

ΠΑΓΚΥΠΡΙΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΡΑΠΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΗΜΕΡΑ DNA 2025

Η Medicover Genetics, Cyprus προσφέρει μια μοναδική ευκαιρία σε μαθητές/τριες Λυκείου (16-19 ετών) να συμμετάσχουν σε Παγκύπριο διαγωνισμό γραπτής έκθεσης, ο οποίος διεξάγεται στο πλαίσιο της Παγκόσμιας Ημέρας DNA στις 25 Απριλίου. Παρακάτω παρατίθεται ο τίτλος της έκθεσης:

«Η ανακάλυψη του DNA έχει οδηγήσει σε σημαντικές προόδους σε διάφορους τομείς της υγείας και της ευεξίας. Ένα παράδειγμα είναι η ανάπτυξη γενετικών εξετάσεων για έλεγχο φορέων στον τομέα της Αναπαραγωγικής Ιατρικής.»

Περιγράψτε τη σημασία του ελέγχου φορέων, εστιάζοντας στα οφέλη του για άτομα που σχεδιάζουν να κάνουν παιδιά.»

Σκοπός αυτής της πρωτοβουλίας είναι η ευαισθητοποίηση των μαθητών/τριών και του κοινού γενικότερα, για τη σημασία του DNA και πώς οι πληροφορίες που βρίσκονται σε αυτό μπορούν να βοηθήσουν άτομα που σχεδιάζουν να γίνουν γονείς μέσω των γενετικών εξετάσεων και πιο συγκεκριμένα του ελέγχου φορέα.

Συμμετοχή

Στο διαγωνισμό έκθεσης μπορούν να συμμετάσχουν μαθητές/τριες ηλικίας 16-19 ετών. Κάθε γραπτή έκθεση πρέπει να γράφεται από έναν/μία μόνο μαθητή/τρια.

Περιγραφή του Διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός περιλαμβάνει τη συγγραφή μιας έκθεσης σε μορφή ιστολογίου (blog) με μέγιστο αριθμό λέξεων 650-700 (εξαιρουμένων των παραπομπών και βιβλιογραφικών αναφορών). Οι συμμετέχοντες/ουσες ενθαρρύνονται να δώσουν συγκεκριμένα παραδείγματα κληρονομικών γενετικών μεταλλάξεων που μπορεί να εντοπιστούν μέσω του ελέγχου φορέων και ενδέχεται να επηρεάσουν τα παιδιά τους προκαλώντας κάποια ασθένεια. Επιπλέον οι συμμετέχοντες/ουσες θα πρέπει να περιγράψουν το θέμα με σαφήνεια και να αποφύγουν τη χρήση περίπλοκης επιστημονικής γλώσσας, καθώς το ιστολόγιο (blog) θα απευθύνεται στο ευρύ κοινό που ενδέχεται να μην έχει επιστημονικό υπόβαθρο. Ενθαρρύνεται επίσης, η χρήση εικόνων για υποστήριξη της παρουσίασης του ιστολογίου.

Με τη συμμετοχή τους στον διαγωνισμό, οι μαθητές/τριες παρέχουν το δικαίωμα προβολής και δημοσιοποίησης των εκθέσεών τους ή μέρους αυτών. Όλες οι έγκυρες καταχωρήσεις μπορεί να χρησιμοποιηθούν σε μεταγενέστερο στάδιο στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης ή/και στην ιστοσελίδα της Medicover Genetics.

Βραβεία

Η Medicover Genetics θα προσφέρει βραβείο στην πρώτη και δεύτερη καλύτερη συμμετοχή. Οι νικητές θα ανακοινωθούν στις **25 Απριλίου 2025**. Το βραβείο για την πρώτη και τη δεύτερη θέση θα είναι 200 και 100 ευρώ αντίστοιχα. Επιπλέον, οι δύο μαθητές/τριες θα έχουν την ευκαιρία να επισκεφθούν και να ξεναγηθούν στα υπερσύγχρονα επιστημονικά εργαστήρια της Medicover Genetics στη Λευκωσία. Όλα τα σχολεία που θα συμμετέχουν θα λάβουν την ανακοίνωση των νικητών στις 24 Απριλίου 2025.

Κριτήρια Βαθμολόγησης και Αξιολόγησης

Όλες οι συμμετοχές θα αξιολογηθούν από ομάδα επιστημόνων της Medicover Genetics με εξειδίκευση στον τομέα της Γενετικής. Τα κριτήρια βαθμολόγησης είναι τα εξής:

- 1) Η ακρίβεια και η εγκυρότητα των πληροφοριών που θα χρησιμοποιηθούν (η χρήση παραπομπών και βιβλιογραφικών αναφορών ενθαρρύνεται ιδιαίτερα).
- 2) Η γνώση και η κατανόηση του θέματος.
- 3) Η δομή του ιστολογίου (blog), η παρουσίαση του θέματος καθώς και το σωστό τεχνικό λεξιλόγιο, γραμματική και σύνταξη.

Όροι Συμμετοχής

- 1) Οι εκθέσεις πρέπει να υποβληθούν σε μορφή pdf, με έκταση **650-700 λέξεις** (εξαιρουμένων των παραπομπών και βιβλιογραφικών αναφορών). Ο/Η κάθε μαθητής/τρια θα πρέπει να συμπεριλάβει το ονοματεπώνυμό του/της, καθώς και το όνομα του σχολείου του/της μέσα στο αρχείο pdf.
- 2) Οι συμμετοχές πρέπει να υποβληθούν στο ακόλουθο email μέσω των Βιολόγων καθηγητών/τριών τους: scientificcommunications-cy@medicover.com. Ένα email επιβεβαίωσης των συμμετοχών θα σταλεί κατά την παραλαβή της γραπτής έκθεσης.
- 3) Καταληκτική ημερομηνία υποβολής είναι η **11^η Απριλίου 2025**.
- 4) Κάθε γραπτή έκθεση πρέπει να γράφεται από έναν/μία μόνο μαθητή/τρια.
- 5) Γλώσσα συμμετοχής είναι η **Ελληνική** ή η **Αγγλική**.

Για περισσότερες πληροφορίες, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να στείλουν email στο scientificcommunications-cy@medicover.com ή να καλέσουν στο τηλέφωνο **22 266 888** (υποδοχή Medicover Genetics, ζητώντας να συνδεθούν με το Τμήμα Μάρκετινγκ και Επικοινωνίας).

Η **Medicover Genetics** είναι κορυφαία εταιρεία υγειονομικής περίθαλψης που ειδικεύεται στη γενετική ιατρική, με περισσότερα από 25 χρόνια εμπειρίας στη γενετική διαγνωστική. Η Medicover Genetics παρέχει υπηρεσίες γενετικού ελέγχου και γενετικής συμβουλευτικής, ιδιόκτητες λύσεις Αλληλούχισης Επόμενης Γενιάς (NGS) με σήμανση CE-IVD για διαγνωστική χρήση και μια ευέλικτη Πλατφόρμα Μεταφοράς Τεχνολογίας, η οποία επιτρέπει στους συνεργάτες να πραγματοποιούν υψηλής πιστότητας γενετικές εξετάσεις στα δικά τους εργαστήρια. Με υπηρεσίες σε Ευρώπη, Ασία και Αφρική, η εταιρεία δίνει τη δυνατότητα σε εργαστήρια, επαγγελματίες υγείας και ασθενείς να θέτουν τη γενετική στο επίκεντρο των ιατρικών αποφάσεων. Δεσμευόμενη να ενισχύσει την υγεία και την ευημερία, η Medicover Genetics προσφέρει ουσιαστικές και εφαρμόσιμες διαγνωστικές λύσεις, βελτιώνοντας την πρόγνωση των ασθενειών, την κλινική διαχείριση και την επιλογή θεραπειών για γενετικές παθήσεις. Τα εργαστήρια είναι διαπιστευμένα κατά CAP και ISO 15189, πιστοποιημένα κατά CLIA, ISO 9001 και ISO 13485, και συμμορφώνονται με τα πρότυπα GMP και GCP, διασφαλίζοντας τα υψηλότερα πρότυπα ποιότητας. www.medicover-genetics.com

Η **Medicover Genetics** αποτελεί μέρος της Medicover, της κορυφαίας διεθνούς εταιρείας υγειονομικής περίθαλψης και διαγνωστικών υπηρεσιών που ιδρύθηκε το 1995 και είναι εισηγμένη στο Nasdaq της Στοκχόλμης. www.medicover.com