



ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΜΑΘΗΤΩΝ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Κ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Σάββατο 18 Μαρτίου 2023

«Μαθαίνουμε, διασκεδάζοντας!»

Προκήρυξη 3^{ου} Διαγωνισμού Θετικών Επιστημών «ΔΕΛΑΣΣΑΛ»

Τα τμήματα Θετικών Επιστημών του Κολεγίου «ΔΕΛΑΣΣΑΛ» προκηρύσσουν, για τη σχολική χρονιά 2022-2023, 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 3^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 τριάντα (30) 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 30 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 έχουν αναρτηθεί στη σελίδα του διαγωνισμού.**
- Κάθε σχολείο 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 συμμετάσχουν στον διαγωνισμό ορίζεται σε τρεις, κάθε μία εκ των οποίων δύναται να έχει τον ίδιο ή διαφορετικό συνοδό από το ίδιο σχολείο. 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 26/2/2023.**
- 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.**

Γενικές πληροφορίες

Ημέρα διεξαγωγής Αγώνων	Σάββατο 18 Μαρτίου 2022.
Χώρος διεξαγωγής Αγώνων	Εγκαταστάσεις του Γυμνασίου-Λυκείου, Αίθουσα Εκδηλώσεων του Κολεγίου «ΔΕΛΑΣΑΛ», Πεύκα Θεσσαλονίκης.
Διοργανωτική Επιτροπή	Εκπαιδευτικοί Κολεγίου «ΔΕΛΑΣΑΛ»: Γαβριήλ Δημήτριος (ΠΕ04.02), Γκογκάκη Ελένη (ΠΕ03), Γράβας Χριστόφορος (ΠΕ86), Καρατζάς Δημήτρης (ΠΕ04.03), Ζουρνάς Κωνσταντίνος (ΠΕ04.01), Νόττα Βικτώρια (ΠΕ03), Σικαλίδης Γεώργιος (ΠΕ03), Φραγκουλίδης Παντελής (ΠΕ04.01).
Επιτροπή Αξιολόγησης	Η επιτροπή αξιολόγησης αποτελείται από καθηγητές του Κολεγίου «ΔΕΛΑΣΑΛ», καθώς και από τους Συντονιστές Εκπαιδευτικού Έργου, κ. Σ. Τζελέπη (ΠΕ86), κ. Α. Πιπιλιακοπούλου (ΠΕ04) και κ. Μ. Λούση (ΠΕ03).
Νικητές:	Μία (1) νικήτρια ομάδα.
Βραβεία:	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Θα δοθούν δώρα στα μέλη της νικήτριας ομάδας του διαγωνισμού, εφόσον αναδειχθεί νικητής. ➤ Έπαινοι συμμετοχής θα απονεμηθούν σε όλους τους συμμετέχοντες στην τελική φάση του Διαγωνισμού. ➤ Όλοι οι διαγωνιζόμενοι μαθητές και εκπαιδευτικοί 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 συνοδοί καθηγητές θα έχουν τη δυνατότητα να προβούν σε ηλεκτρονική συμπλήρωση Φύλλου Αξιολόγησης, που βρίσκεται αναρτημένο στη σελίδα του διαγωνισμού. Φόρμα αξιολόγησης: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSerSJVkZy-fGQl5sBYm-vGLMcyFhtXg5EL-Lu2bkvEcNHmARQ/viewform

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 έξι γκρουπ (το μέγιστο) των πέντε ομάδων. ✓ Οι ομάδες του κάθε γκρουπ καλούνται να πάρουν μέρος σε ένα παιχνίδι, με δώδεκα (12) ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής (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 ορθότητα της απάντησης, προσμετράται και η ταχύτητα απόκρισης. ✓ Όσο οι ομάδες ενός γκρουπ διαγωνίζονται, οι υπόλοιπες ομάδες και οι συνοδοί τους έχουν το δικαίωμα να παρακολουθούν τον διαγωνισμό, ως κοινό. ✓ Οι πέντε ομάδες που θα συγκεντρώσουν τη μεγαλύτερη βαθμολογία συνολικά προκρίνονται στη Β' φάση του διαγωνισμού. ✓ Διάρκεια Α' φάσης: έως 100'. 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 πέντε (5) νικήτριες ομάδες του πρώτου γύρου προκρίνονται στη δεύτερη και τελική φάση του διαγωνισμού, στην οποία καλούνται να κάνουν κάποια

	<p>ευφάνταστη κατασκευή, χωρίς οδηγίες μέσα σε συγκεκριμένο χρονικό διάστημα που θα οριστεί από την κριτική επιτροπή, μόνο με υλικά που τους παρέχονται από τους διοργανωτές.</p> <p>✓ Κάθε ομάδα θα παραλάβει κανόνες βαθμολόγησης σύμφωνα με τους οποίους η κριτική επιτροπή θα ορίσει την νικήτρια ομάδα.</p> <p>✓ Η ομάδα που θα ολοκληρώσει την κατασκευή και θα είναι αυτή που θα έχει τη πιο λειτουργική μορφή της ζητούμενης κατασκευής ορίζεται νικήτρια του διαγωνισμού. Η λειτουργική μορφή ορίζεται από τους κανόνες βαθμολόγησης. <u>Σε περίπτωση που καμία ομάδα δεν καταφέρει να ολοκληρώσει λειτουργική κατασκευή στον απαιτούμενο χρόνο, δεν θα υπάρχει νικητής του διαγωνισμού.</u></p> <p>✓ Διάρκεια Β' φάσης: Περίπου 40 λεπτά.</p>
--	--

Χρονοδιάγραμμα

- 09:00-09:30 → Πρωινή προσέλευση – Υποδοχή – Εγγραφές*
- 09:30-09:50 → Καλωσόρισμα - Χαιρετισμοί - Ενημέρωση σχετικά με το ημερήσιο πρόγραμμα – Παρουσίαση των κανόνων
- 09:50-11:30 → Α' διαγωνιστική φάση
- 11:30-11:45 → Διάλειμμα
- 11:45-12:30** → 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 διαγωνιζόμενου.**

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

Για οποιαδήποτε πληροφορία ή διευκρίνιση, μπορείτε να επικοινωνήσετε στο τηλ. 2310-673252 (εσωτερική γραμμή 11), με την υπεύθυνη του Διαγωνισμού, κ. Νόττα Βικτώρια

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:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Θεσσαλονίκη, 04-08-2022
Αριθμ. Πρωτ. 10130

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΠΡΟΣ: Κολέγιο «ΔΕΛΑΣΑΛ»
Υπόψη κας Ζαφειριάδου Έλενας,
Δ/ντριας του Γ/σίου

ΑΥΤΟΤΕΛΗΣ Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ Α΄ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ

ΚΟΙΝ: 1. ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Κεντρικής Μακεδονίας
2. Δ/νσεις Δ.Ε. Κεντρικής
Μακεδονίας
3. Δημόσια και Ιδιωτικά Γυμνάσια
Κεντρικής Μακεδονίας (διά των
Δ.Δ.Ε.)

Ταχ. Δ/ση: Λεωφ. Γεωργικής Σχολής 65
Τ.Κ. – Πόλη: 57001, Θεσσαλονίκη
Πληροφορίες: Παυλίδου Νικολέτα
Τηλέφωνο: 2310 474859
Ιστοσελίδα: <http://kmaked.gr>
e-mail: kmakedpde@sch.gr

ΘΕΜΑ: Έγκριση διεξαγωγής 3^{ου} Μαθητικού Διαγωνισμού Θετικών Επιστημών με θέμα: «Μαθαίνουμε, διασκεδάζοντας!».

ΣΧΕΤ: 1. Οι διατάξεις του Α123 του Κεφ. ΙΑ΄ του Μέρους Β΄ του Ν.4876/2021 (ΦΕΚ 251/ τ. Α΄/23-12-2021)
2. Η από 24-05-2022 ηλεκτρονική αίτηση του Κολεγίου «ΔΕΛΑΣΑΛ» και τα συνημμένα σε αυτήν έγγραφα, όπως μας διαβιβάστηκε με το με αριθμ. πρωτ. Φ.12/73526/Δ2/15-06-2022 έγγραφο του Υ.ΠΑΙ.Θ.

Απαντώντας σε σχετικό αίτημά σας και έχοντας υπόψη τις διατάξεις του Ν.4876/2021, σας ενημερώνουμε ότι **εγκρίνουμε** τη διεξαγωγή του **3^{ου} Μαθητικού Διαγωνισμού Θετικών Επιστημών με θέμα: «Μαθαίνουμε, διασκεδάζοντας!»**. Ο εν λόγω Διαγωνισμός, ο οποίος διοργανώνεται από το Κολέγιο «ΔΕΛΑΣΑΛ», **απευθύνεται σε μαθητές/τριες όλων των τάξεων Δημόσιων και Ιδιωτικών Γυμνασίων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, για το σχολικό έτος 2022-2023.**

Η έγκριση του εν λόγω διαγωνισμού δίδεται **με τις εξής προϋποθέσεις:**

1. Η **συμμετοχή των μαθητών/τριών** στον εν λόγω διαγωνισμό να είναι **προαιρετική και δωρεάν** και να πραγματοποιηθεί με τη σύμφωνη γνώμη της Διεύθυνσης και του Συλλόγου Διδασκόντων και Διδασκουσών, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην κείμενη νομοθεσία για τις σχολικές δράσεις στο πλαίσιο της σχολικής ζωής. **Απαραίτητη προϋπόθεση αποτελεί η μη παρακώλυση του σχολικού προγράμματος και η ασφάλεια των μαθητών/τριών.**
2. Η συμμετοχή των μαθητών/τριών στον διαγωνισμό, η προετοιμασία για τη συμμετοχή τους, καθώς και η τυχόν συμμετοχή τους σε βράβευση να πραγματοποιείται **εκτός ωρολογίου προγράμματος.**
3. Η συμμετοχή των μαθητών/τριών στον διαγωνισμό να γίνεται με ενυπόγραφη συγκατάθεση των γονέων/κηδεμόνων τους. Να διασφαλιστεί η προσκόμιση Υπεύθυνης Δήλωσης από τον/την ασκούντα/ασκούσα την επιμέλεια του μαθητή/της μαθήτριας, ότι δέχεται ο μαθητής/η μαθήτρια να συμμετέχει στον διαγωνισμό και ότι συναινεί να παρουσιαστεί/δημοσιοποιηθεί η συμμετοχή/το έργο του/της, σύμφωνα με τους όρους της προκήρυξης.

Website: <http://kmaked.gr>

4. Οι τυχόν μετακινήσεις μαθητών/τριών για τις ανάγκες του διαγωνισμού να πραγματοποιηθούν χωρίς δαπάνη για το Δημόσιο, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και υπό την ευθύνη των γονέων και κηδεμόνων τους.
5. Η χρήση/παρουσίαση του έργου των μαθητών/τριών να γίνει αποκλειστικά για εκπαιδευτικούς σκοπούς και χωρίς να προκύπτουν έσοδα για τον φορέα που υλοποιεί την εκδήλωση (με εμπορία, διαφήμιση κ.λ.π.)
6. Τα έργα των μαθητών/τριών να υποβάλλονται προς κρίση μόνο στην Επιτροπή Αξιολόγησης του εν λόγω διαγωνισμού και να μην εντάσσονται στον εκπαιδευτικό σχεδιασμό του σχολείου ή στην εν γένει αξιολόγηση των μαθητών/-τριών. Όλοι οι εμπλεκόμενοι/ες να λάβουν έπαινο συμμετοχής.
7. Να μην επιτρέπεται η φωτογράφιση, η βιντεοσκόπηση και η μαγνητοφώνηση μαθητών και μαθητριών, παρά μόνο με την έγγραφη συγκατάθεση των γονέων/κηδεμόνων τους.
8. Να τηρείται το θεσμικό πλαίσιο περί προστασίας των προσωπικών δεδομένων των συμμετεχόντων/συμμετεχουσών μαθητών/τριών, εκπαιδευτικών και γονέων/κηδεμόνων, βάσει της κείμενης νομοθεσίας.
9. Να μην προκύπτει από τη δράση με οποιονδήποτε τρόπο άμεση ή έμμεση διαφήμιση εταιριών/προϊόντων/φορέων/υπηρεσιών συμπεριλαμβανομένων και των αναφορών σε τυχόν χορηγούς του συγκεκριμένου διαγωνισμού.
10. Η γνωστοποίηση και η διάχυση δημοσιότητας σχετικά με τον εν λόγω διαγωνισμό θα πρέπει να γίνεται κατά τρόπο θεμιτό και πρόσφορο και η όλη διενέργεια του διαγωνισμού (υλοποίηση, βράβευση, δημοσιοποίηση) να υλοποιηθεί με ευθύνη του φορέα διοργάνωσης, σύμφωνα με τους κανόνες δεοντολογίας και την ισχύουσα νομοθεσία για τη διασφάλιση των προσωπικών δεδομένων των συμμετεχόντων/ουσών μαθητών/τριών και των πνευματικών δικαιωμάτων.
11. Για τη συμμετοχή στον προτεινόμενο διαγωνισμό, να μην απαιτείται καμία οικονομική επιβάρυνση των μαθητών, εκπαιδευτικών ή σχολείων.
12. Η δέσμευση των συντελεστών ότι θα αποστείλουν στην Περιφερειακή Δ/νση Εκπ/σης τον απολογισμό και τα συμπεράσματα που θα προκύψουν από τη διενέργεια του διαγωνισμού.

Επισημαίνεται, 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.

Επισυνάπτεται η προκήρυξη του εν λόγω διαγωνισμού.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το περιεχόμενο και την υλοποίηση του εν λόγω εκπαιδευτικού προγράμματος, παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι/ες να επικοινωνούν απευθείας με τον φορέα υλοποίησής του (Κολέγιο «ΔΕΛΑΣΑΛ», κ. Νόττα Βικτώρια, e-mail: info@delasalle.gr, τηλ. 2310 673252- εσωτ. 11).

Ο Αναπληρωτής Περιφερειακός Διευθυντής
Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας

Θωμάς Μπαχαράκης