



ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΜΑΘΗΤΩΝ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Κ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Σάββατο 21 Μαρτίου 2020

«Μαθαίνουμε, διασκεδάζοντας!»

Προκήρυξη 1^{ου} Διαγωνισμού Θετικών Επιστημών «ΔΕΛΑΣΑΛ»

Τα τμήματα Θετικών Σπουδών του Κολεγίου «ΔΕΛΑΣΑΛ» προκηρύσσουν, για τη σχολική χρονιά 2019-2020, έναν διαγωνισμό γνώσεων και δημιουργικότητας για μαθητές από όλες τις τάξεις του Γυμνασίου. Στόχος μας είναι να προσφέρουμε στα παιδιά έναν διαγωνισμό που θα βασίζεται στο τρίπτυχο «φαντασία – εφευρετικότητα – συνεργατικότητα», και όχι στη στεία παράθεση γνώσεων. Με αυτόν τον τρόπο επιθυμούμε να δώσουμε στη διαδικασία της μάθησης μια παιγνιώδη διάσταση, βοηθώντας, παράλληλα, τους μαθητές να εμπλακούν ενεργά και σε βάθος στην ουσία της επιστημονικής σκέψης, που είναι η επίλυση προβλημάτων.

- Στον 1^ο Διαγωνισμό Θετικών Επιστημών καλούνται να συμμετάσχουν τριμελείς ομάδες μαθητές Γυμνασίων, Δημόσιων και Ιδιωτικών Σχολείων, της κεντρικής Μακεδονίας. Οι συμμετέχοντες στην κάθε ομάδα δεν είναι απαραίτητο να προέρχονται από την ίδια τάξη, πρέπει όμως να είναι μαθητές του ίδιου σχολείου. Ο μέγιστος αριθμός των συμμετοχών για τον Διαγωνισμό ορίζεται στις σαράντα (40) ομάδες. **Καμία συμμετοχή που υπερβαίνει τον αριθμό αυτόν δεν θα γίνει δεκτή. Θα τηρηθεί αυστηρά σειρά προτεραιότητας!** Ωστόσο, μετά τη λήξη προθεσμίας υποβολής των αιτήσεων συμμετοχής και μόνο εφόσον δεν έχει συμπληρωθεί ο συνολικός αριθμός των 40 συμμετοχών, θα δοθεί η δυνατότητα συμμετοχής στον διαγωνισμό, με στόχο τη συμπλήρωση του απαιτούμενου συνολικού αριθμού.
- Για την προετοιμασία των μαθητών, **δεν υπάρχει κάποια συγκεκριμένη ύλη προς εξέταση.** Το γνωστικό επίπεδο των θεμάτων είναι τέτοιο ώστε να μπορούν να ανταποκριθούν όλοι οι μαθητές και των τριών τάξεων. Η μορφή και η λογική των ερωτήσεων είναι τέτοια, ώστε να διερευνάται η φαντασία και η δυνατότητα ποιοτικής

συνεργασίας μεταξύ των συμμετεχόντων στην ομάδα και όχι η άριστη γνώση συγκεκριμένων τμημάτων της ύλης κάθε τάξης.

- **Επιπλέον, ενδεικτικές ερωτήσεις θα αναρτηθούν στη σελίδα του διαγωνισμού, μετά τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των αιτήσεων συμμετοχής.**
- Κάθε ομάδα που ενδιαφέρεται να δηλώσει συμμετοχή οφείλει να συμπληρώσει και να υποβάλει **ηλεκτρονικά** την **ΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ, δείγμα** της οποίας επισυνάπτεται στη σελίδα 5 της παρούσας προκήρυξης, καταγράφοντας α) τα στοιχεία του σχολείου τους, β) τα ονοματεπώνυμα των υποψήφιων μαθητών, και γ) τα στοιχεία ενός **τουλάχιστον** συνοδού, γονέα ή καθηγητή. Ο μέγιστος αριθμός ομάδων ανά σχολείο, που μπορούν να συμμετέχουν στον διαγωνισμό ορίζεται σε τρεις, κάθε μία εκ των οποίων δύναται να έχει τον ίδιο ή διαφορετικό συνοδό. Η αίτηση συμμετοχής είναι αναρτημένη στη διεύθυνση <http://www.gymlyk.delasalle.gr>, στον σύνδεσμο «**Διαγωνισμός Θετικών Επιστημών**», και **πρέπει να υποβληθεί, το αργότερο, μέχρι τις 28/2/2020.**
- Τα νέα για τη διεξαγωγή του Διαγωνισμού Θετικών Επιστημών θα αναρτώνται στη διεύθυνση <http://www.gymlyk.delasalle.gr>, στον σύνδεσμο «**Διαγωνισμός Θετικών επιστημών**», και **παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι να φροντίζουν για την ενημέρωσή τους.**
- **Ο διαγωνισμός είναι εγκεκριμένος από το Υπουργείο Παιδείας (αριθ. πρωτ. απόφασης Φ15/177263/Δ2/13-11-2019) και φέρει τη θετική εισήγηση του Περιφερειακού Διευθυντή ΠΕ & ΔΕ Κεντρικής Μακεδονίας, κ. Α. Κόππη, των Συντονιστών Εκπαιδευτικού Έργου του 2ου ΠΕ.Κ.Ε.Σ. της Περιφερειακής Διεύθυνσης ΠΕ & ΔΕ Κεντρικής Μακεδονίας, κ. Σ. Τζελέπη(κλάδος ΠΕ86-Πληροφορικής), κ. Α. Πιπιλιακοπούλου (κλάδος ΠΕ04-Φυσικών) και κ. Μ. Λούση (κλάδος ΠΕ03-Μαθηματικών) .**

Γενικές πληροφορίες

Ημέρα διεξαγωγής Αγώνων	Σάββατο, 21 Μαρτίου 2020.
Χώρος διεξαγωγής Αγώνων	Εγκαταστάσεις του Γυμνασίου-Λυκείου, Αίθουσα Εκδηλώσεων του Κολεγίου «ΔΕΛΑΣΑΛ», Πεύκα Θεσσαλονίκης.
Επιτροπή Αξιολόγησης	Η επιτροπή αξιολόγησης αποτελείται από καθηγητές του Κολεγίου «ΔΕΛΑΣΑΛ», καθώς και από τους Συντονιστές

	Εκπαιδευτικού Έργου, κ. Σ. Τζελέπη (ΠΕ86), κ. Α. Πιπιλιαγκοπούλου (ΠΕ04) και κ. Μ. Λούση (ΠΕ03).
Νικητές:	Μία (1) νικήτρια ομάδα.
Βραβεία:	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Κάθε μέλος της νικήτριας ομάδας του Διαγωνισμού, εφόσον αναδειχθεί νικητής, θα κερδίσει ένα TABLET. ➤ Έπαινοι συμμετοχής και έπαθλα θα απονεμηθούν σε όλους τους συμμετέχοντες στην τελική φάση του Διαγωνισμού. ➤ Όλοι οι διαγωνιζόμενοι θα λάβουν βεβαίωση συμμετοχής στον Διαγωνισμό, κατά την προσέλευσή τους.
Δεσμεύσεις:	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Καμία οικονομική υποχρέωση δεν επιβαρύνει τους συμμετέχοντες μαθητές. ➤ Ο Διαγωνισμός Θετικών Επιστημών «ΔΕΛΑΣΑΛ» δεν σχετίζεται με διαφημιστικούς ή άλλους εμπορικούς σκοπούς. ➤ Ο φορέας διοργάνωσης του Διαγωνισμού Θετικών Επιστημών «ΔΕΛΑΣΑΛ» θα διασφαλίσει τα προσωπικά δεδομένα των συμμετεχόντων, όπως αυτά ορίζονται, βάσει της ελληνικής και ευρωπαϊκής νομοθεσίας.
Αξιολόγηση:	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Μετά το πέρας του διαγωνισμού, οι διαγωνιζόμενοι, οι συνοδοί καθηγητές και οι γονείς θα έχουν τη δυνατότητα να προβούν σε ηλεκτρονική συμπλήρωση Φύλλου Αξιολόγησης, που θα βρίσκεται αναρτημένο στη σελίδα του διαγωνισμού.

Γενικοί κανόνες διεξαγωγής Διαγωνισμών

- Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί σε δύο φάσεις και ανάμεσα στις διαγωνιστικές φάσεις θα υπάρξει διάλειμμα.
- Οι φάσεις των Διαγωνισμών:

Α' φάση	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Όλες οι ομάδες συμμετέχουν σε κλήρωση, ώστε να χωριστούν σε πέντε γκρουπ (το μέγιστο), σε κάθε ένα από τα οποία θα μετάσχουν έως και οχτώ ομάδες. ✓ Οι ομάδες του κάθε γκρουπ καλούνται να πάρουν μέρος σε ένα παιχνίδι, δεκαέξι (16) ερωτήσεων πολλαπλής επιλογής (τέσσερις ερωτήσεις για κάθε ένα από τα γνωστικά αντικείμενα του διαγωνισμού, δηλαδή φυσική, χημεία, βιολογία και μαθηματικά – πληροφορική). Η διεξαγωγή του παιχνιδιού ερωτήσεων γίνεται μέσω της διαδικτυακής εφαρμογής kahoot, όπου, εκτός από την
----------------	--

	<p>ορθότητα της απάντησης, προσμετράται και η ταχύτητα απόκρισης.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Όσο οι ομάδες ενός γκρουπ διαγωνίζονται, οι υπόλοιπες ομάδες και οι συνοδοί τους έχουν το δικαίωμα να παρακολουθούν τον διαγωνισμό, ως κοινό. ✓ Η ομάδα από κάθε γκρουπ που συγκέντρωσε τη μεγαλύτερη βαθμολογία προκρίνεται στη Β' φάση του διαγωνισμού. ✓ Διάρκεια Α' φάσης: έως 135'. Θα ακολουθήσει διάλειμμα 15' για όλους τους μαθητές για την προετοιμασία των πάγκων εργασίας των ομάδων του τελικού.
Β' φάση (Τελικός)	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Οι νικήτριες ομάδες των πέντε γκρουπ του πρώτου γύρου προκρίνονται στη δεύτερη και τελική φάση του διαγωνισμού, στην οποία καλούνται να κάνουν κάποια ευφάνταστη κατασκευή, μέσα σε συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, μόνο με υλικά που τους παρέχονται από τους διοργανωτές. ✓ Η ομάδα που θα προλάβει πρώτη να ολοκληρώσει μια λειτουργική μορφή της ζητούμενης κατασκευής ορίζεται νικήτρια του διαγωνισμού. <u>Σε περίπτωση που καμία ομάδα δεν καταφέρει να ολοκληρώσει την κατασκευή στον απαιτούμενο χρόνο, δεν θα υπάρχει νικητής του διαγωνισμού.</u> ✓ Διάρκεια Β' φάσης: 20' η κατασκευή, 10' η αξιολόγηση των κατασκευών.

Χρονοδιάγραμμα

- 08:30-09:00 → Πρωινή προσέλευση – Υποδοχή – Εγγραφές*
- 09:00-09:10 → Καλωσόρισμα - Χαιρετισμοί - Ενημέρωση σχετικά με το ημερήσιο πρόγραμμα
- 09:10-11:20 → Α' διαγωνιστική φάση
- 11:20-11:35 → Διάλειμμα
- 11:35-12:00** → Τελική φάση στην Αίθουσα Εκδηλώσεων - Βράβευση

***Με την προσέλευση κάθε διαγωνιζόμενου, ο συνοδός-καθηγητής ή γονέας οφείλει να δηλώσει τα στοιχεία του μαθητή / της μαθήτριας στη γραμματεία, ώστε να λάβει την κάρτα του διαγωνιζομένου.**

****Η ώρα λήξης δηλώνεται κατά προσέγγιση.**

Για οποιαδήποτε πληροφορία ή διευκρίνιση, μπορείτε να επικοινωνήσετε στο τηλ. 2310-673252 (εσωτερική γραμμή 11), με τον υπεύθυνο του Διαγωνισμού, κ. Βογιατζόγλου Μάνθο

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΟΝΟΜΑ ΟΜΑΔΑΣ:

ΟΝΟΜΑ ΣΧΟΛΕΙΟΥ:

ΠΕΡΙΟΧΗ:

ΟΝΟΜΑΤΑ ΜΕΛΩΝ ΟΜΑΔΑΣ:

1.....

2.....

3.....

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΣΥΝΟΔΟΥ:.....

ΙΔΙΟΤΗΤΑ ΣΥΝΟΔΟΥ (κυκλώστε το σωστό): ΣΥΓΓΕΝΗΣ \ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

E-MAIL:

ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ: