σε σχετικές ιστοσελίδες ή εκδόσεις της ΕΠΥ, με την συναίνεση των γονέων/κηδεμόνων και αναφέροντας τα ονόματα των μαθητών/τριών.

Ειδικότερα για τα δεδομένα του ΠΔΠ ισχύει η παρακάτω δήλωση.

«Η Ελληνική Εταιρεία Επιστημόνων και Επαγγελματιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΕΠΥ) διατηρεί αρχείο με τα στοιχεία των συμμετεχόντων στον Πανελλήνιο μαθητικό Διαγωνισμό Πληροφορικής. Τα στοιχεία αυτά είναι:

α) Τα στοιχεία που δηλώνουν οι συμμετέχοντες για την εγγραφή τους στο διαγωνισμό,

β) Οι ημέρες και οι ώρες υποβολής λύσεων στο Πληροφοριακό Σύστημα HelleniCO,

γ) Οι κώδικες (sources) των υποβληθέντων λύσεων,

δ) Η βαθμολογία την οποία επέτυχαν (τελευταίας υποβολής),

ε) Το σύνολο των στοιχείων που τηρούν οι παροχείς υπηρεσιών Διαδικτύου, για λογαριασμό των ιδιοκτητών ονομάτων περιοχής (domains) στο Διαδίκτυο.

Υπεύθυνη για την τήρηση των στοιχείων είναι η Οργανωτική Επιτροπή (info@rdp.gr) κατά τη διάρκεια του διαγωνισμού. Τα στοιχεία αυτά δεν παραχωρούνται σε κανένα τρίτο (το ΥΠΑΙΘΑ δεν θεωρείται τρίτος) και δεν μπορούν να γίνουν αντικείμενο οποιασδήποτε μορφής εκμετάλλευσης από την ΕΠΥ. Μετά τη λήξη κάθε διαγωνισμού η ΕΠΥ διαγράφει τα σχετικά δεδομένα με εξαίρεση τα στοιχεία επικοινωνίας των συμμετεχόντων και την τελική βαθμολογία που αυτοί επέτυχαν. Τα στοιχεία αυτά τηρούνται με ευθύνη της ΕΠΥ.

Αντίγραφα των κωδίκων που υποβλήθηκαν (τελευταία υποβολή) μπορούν να δοθούν στους συμμετέχοντες, εφόσον το ζητήσουν, εντός μια εβδομάδας από την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων.

Οι κώδικες των μαθητών/τριών που έτυχαν υψηλής βαθμολογίας μπορούν να δημοσιοποιηθούν κατά την κρίση της ΕΠΥ με αναφορά στο συγγραφέα του κώδικα κατόπιν συναίνεσης. Η ΕΠΥ διατηρεί στο διηνεκές το δικαίωμα να χρησιμοποιεί για ερευνητικούς λόγους τα μη προσωπικά στοιχεία των συμμετεχόντων (π.χ. στατιστικά για τις υποβολές κ.λπ.). Με την πάροδο διετίας από τη λήξη του διαγωνισμού, η ΕΠΥ διατηρεί το δικαίωμα να

διαγράψει οριστικά τα δεδομένα. Η ΕΠΥ δεν δημοσιοποιεί τους κώδικες των υποβληθεισών λύσεων. Ωστόσο, μπορούν να αποσταλούν με προσωπικό email στους ενδιαφερόμενους εφόσον τις ζητήσουν και δεν φέρει καμία ευθύνη για τη χρήση των κωδίκων από τρίτους, εφόσον αυτοί δεν τους έλαβαν από την ΕΠΥ. Τα μέλη της Επιστημονικής Επιτροπής, δικαιούνται αναφοράς σε συγκεκριμένες λύσεις κατά τη διάρκεια συνεδριάσεων των επιστημονικών επιτροπών των ΙΟΙ, ΒΟΙ κ.λπ. εφόσον αυτές δημοσιοποιήθηκαν στον κόμβο του ΠΔΠ ή συγκέντρωσαν υψηλή βαθμολογία. Επιπλέον περιορισμοί που επιβάλλονται από το Ελληνικό Δίκαιο, το ΥΠΑΙΘΑ την UNESCO ή τον ΙΟΙ ισχύουν αυτόματα και χωρίς την αναφορά τους στη παρούσα δήλωση».

### **ΚΑΛΥΨΗ ΕΞΟΔΩΝ**

Για τον ΠΔΠ προβλέπεται κάλυψη των εξόδων μετακίνησης των μαθητών/τριών των Εθνικών ομάδων Πληροφορικής από και προς τους διεθνείς διαγωνισμούς. Επισημαίνεται ότι οι μαθητές/τριες δεν επιβαρύνονται οικονομικά με κανέναν τρόπο από τη συμμετοχή τους στον ΠΔΠ.

### **ΒΡΑΒΕΙΑ**

Σύμφωνα με το Νόμο 3194/03, οι κάτοχοι απολυτηρίου Λυκείων, που έχουν διακριθεί στη Διεθνή και τη Βαλκανική Ολυμπιάδα Πληροφορικής και τους έχει απονεμηθεί πρώτο, δεύτερο ή τρίτο βραβείο (χρυσό, αργυρό ή χάλκινο μετάλλιο) εγγράφονται καθ' υπέρβαση του αριθμού εισακτέων σε τμήματα της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης.

Ο νόμος αυτός τροποποιήθηκε από το νεότερο όπως ισχύει Νόμο 4692/2020 (άρθρο 40) .

Πέραν των παραπάνω, η ΕΠΥ βραβεύει τους νικητές του ΠΔΠ χορηγώντας βεβαιώσεις συμμετοχής ή και διάκρισης σε όποιον μαθητή/τρια το ζητήσει και δώρα (σε είδη σχετικά με τους Η/Υ και την επιστήμη της Πληροφορικής).

Από τη συμμετοχή τους στους διεθνείς διαγωνισμούς οι διακριθέντες μαθητές/τριες αποκομίζουν αναμνηστικά, όπως βιβλία για την πληροφορική, μπλούζες – καπέλα – τσάντες με τα λογότυπα του κάθε διαγωνισμού, της ΕΠΥ, του ΠΔΠ και το εθνόσημο με το λογότυπο του ΥΠΑΙΘΑ, μετάλλια, πιστοποιητικά συμμετοχής κ.λπ..

Επισημαίνεται ότι δεν δίνονται χρηματικά βραβεία.

### **ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΠΔΠ**

- Οι εγγραφές των μαθητών/τριών λήγουν περίπου στις 30 Ιανουαρίου του ίδιου σχολικού έτους.
- Οι υποβολές των λύσεων της Α' φάσης ολοκληρώνονται μετά το τέλος των εγγραφών.
- Τα αποτελέσματα των διακριθέντων ανακοινώνονται μέσα στις επόμενες 10 ημέρες.
- Τα προβλήματα της Β' φάσης ανακοινώνονται διαδικτυακά περίπου στις 20 Φεβρουαρίου.



- Οι υποβολές των λύσεων της Β' φάσης ολοκληρώνονται γύρω στις 15 Μαρτίου.
- Τα αποτελέσματα των διακριθέντων ανακοινώνονται μέσα στις επόμενες 10 ημέρες.
- Η Γ' φάση πραγματοποιείται δια ζώσης σε εργαστήρια Πανεπιστημιακών Τμημάτων Πληροφορικής σε Αθήνα και Θεσσαλονίκη, ή μπορεί να πραγματοποιηθεί διαδικτυακά, εφόσον υπάρχει αδυναμία για διάφορους λόγους, συνήθως το Σάββατο του Λαζάρου ή την Κυριακή των Βαΐων.
- Τα αποτελέσματα των διακριθέντων ανακοινώνονται τρεις ημέρες μετά.
- Όσοι μαθητές/τριες έχουν περάσει τη Γ' φάση συμμετέχουν σε ένα CAMP προετοιμασίας μιας εβδομάδας που οργανώνει και επιτελεί η Επιστημονική Επιτροπή του Διαγωνισμού στα εργαστήρια πληροφορικής των συνεργαζόμενων πανεπιστημιακών τμημάτων πληροφορικής εντός Αττικής. Συνήθως διεξάγεται την εβδομάδα που ακολουθεί αμέσως μετά τις διακοπές του Ορθόδοξου Πάσχα δια ζώσης. Οι ακριβείς ημερομηνίες του CAMP προετοιμασίας μπορεί να είναι διαφορετικές, ανάλογα με τον χρόνο που έχει προγραμματιστεί η διεξαγωγή της Ολυμπιάδας και της Βαλκανιάδας Πληροφορικής από τις διοργανώτριες χώρες. Οι απουσίες των μαθητών/τριών που θα συμμετέχουν στο CAMP προετοιμασίας δεν λαμβάνονται υπόψη από τη σχολική μονάδα, σύμφωνα με την αρ. πρωτ. 1025 Υπουργική Απόφαση στις 6/3/2007 του τότε υφυπουργού Παιδείας Γεώργιου Καλού (βλ. Παράρτημα 1).

#### **ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Στον Πανελλήνιο μαθητικό Διαγωνισμό Πληροφορικής προβλέπονται διαδικασίες αποτίμησής του, οι οποίες συνοδεύονται από εργαλεία αξιολόγησης του διαγωνισμού και απευθύνονται σε εκπαιδευτικούς και μαθητές/τριες. Επίσης μετά το πέρας κάθε φάσης στέλνονται τα σχετικά πρακτικά στο ΥΠΑΙΘΑ.

#### **Μέρος Δ'. Τελικές Ρυθμίσεις**

Η συμμετοχή των μαθητών/τριών σε όλες τις φάσεις του Διαγωνισμού συνεπάγεται τη ρητή, αμετάκλητη και ανεπιφύλακτη αποδοχή όλων των όρων του Διαγωνισμού. Εναντίωση σε όρο του Διαγωνισμού μπορεί να ασκηθεί μόνο δια του ΔΣ της ΕΠΥ και μέχρι την 31η Οκτωβρίου του έτους εξέλιξης του Διαγωνισμού. Στο σημείο αυτό, να σημειωθεί ότι ο διαγωνισμός πραγματοποιείται εκτός ωρολογίου προγράμματος. Το ΔΣ της ΕΠΥ εφόσον ζητηθεί εγγράφως από την αρμόδια Διεύθυνση του ΥΠΑΙΘΑ μπορεί να τροποποιήσει τον παρόντα κανονισμό ακόμη και μετά την 31<sup>η</sup> Οκτωβρίου. Κανένα κείμενο που αφορά τον διαγωνισμό δεν είναι έγκυρο εφόσον δεν έχει δημοσιοποιηθεί στον επίσημο κόμβο του διαγωνισμού ή/και της ΕΠΥ και κατά συνέπεια δεν δεσμεύει την ΕΠΥ εάν δεν αποτελεί απόφαση του ΔΣ ή, προκειμένου για διαδικαστικά και τεχνικά θέματα του διαγωνισμού, δεν έχει διανεμηθεί από τη Γραμματεία της Οργανωτικής Επιτροπής. Επίσης, αξίζει να αναφέρουμε ότι η ΕΠΥ ως φορέας διοργάνωσης αναλαμβάνει όλη τη διαδικασία υλοποίησης του διαγωνισμού και ότι θα διασφαλίσει τα προσωπικά δεδομένα και τα πνευματικά δικαιώματα των δημιουργών,

σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Από τα υποβληθέντα έργα των μαθητών/τριών, η ΕΠΥ διατηρεί το δικαίωμα να δημοσιεύσει ανώνυμα τα διακριθέντα, δηλαδή τις υποβληθείσες λύσεις προβλημάτων. Ακόμα, διευκρινίζεται ότι δεν προκύπτουν έσοδα για την ΕΠΥ ή για άλλο εμπλεκόμενο φορέα από τη δημοσιοποίηση αυτή, καθώς γίνεται αποκλειστικά και μόνο για εκπαιδευτικούς σκοπούς. Επιπλέον, ζητείται Υπεύθυνη Δήλωση από τους γονείς / κηδεμόνες των συμμετεχόντων μαθητών/τριών αν πρόκειται να δημοσιευτούν οι υποβολές των λύσεων σε ηλεκτρονικό ή έντυπο μέσο. Σημειώνεται, μάλιστα, εδώ ότι, όσον αφορά στα πνευματικά δικαιώματα, ισχύουν τα αναφερόμενα στον ν. 2121/1993 «Πνευματική ιδιοκτησία, συγγενικά δικαιώματα και πολιτιστικά θέματα» [ΦΕΚ 25/Α/04-03-1993], όπως ισχύει. Συγκεκριμένα: Άρθρο 1 «πνευματική ιδιοκτησία», Άρθρο 3 «περιουσιακό δικαίωμα», Άρθρο 4 «ηθικό δικαίωμα», Άρθρο 12 «μεταβίβαση». Επισημαίνεται ότι κανένα κείμενο δεν είναι έγκυρο χωρίς την έγκριση του ΙΕΠ. Μετά την έκδοση της έγκρισης του ΙΕΠ δεν επιτρέπεται καμία μεταβολή.

### **Επικοινωνία**

Για κάθε θέμα σχετικό με τον Πανελλήνιο μαθητικό Διαγωνισμό Πληροφορικής, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται:

Γραμματεία ΕΠΥ

Σπύρου Τρικούπη 20, 106 83 Αθήνα

Τηλ. 215 5051398

Ιστοσελίδα: [www.epy.gr](http://www.epy.gr) ή [www.pdp.gr](http://www.pdp.gr)

E-mail: [epy@epy.gr](mailto:epy@epy.gr) ή [info@pdp.gr](mailto:info@pdp.gr)

Καραγεώργο Παναγιώτη, Αντιπρόεδρο ΕΠΥ, Γραμματέα της ΟΕ

Τηλ. 69747443884

Email. [pklink@sch.gr](mailto:pklink@sch.gr)

Για τεχνικά θέματα μόνο κατά τη διάρκεια του Διαγωνισμού, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστέλλουν email στη διεύθυνση: [system@pdp.gr](mailto:system@pdp.gr)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

1<sup>ο</sup> ΓΡΑΦΕΙΟ Β' Δ/ΝΣΗΣ Δ.Ε. ΑΘΗΝΑΣ

Κατόντρο

6-3-2007

Αριθ. Πρωτ. 1025

ΠΡΟΣ: Τους κ.κ. Διευτ. των σχολείων της περιφέρειάς μας - Έδρες τους

Σας κοινοποιούμε την παρακάτω Διαταγή του ΥΠ.Ε.Π.Θ., για ενημέρωση και ενέργειες

Η Προϊσταμένη

ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΚΑΤΣΑΦΑΔΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝ. ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΝΙΑΙΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ ΘΕΜΑΤΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ,  
ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ Δ'ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ Γ'

Να διατηρηθεί μέχρι .....

Βαθμός Ασφαλείας .....

Αθήνα, 22 102 /2007  
Αριθ. Πρωτ.: 16580/Γ2  
Βαθ. Προτερ.

Ερμού 15 101 85 Αθήνα  
Τηλέφωνο : 210-32.46.031  
Fax : 210-32.31.763  
Πληροφορίες : Π. Ξένου

1) Περιφερειακούς Διευθυντές Π.Ε. & Δ.Ε. της χώρας. Έδρες τους  
2) Διευθύνσεις και Γραφεία Δ.Ε. της χώρας. Έδρες τους  
3) Γραφεία Ε.Ε. της χώρας. Έδρες τους

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΓΡΑΦΕΙΟ Β' Δ/ΝΣΗΣ Δ.Ε. ΑΘΗΝΑΣ

ΑΡ. ΠΡΩΤ. 1025

ΗΜΕΡΟΜ. ΕΙΣΟΔΟΥ 27-2-07

ΘΕΜΑ: «Απουσίες μαθητών»

Σας πληροφορούμε ότι οι απουσίες των μαθητών σχολείων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης που συμμετέχουν στις προβλεπόμενες δράσεις για την κάλυψη των αναγκών του Πανελληνίου Διαγωνισμού Πληροφορικής, ο οποίος διεξάγεται κάθε χρόνο από την Ελληνική Εταιρεία Επιστημόνων και Επαγγελματιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΕΠΥ), με ανώτατο όριο τέσσερις (4) ημέρες, δε θα λαμβάνονται υπόψη για το χαρακτηρισμό της φοίτησής τους, εφόσον οι μαθητές αυτοί προσκομίσουν στο σχολείο τους βεβαίωση της Οργανωτικής Επιτροπής της ΕΠΥ, με την οποία πιστοποιείται η συμμετοχή τους στη διοργάνωση του Διαγωνισμού.

Να ενημερωθούν τα σχολεία της αρμοδιότητάς σας.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

Εσωτερική Διανομή:

1. Γραφείο Υφυπουργού (αριθ. πρωτ. 1292/12-12-2006)
2. Γραφείο Γενικού Γραμματέα
3. Γραφείο Ειδικού Γραμματέα
4. Δ/νση Σπουδών Δ.Ε. Τμήματα Β' & Γ'
5. Δ/νση Ιδιωτικής Εκπαίδευσης
6. ΔΙΠΟΔΕ
7. Δ/νση Ειδικής Αγωγής
8. Δ/νση Ξένων και Μειονοτικών Σχολείων
9. Δ/νση Εκκλησιαστικής Εκπαίδευσης

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΛΟΣ



Πιστό Αντίγραφο  
Από τη Διεύθυνση Διοικητικού  
Τμήμα Διακίνησης & Πρωτοκόλλου

ΜΥΛΩΝΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ