

## ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ 1ου ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ «Η Χρυσή Τομή στη ζωή μας»

1. Το Πρότυπο Γυμνάσιο Ηρακλείου προκηρύσσει για το σχολικό έτος 2021-2022 τον 1<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Διαγωνισμό «Η Χρυσή τομή στη ζωή μας» μεταξύ των μαθητών/τριών των Γυμνασίων της χώρας.
2. Λαμβάνοντας υπόψη, ότι το Ι.Ε.Π. επεξεργάστηκε τη σύνταξη του Διαθεματικού Ενιαίου Πλαισίου Προγραμμάτων Σπουδών (Δ.Ε.Π.Π.Σ.), εισάγοντας τη διαθεματική προσέγγιση, ο Διαγωνισμός «Η Χρυσή τομή στη ζωή μας» αποκτά μεγαλύτερη χρησιμότητα, μια και με τον τρόπο αυτό, προωθείται η διασύνδεση γνωστικών αντικειμένων μέσα από τις κατάλληλες προεκτάσεις των διδασκόμενων θεμάτων, η σφαιρική ανάλυση βασικών εννοιών και προβάλλεται η παράμετρος της διαθεματικής προσέγγισης της γνώσης στη σχολική πράξη, διαδικασία που ενισχύει γενικότερα τη γενική παιδεία. Επιπλέον αποτελεί ένα τομέα δράσης που συναρμόζεται πλήρως με τη διαθεματική προσέγγιση των εννοιών.
3. Σκοπός του διαγωνισμού είναι (α) να αναδείξει τη μεγάλη σημασία που έχει η Χρυσή Τομή στη Φύση και στη ζωή μας (β) η ενίσχυση του ενδιαφέροντος των μαθητών για τη μελέτη του περιεχομένου των Φυσικών Επιστημών και της Τέχνης, (γ) η προσφορά ευκαιριών για την κατανόηση και εφαρμογή των φυσικών νόμων και αρχών, (δ) η ανάπτυξη άμιλλας μεταξύ των μαθητών/τριών και (ε) η ενίσχυση των δημιουργικότητας στα σχολεία. Δίνεται η δυνατότητα στους μαθητές παρατηρώντας τη φύση και εναρμονιζόμενοι με αυτή να υλοποιήσουν μοναδικές κατασκευές, μουσικές και ζωγραφικές συνθέσεις, να ανακαλύψουν φαινόμενα ή σχηματισμούς, να φωτογραφίσουν ή να βιντεοσκοπήσουν την ανάπτυξη της χρυσής τομής σαν διαδικασία αειφορικής ανάπτυξης. Προωθείται η διασύνδεση γνωστικών αντικειμένων μέσα από τις κατάλληλες προεκτάσεις των διδασκόμενων θεμάτων, η σφαιρική ανάλυση βασικών εννοιών και προβάλλεται η παράμετρος της διαθεματικής προσέγγισης της γνώσης στη σχολική πράξη, διαδικασία που ενισχύει γενικότερα τη γενική παιδεία. Επιπλέον αποτελεί ένα τομέα δράσης που συναρμόζεται πλήρως με τη διαθεματική προσέγγιση.
4. Ο διαγωνισμός απευθύνεται σε μαθητές/τριες της Α', Β' και Γ' Γυμνασίου.
5. Στον διαγωνισμό μπορούν να λάβουν μέρος μεμονωμένα άτομα ή ομάδες μαθητών/τριών από το ίδιο Σχολείο απαιτείται όμως η σύμφωνη γνώμη των γονέων και κηδεμόνων για τη συμμετοχή τους. Το περιεχόμενο του διαγωνισμού είναι η δημιουργία μιας κατασκευής ή μιας ζωγραφικής δημιουργίας, αφίσσας/κολάζ/φωτογραφίας, ( σε αρχείο jpg ή pdf) ή δημιουργία μιας εφαρμογής ή η συγγραφή κειμένου – ποιήματος ( αρχείο word ) ή δημιουργία βίντεο (αρχείο MP4) ή μουσικής σύνθεσης (αρχείο MP3). Επισυνάπτεται υπεύθυνη δήλωση για τους κηδεμόνες
6. Οι διαγωνιζόμενοι κατά την παρουσίαση των εν λόγω δημιουργιών θα πρέπει να συνδέουν τη λειτουργία τους ή γενικότερα το περιεχόμενό τους με τη χρυσή τομή. Κάθε έργο θα πρέπει να συνοδεύεται από ένα ολιγοσέλιδο έντυπο στο οποίο θα περιγράφεται το σκεπτικό της δημιουργίας καθώς και πώς αναδεικνύεται η χρυσή τομή μέσα στο έργο τους.
7. Οι μαθητές/τριες που θα διαγωνιστούν μπορούν να ζητήσουν τη συνδρομή και τη βοήθεια των καθηγητών,-τριών των σχολείων τους, θα έχουν όμως την ουσιαστική συνδρομή και υποστήριξη της οργανωτικής επιτροπής του διαγωνισμού, λαμβάνοντας βιβλιογραφία αλλά και καθοδήγηση για την αναγνώριση και υλοποίηση της χρυσής τομής. Πληροφορίες για τη Χρυσή Τομή, τον αριθμό Φ και την ακολουθία Fibonacci μπορούν να βρουν στον σύνδεσμο [Χρυσή Τομή και ακολουθία Fibonacci.pdf](#)
8. Οι σχολικές μονάδες που θα συμμετέχουν στο πρόγραμμα θα ενημερωθούν μετά την έναρξη της σχολικής χρονιάς σχετικά με τη δυνατότητα συμμετοχής στον υποβαλλόμενο προς έγκριση μαθητικό διαγωνισμό μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Συγκεκριμένα, οι διευθυντές των σχολικών μονάδων θα λάβουν την προκήρυξη του διαγωνισμού, αίτηση συμμετοχής όπου θα συμπληρώσουν τα στοιχεία των μαθητών που θα εκπροσωπήσουν το σχολείο, καθώς και έντυπο συγκατάθεσης των γονέων των μαθητών που θα συμμετέχουν στο μαθητικό διαγωνισμό, στο οποίο θα αποδέχονται τη συμμετοχή του παιδιού τους στον διαγωνισμό και την έκθεση των έργων τους.
9. Οι διευθυντές ή οι εκπαιδευτικοί σε ορισμένο χρονικό διάστημα μετά την επίσημη προκήρυξη του μαθητικού διαγωνισμού θα πρέπει να αποστείλουν βεβαίωση συμμετοχής των μαθητών στο μαθητικό

διαγωνισμό μαζί με τα έντυπα συγκατάθεσης των γονέων. **Οι μαθητές θα απασχοληθούν με την προετοιμασία των έργων εκτός ωρολογίου προγράμματος.** Οι διευθυντές αναλαμβάνουν την αποστολή των έργων στο Πρότυπο Γυμνάσιο Ηρακλείου. Η υποβολή της συμμετοχής του σχολείου προϋποθέτει αποδοχή των όρων του Διαγωνισμού, σύμφωνα με την προκήρυξη του διαγωνισμού που θα αποσταλεί στα σχολεία, και μπορεί να γίνει με αποστολή του ηλεκτρονικού αρχείου του έργου/έργων που θα προκρίνει το κάθε σχολείο στην ηλεκτρονική διεύθυνση [golden1618tomi@gmail.com](mailto:golden1618tomi@gmail.com) **Ο φάκελος συμμετοχής** του σχολείου θα πρέπει να περιλαμβάνει:

A. Ονομασία σχολείου, διεύθυνση, τηλέφωνο.

B. Όνομα Διευθυντή, Υπεύθυνου Προγράμματος και των εκπαιδευτικών που συνέβαλαν στο έργο.

Γ. Τα ονόματα και την τάξη των συμμετεχόντων μαθητών.

Δ. Το έργο ως εξής:

~ Αφίσα/κολάζ/φωτογραφία: σε αρχείο jpg ή pdf

~ Δημιουργία μιας εφαρμογής

~ Κείμενο : σε αρχείο word

~ Βίντεο: σε αρχείο MP4

~ Μουσική σύνθεση: σε αρχείο MP3

E. Φωτοτυπία των συμπληρωμένων και υπογεγραμμένων από γονείς εγγράφων

Z. Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής των έργων ορίζεται η 14 Απριλίου 2022

H. Όσοι μαθητές επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό θα πρέπει να το δηλώσουν στον καθηγητή/-τρια του σχολείου τους μέχρι την Παρασκευή 28 Ιανουαρίου 2022. Οι καθηγητές /καθηγήτριες παρακαλούνται να μας στείλουν, συμπληρώνοντας κατά προτίμηση τη φόρμα που υπάρχει στη διεύθυνση <https://forms.gle/MicukDyNWtDkBzWd8>

Μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των έργων, τα τέσσερα (4) μέλη της επιτροπής αξιολόγησης, των έργων θα κληθούν να βαθμολογήσουν τα έργα. Κατά την αξιολόγηση θα ληφθούν υπόψη η τήρηση των προαναφερθέντων προδιαγραφών των έργων, ενώ η διάκριση των καλύτερων έργων (οκτώ (8)) θα γίνει με βάση τα ακόλουθα κριτήρια επιλογής:

- περιεχόμενο του έργου,
- αισθητικό αποτέλεσμα,
- αυθεντικότητα,
- δημιουργικότητα,
- πρωτοτυπία,
- αρτιότητα παρουσίασης.

Το Πρότυπο Γυμνάσιο Ηρακλείου αναλαμβάνει όλη τη διαδικασία υλοποίησης του διαγωνισμού διασφαλίζοντας τα προσωπικά δεδομένα και τα πνευματικά δικαιώματα των δημιουργών, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Για οποιαδήποτε πληροφορία ή διευκρίνιση, μπορείτε να επικοινωνείτε στο [golden1680tomi@gmail.com](mailto:golden1680tomi@gmail.com)

Η Διευθύντρια

Μαρία Πολυχρονάκη