

ΜΑΘΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ HACKATHLON 2018

Βασικά σημεία:

- Μαθητές Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης (Δ' - ΣΤ' Δημοτικού)
- Μαθητές Γυμνασίου
- Δήλωση συμμετοχής 03/02 - 15/02

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ:

25/01 - 10/02

- Δήλωση συμμετοχής
- Δημιουργία λογαριασμών

10 - 25/02

1η φάση του διαγωνισμού

10/03

2η και τελική φάση του διαγωνισμού

- Q.** Σου αρέσουν οι γρίφοι και οι σπαζοκεφαλιές;
- Q.** Μπορείς με ένα κλικ να αναζητήσεις πληροφορίες στο διαδίκτυο και να βρεις αυτό που θέλεις;
- Q.** Θα ήθελες να γίνεις κι εσύ ένας μεγάλος «hacker», σπάζοντας μυστικούς κωδικούς για καλό σκοπό;
- A.** Τότε δεν έχεις παρά να συμμετάσχεις στον Διαγωνισμό «Hackathon» που οργανώνεται από τα Εκπαιδευτήρια Ε. Μαντουλίδη.

Τα Εκπαιδευτήρια Ε. Μαντουλίδη οργανώνουν με ιδιαίτερη επιτυχία το εκπαιδευτικό πρόγραμμα «Mandoulides Computer Hackathon» από το 2012. Η ιδέα του προγράμματος είναι απλή και ταυτόχρονα εντυπωσιακή. Κάθε μαθητής θα πρέπει να «σπάσει» μυστικούς κωδικούς και να πλοηγηθεί από επίπεδο σε επίπεδο στις ειδικά σχεδιασμένες ιστοσελίδες μας.

Για να το πετύχει αυτό, θα πρέπει να λύσει μαθηματικούς και διάφορους άλλους γρίφους, να αναζητήσει πληροφορίες, να επεξεργαστεί διαγράμματα, να εξερευνήσει χάρτες, κοκ. Στο Hackathon, λοιπόν, οι μαθητές παίζουν μαθαίνοντας και μαθαίνουν παίζοντας!

Για όλους αυτούς τους λόγους, κατά τη φετινή σχολική χρονιά το πρόγραμμα διευρύνεται και γίνεται ένας Μαθητικός Διαγωνισμός με τη συμμετοχή δημόσιων και ιδιωτικών σχολείων της Ελλάδας. Ο διαγωνισμός αυτός απευθύνεται σε μαθητές Δ' Δημοτικού έως και Γ' Γυμνασίου και διενεργείται με έγκριση του Υπουργείου Παιδείας (Φ15/216750/Δ2/08-12-2017).

Q&A

ΠΩΣ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΙ Ο ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ;

- **1η Φάση: 10 - 25 Φεβρουαρίου**
Οι μαθητές μπορούν να παίξουν οποιαδήποτε στιγμή από οποιοδήποτε σημείο επιθυμούν. Θα πρέπει να πλοηγηθούν σε 50 διαφορετικά επίπεδα μέσα σε 1 ώρα και έχουν το δικαίωμα να πραγματοποιήσουν μέχρι τρεις προσπάθειες. Η προσπάθεια με την καλύτερη επίδοση είναι αυτή που θα αποτελέσει και το εισιτήριο για τον τελικό.



ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ:

Μπορείτε να δηλώσετε συμμετοχή [εδώ](#) και να δημιουργήσετε λογαριασμό με προσωπικό Όνομα Χρήστη και Κωδικό.

ΜΑΘΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ HACKATHLON 2018

- **2η Φάση: Σάββατο, 10 Μαρτίου**

Οι μαθητές θα πρέπει να προσέλθουν σε πιστοποιημένα εξεταστικά κέντρα και να πλοηγηθούν και πάλι σε 50 διαφορετικά επίπεδα μέσα σε 1 ώρα.

Από κάθε τάξη:

- Θα διαγωνιστούν οι 100 μαθητές που είχαν την καλύτερη επίδοση στην 1η φάση.
- Θα βραβευτούν οι τρεις πρώτοι μαθητές κάθε τάξης με τις υψηλότερες επιδόσεις.

ΤΙ ΕΙΔΟΥΣ ΕΙΝΑΙ ΟΙ ΓΡΙΦΟΙ;

Οι γρίφοι είναι γενικών γνώσεων και καλύπτουν όλα τα μαθήματα που διδάσκονται σε κάθε τάξη. Δεν απαιτούνται ειδικές γνώσεις Πληροφορικής, πέρα από δεξιότητες βασικής χρήσης (πλοήγηση σε ιστοσελίδες, χρήση μηχανών αναζήτησης κ.κ.). Και στις δύο φάσεις οι μαθητές θα έχουν τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσουν τα διαθέσιμα εργαλεία του υπολογιστή (αναζήτηση πληροφοριών στο διαδίκτυο, αριθμομηχανή, κ.λπ.)

ΤΙ ΘΑ ΚΕΡΔΙΣΟΥΝ ΟΙ ΝΙΚΗΤΕΣ;

Στους τρεις πρώτους νικητές θα δοθούν υποτροφίες στα ειδικά εκπαιδευτικά προγράμματα - ακαδημίες των Εκπαιδευτηρίων Ε. Μαντουλίδη, καθώς και πλούσια δώρα (tablets, γυαλιά εικονικής πραγματικότητας, ηχεία και βιβλία). Για τα δώρα μπορείτε να ενημερώνεστε από την ιστοσελίδα του διαγωνισμού. Η βράβευση των νικητών θα γίνει σε ειδική εκδήλωση των Εκπαιδευτηρίων.

ΠΩΣ ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΔΗΛΩΣΕΤΕ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ

Θα πρέπει να μπειτε στη σελίδα εγγραφής πατώντας [εδώ](#).

Θα χρειαστείτε να συμπληρώσετε τα στοιχεία σας καθώς και ένα όνομα χρήστη και έναν κωδικό. Με τα στοιχεία αυτού του λογαριασμού, που είναι αυστηρά προσωπικός, θα μπορείτε να συμμετέχετε στην πρώτη και την τελική φάση του διαγωνισμού.



Μπορείτε να δείτε ένα δείγμα των ιστοσελίδων του διαγωνισμού, πατώντας [εδώ](#).



Για οποιοδήποτε πρόβλημα αντιμετωπίσετε ή για τυχόν διευκρινίσεις, μπορείτε να επικοινωνήσετε ηλεκτρονικά στην ηλεκτρονική διεύθυνση support@hackathon.eu και ένα μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του διαγωνισμού θα σας εξυπηρετήσει.