

# ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ (ΜΑΘΗΤΙΚΟΣ) ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

## Σχέδιο Προκήρυξης έργου

---

### Μέρος Α'. Γενικές Πληροφορίες

Ο Πανελλήνιος μαθητικός Διαγωνισμός Πληροφορικής (ΠΔΠ) διοργανώνεται από την Ελληνική Εταιρεία Επιστημόνων και Επαγγελματιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΕΠΥ). Τελεί υπό την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας Έρευνας και Θρησκευμάτων (ΥΠΑΙΘ) και 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. Επιπλέον, ο ΠΔΠ αποσκοπεί στην:

1. Ενίσχυση της ιδέας της Πληροφορικής και των συνδεδεμένων με αυτήν τεχνολογιών στους μαθητές της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης.
2. Παροχή δυνατότητας στους μαθητές, 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, που ενδιαφέρονται για την Πληροφορική, να αναπτύξουν τις δυνατότητές τους στην επίλυση αλγοριθμικών προβλημάτων και να διακριθούν.
4. Επιλογή των μαθητών 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, 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 Διαγωνισμός Πληροφορικής διεξάγεται ενιαία για τους μαθητές ημερήσιων και νυχτερινών: Γυμνασίων, Γενικών Λυκείων (ΓΕΛ), Εκκλησιαστικών Λυκείων, Μουσικών Λυκείων, Επαγγελματικών Λυκείων (ΕΠΑΛ), Σχολών Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΣΕΚ), Σχολών Μαθητείας (ΟΑΕΔ), Ναυτικών Λυκείων, Προγραμμάτων IB και GCE, Ελληνικών Λυκείων και Σχολών, Ελληνικών προγραμμάτων ξένων σχολείων που λειτουργούν βάσει διακρατικών συμφωνιών στην Ελληνική επικράτεια, Ελληνικών σχολείων της αλλοδαπής, Ελληνικών Προγραμμάτων Σπουδών ξένων σχολείων που τελούν υπό την αναγνώριση των

Ελληνικών αρχών (Ελληνα μορφωτικού ακολούθου) και όλων των Ελληνικών Σχολείων με ειδικά προγράμματα σπουδών (Ειδικής Αγωγής, Διαπολιτισμικών, Δεύτερης Ευκαιρίας, σχολείων εντός ειδικών «καταστημάτων», κ.λπ.) με τους ακόλουθους ηλικιακούς περιορισμούς:

1. Οι μαθητές οι οποίοι συμμετέχουν είναι μαθητές Λυκείου δεν μπορούν να έχουν συμπληρώσει το 18ο έτος της ηλικίας τους. Για τον 35ο ΠΔΠ, η ημερομηνία γέννησης πρέπει να είναι μετά την 31/12/2004.

2. Οι μαθητές που θα επιλεγούν για την ομάδα νέων είναι μαθητές Γυμνασίου δεν μπορούν να έχουν συμπληρώσει το 15ο έτος της ηλικίας τους. Για τον 35ο ΠΔΠ, ημερομηνία γέννησης πρέπει να είναι μετά την 31/12/2007.

Ο Πανελλήνιος 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 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 σε κατάλληλα εργαστήρια.

Οι συμμετέχοντες μαθητές 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 μαθητή από την σχολική μονάδα του δεν προσμετρώνται σύμφωνα με σχετική κοινή Υπουργική Απόφαση 10645/ΓΔ4/2018 - ΦΕΚ 120/Β/23-1-2018 (Άρθρο 24, 6γ).

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 ΥΠΑΙΘ σε όλα τα σχολεία.
- Δημοσιεύονται σε ιστοσελίδα στον κόμβο του διαγωνισμού.
- Δημοσιεύονται στο Ενημερωτικό Δελτίο ή άλλο ηλεκτρονικό έντυπο της ΕΠΥ.

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

Προκειμένου να λάβουν μέρος στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό Πληροφορικής, οι ενδιαφερόμενοι μαθητές πρέπει να εγγραφούν ηλεκτρονικά μέσω της ιστοσελίδας του διαγωνισμού, συμπληρώνοντας πλήρως τις σχετικές φόρμες. Το σύνολο των στοιχείων των μαθητών 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 οι οποίοι αντιτίθενται στους σκοπούς του διαγωνισμού, ή προσβάλλουν συμμαθητές τους ή τους διοργανωτές, ή επιτίθενται κατά συστημάτων του ΠΔΠ ή της ΕΠΥ ή του ΥΠΑΙΘ μπορούν να αποκλειστούν προσωρινά ή μόνιμα από τον ΠΔΠ, με αιτιολογημένη απόφαση της Οργανωτικής Επιτροπής. Μαθητές οι οποίοι επιχειρούν να αλλοιώσουν τα στοιχεία του διαγωνισμού, ή να «εξερευνηθούν» 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 ΥΠΑΙΘ 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 2022-23 είναι τα εξής:

## **ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**Πρόεδρος:** Βογιατζής Ιωάννης, Καθ. Παν/μίου Δυτικής Αττικής

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

**Γραμματέας:** Καραγεώργος Παναγιώτης, Καθ. Πληροφορικής (Αθήνα) ΔΕ,  
Τερζίδου Θεοδούλη, Καθ. Πληροφορικής (Θεσσαλονίκη) ΠΕ

### **Μέλη**

Αρσένης Γεράσιμος, ΕΜΠ

Αξιώτης Κυριάκος, ΕΜΠ

Ατσάλης Ιωάννης, Μέλος ΕΠΥ

Γεωργοπούλου Μαρία – Σοφία, υπ. Δρ. ΠΑΔΑ, Μέλος ΕΠΥ

Ζήνδρος Διονύσιος, ΕΜΠ  
Κηπουρίδης Ευάγγελος, ΑΠΘ  
Κωτσάκης Σταύρος, Συντονιστής Εκπαιδευτικού Έργου Πληροφορικής  
Κωστοπαναγιώτης Παναγιώτης, ΕΜΠ  
Παρασκευάς Μιχαήλ, Αν. Καθηγητής Πανεπιστημίου Πελοποννήσου  
Πίπης Ευάγγελος, ΕΜΠ  
Πίπης Χαρίλαος, ΕΜΠ  
Ροντογιάννης Δημήτριος, ΕΜΠ  
Σκίκος Νίκος, πρόεδρος ΠΕΚΑΠ  
Τζάμος Νίκος, ΕΠΥ  
Χατζημίχος Ιωάννης, Google

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

**Πρόεδρος:** Χατζόπουλος Μιχάλης, Ομότιμος Καθ. ΕΚΠΑ  
**Αντιπρόεδρος:** Παπασπύρου Νικόλαος, καθ. ΣΗΜΜΥ ΕΜΠ  
**Γραμματέας:** Μόρμορης Εμμανουήλ, καθ. Πληροφορικής ΔΕ

### Μέλη

Αχλιόπτας Δημήτρης, καθ. ΕΚΠΑ  
Δουληγέρης Χρήστος, καθ. Παν/μίου Πειραιώς  
Εμίρης Ιωάννης, καθ. Εθνικού & Καποδιστριακού Παν/μίου Αθηνών  
Ιωαννίδης Ιωάννης, καθ. Εθνικού & Καποδιστριακού Παν/μίου Αθηνών  
Κάτσικας Σωκράτης, καθ. Παν/μίου Πειραιώς  
Κοζύρης Άρης. Κοσμήτωρ, Καθ. ΕΜΠ  
Μανωλόπουλος Ιωάννης, καθ. Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσ/νικης  
Σπυράκης Παύλος, καθ. Πανεπιστημίου Πατρών  
Νικολόπουλος Σταύρος, καθ. Πανεπιστημίου Ιωαννίνων  
Παγουρτζής Άρης, καθ. ΣΗΜΜΥ ΕΜΠ  
Φωτάκης Δημήτριος, καθ. ΣΗΜΜΥ ΕΜΠ

### 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 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. 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.

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 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 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 ισοβαθμήσαντες. Στην ενδιάμεση φάση οι μαθητές 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 και η επιλογή των μαθητών που θα παρακολουθήσουν το προπαρασκευαστικό CAMP προετοιμασίας για να συγκροτήσουν τις Εθνικές ομάδες Πληροφορικής.

Στην Γ φάση συμμετέχουν οι μαθητές 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. Με την ολοκλήρωση του camp οι συμμετέχοντες αξιολογούνται στην επίλυση προβλημάτων αντίστοιχου επιπέδου. Το άθροισμα της βαθμολογίας του camp και της βαθμολογίας της Γ φάσης δίνει την τελική κατάταξη των μαθητών. Στο camp οι μαθητές διδάσκονται και αξιολογούνται από 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 δύναται να μετέχουν όλοι οι μαθητές χωρίς σχολικό περιορισμό και στη δεύτερη οι τέσσερις καλύτεροι μαθητές από τους οποίους τουλάχιστον δύο δεν μπορεί να είναι μαθητές 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)** η Εθνική Ομάδα πληροφορικής Νέων. Η επιλογή γίνεται μεταξύ των ίδιων μαθητών με τον περιορισμό του 2<sup>ου</sup> ηλικιακού κριτηρίου που τίθεται στο μέρος Β του παρόντος κανονισμού, πρόκειται δηλαδή για μαθητές Γυμνασίου. Η Εθνική ομάδα Νέων απαρτίζεται από τους τέσσερις καλύτερους μαθητές Γυμνασίων. Η Εθνική ομάδα αυτή μπορεί να συμμετάσχει στην Βαλκανική Ολυμπιάδα πληροφορικής Νέων (JBOI – Junior Balkan Olympiad in Informatics) και στην Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Πληροφορικής (EJOI – European Olympiad in Informatics)

**Δ)** 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 1<sup>ο</sup> 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 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.

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 Διαγωνισμό. 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 ΥΠΑΙΘ 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 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 ΥΠΑΙΘ την UNESCO ή τον ΙΟΙ ισχύουν αυτόματα και χωρίς την αναφορά τους στη παρούσα δήλωση».

Κάλυψη Εξόδων: Για τον ΠΔΠ δεν προβλέπεται κάλυψη οποιωνδήποτε εξόδων των μαθητών, πλην αυτών της μετακίνησης των Εθνικών ομάδων Πληροφορικής προς τους διεθνείς διαγωνισμούς.

Από τη συμμετοχή τους στους διεθνείς διαγωνισμούς οι διακριθέντες μαθητές αποκομίζουν αναμνηστικά, όπως βιβλία για την πληροφορική, μπλούζες – καπέλα – τσάντες με τα λογότυπα, μετάλλια, πιστοποιητικά συμμετοχής κ.λπ..

### **Μέρος Δ'. Τελικές Ρυθμίσεις**

Η συμμετοχή των μαθητών 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 31<sup>η</sup> Οκτωβρίου του έτους εξέλιξης του Διαγωνισμού. Το ΔΣ της ΕΠΥ εφόσον ζητηθεί εγγράφως από την αρμόδια Διεύθυνση του ΥΠΑΙΘ 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.

### **Επικοινωνία**

Για κάθε θέμα σχετικό με τον Πανελλήνιο 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)





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

-----  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
Π/ΘΜΙΑΣ, Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ  
Π/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ  
Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ Β' - ΜΑΘΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ, ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΖΩΗΣ  
ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ

-----  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ-ΤΜΗΜΑ Β'

Ταχ. Δ/ση : Ανδρέα Παπανδρέου 37

Τ.Κ. – Πόλη : 151 80, Μαρούσι

Πληροφορίες: Α. Βάρλα (Δ.Ε.)

Ο. Μαραγκού (Ε.Ε.)

Β. Θεοδωράκου (Δ.Ε.)

Τηλέφωνο : 210 344.3272(Δ.Ε.)

: 210 344.2212 (Ε.Ε.)

: 210 344.2245 (Δ.Ε.)

Email : [spoudonde@minedu.gov.gr](mailto:spoudonde@minedu.gov.gr)

**Αποστολή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο**

Να διατηρηθεί μέχρι.....

Βαθμός Ασφαλείας

Μαρούσι, 11-01-2023

Αρ. Πρωτ. Φ15/2658/Δ2

Βαθ. Προτερ.

**ΠΡΟΣ:**

1. Περιφερειακές Διευθύνσεις Π.Ε. και Δ.Ε. της χώρας, Έδρες τους.
2. Διευθύνσεις Δ.Ε. της χώρας, Έδρες τους.
3. Δημόσια και Ιδιωτικά Γυμνάσια, Γενικά και Επαγγελματικά Λύκεια της χώρας. (μέσω των οικείων Διευθύνσεων Δ.Ε.)
4. Σιβιτανίδειο Δημόσια Σχολή Τεχνών και Επαγγελμάτων ([info@sivitanidios.edu.gr](mailto:info@sivitanidios.edu.gr))

**ΚΟΙΝ:**

1.ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Υπόψη κ. Βογιατζή Ιωάννη.

Email:[epy@epy.gr](mailto:epy@epy.gr)

2. Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής

([info@iep.edu.gr](mailto:info@iep.edu.gr))

**Θέμα: Έγκριση του 35ου Πανελληνίου Μαθητικού Διαγωνισμού Πληροφορικής της Ελληνικής Εταιρείας Επιστημόνων και Επαγγελματιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΕΠΥ), για το σχ. έτος 2022-2023**

Σχετ.: το με αρ. πρωτ. 157318/Δ2/19-12-2022 εισερχόμενο έγγραφο του οικείου Υπουργείου.

Απαντώντας στο από 31-05-2022 έγγραφο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστημόνων και Επαγγελματιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΕΠΥ) και λαμβάνοντας υπόψη το με αρ. 67/15-12-2022 Απόσπασμα πρακτικού του Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής (ΙΕΠ), σας ενημερώνουμε ότι εγκρίνεται η διεξαγωγή του 35ου Πανελληνίου Μαθητικού Διαγωνισμού Πληροφορικής (ΠΔΠ) από την ΕΠΥ για το σχολικό έτος 2022-2023 με τις εξής προϋποθέσεις:

1. Η συμμετοχή των μαθητών/μαθητριών στον εν λόγω διαγωνισμό να είναι προαιρετική και να πραγματοποιείται με τη σύμφωνη γνώμη της Διεύθυνσης και του Συλλόγου Διδασκόντων και Διδασκουσών.
2. Η συμμετοχή των μαθητών/μαθητριών στον διαγωνισμό να γίνεται με την ενυπόγραφη συγκατάθεση των γονέων/κηδεμόνων τους.
3. Να ζητείται Υπεύθυνη Δήλωση από τον/την ασκούντα/ασκούσα την επιμέλεια του/της μαθητή/τριας ότι δέχεται να δημοσιευτεί το έργο/κώδικες του μαθητή ή της μαθήτριας σε ηλεκτρονικό ή έντυπο μέσο, σύμφωνα με τους όρους της προκήρυξης.
4. Να μην προκύπτουν έσοδα για τον φορέα που προκηρύσσει τον διαγωνισμό ή άλλον από τα υποβληθέντα έργα.
5. Τα έργα των μαθητών/μαθητριών θα υποβάλλονται σε κρίση μόνο στην αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης και δεν θα εντάσσονται στον εκπαιδευτικό σχεδιασμό του σχολείου και στην εν γένει αξιολόγηση των μαθητών/μαθητριών.
6. Να τηρείται το θεσμικό πλαίσιο περί προστασίας των προσωπικών δεδομένων των συμμετεχόντων/ουσών μαθητών/μαθητριών, εκπαιδευτικών και γονέων/κηδεμόνων, βάσει της κείμενης νομοθεσίας, και να μην επιτρέπεται σε καμία περίπτωση η βιντεοσκόπηση και η μαγνητοφώνηση μαθητών και μαθητριών.

7. Να μην προκύπτει από τη δράση με οποιονδήποτε τρόπο άμεση διαφήμιση εταιριών/προϊόντων/φορέων/υπηρεσιών.

8. Ο φορέας διοργάνωσης αναλαμβάνει την ευθύνη για όλη τη διαδικασία υλοποίησης του διαγωνισμού.

9. Οι χώροι υλοποίησης του διαγωνισμού θα πρέπει να πληρούν τις προϋποθέσεις των χώρων συνάθροισης κοινού έτσι ώστε να διασφαλίζεται η ασφάλεια των μαθητών/μαθητριών και εκπαιδευτικών.

10. Η δέσμευση των συντελεστών ότι θα αποστείλουν στο ΙΕΠ με την ολοκλήρωση του διαγωνισμού τον πλήρη φάκελο αξιολόγησης της παρέμβασης.

Για κάθε θέμα σχετικό με τον Πανελλήνιο 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)

**Επισημαίνεται, με ιδιαίτερα emphaticό τρόπο, ότι η υλοποίηση του προτεινόμενου εκπαιδευτικού σχεδιασμού ιεραρχείται ως δευτερεύουσας σημασίας, καθώς προτεραιότητα πρέπει να δοθεί στην αυστηρή τήρηση των υγειονομικών πρωτοκόλλων για την αντιμετώπιση των επιδημιολογικών κινδύνων και στη μείωση της πιθανότητας να εκτεθεί το εκπαιδευτικό προσωπικό και το μαθητικό δυναμικό των σχολείων σε επικίνδυνο ιικό φορτίο. Κατά συνέπεια, και ανεξάρτητα από την παιδαγωγική ή επιστημονική καταλληλότητα και εγκυρότητα του κάθε εγχειρήματος, οι διευθύνσεις των σχολείων έχουν την τελική αρμοδιότητα αναφορικά με την εφαρμογή του σχεδιασμού, λαμβάνοντας υπόψη τις σχετικές οδηγίες της πολιτείας και των υγειονομικών οργάνων για την αντιμετώπιση της επιδημικής κρίσης.**

Συν:01 αρχείο pdf

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ Δ/ΝΣΗΣ**

**ΣΠΟΥΔΩΝ Π.Ε. & Δ.Ε.**

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΣΑΧΑΛΑΣ**

**Εσωτερική διανομή**

1.Γραφείο κ. Υφυπουργού

2.Γραφείο κ. Γενικού Γραμματέα

3. Αυτοτελής Δ/νση Ιδιωτικής Εκπαίδευσης-Τμήμα Α΄

4. Δ/νση Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας και Καινοτομίας-Τμήμα Α΄

5.Δ/νση Επαγγελματικής Εκπαίδευσης-Τμήμα Β΄

6. Δ/νση Σπουδών Προγραμμάτων και Οργάνωσης Δ.Ε.-Τμήμα Β΄

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ