

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΛΕΓΙΟΥ «ΔΕΛΑΣΑΛ»

De La Salle SCIENCE FESTIVAL

ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

3 ΑΠΡΙΛΙΟΥ
2022

ώρα:
10:30-14:00

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ



ΚΟΛΕΓΙΟ «ΔΕΛΑΣΑΛ»

[f](#) [@](#) [t](#) [in](#) [v](#) [www.delasalle.gr](#)

2022
OpenJay
Journées
PORTES OUVERTES

ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΩΝ

ΧΟΡΗΓΟΙ



ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΣ Α.Ε.Ε.
Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών
Διδασκαλίας της Φυσικής &
Επιστημονικής Τεχνολογίας



@themisoikonmidis



ΧΟΡΗΓΟΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ



SCIENCE FUN

- ✓ Μοριακή Κουζίνα: «**Παγωτό με ξηρό πάγο**», χρήση ξηρού πάγου στη γαστρονομία και τη μοριακή κουζίνα. Δημιουργία λαχταριστού παγωτού, από τον **chef Οικονομίδη Θέμη** και το Γλυκό – Αλμυρό **(11:00 – 13:00)**
- ✓ **Μαγνητικό ψάρεμα**, για μαθητές του Νηπιαγωγείου και του Παιδικού Σταθμού
- ✓ «**Στα ίχνη της Ιστορίας**», επιτραπέζιο παιχνίδι ιστορίας, που δημιούργησαν οι καθηγητές του Κολεγίου «ΔΕΛΑΣΑΛ»
- ✓ «**ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΛΟΓΙΚΗ**», παιχνίδια μαθηματικής λογικής από καθηγητές του Κολεγίου «ΔΕΛΑΣΑΛ»
- ✓ **ΑΝΕΜΟΣΚΟΡΠΙΣΜΑΤΑ**: Εντυπωσιακά πειράματα με πρωτότυπο τρόπο και ξεκαρδιστική διάθεση, με σκοπό τα παιδιά να καταλάβουν τη σημασία της επιστήμης και την ομορφιά της ανακάλυψης. Αιτιολόγηση των χημικών αντιδράσεων και ενίσχυση της αγάπης για τα μαθήματα της Φυσικής και της Χημείας μέσα από μια πιο παιχνιδιάρικη οπτική
- ✓ **Photobooth**: Βγάζω την αναμνηστική μου φωτογραφία... και κερδίζω πλούσια δώρα!

ΜΟΥΣΕΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ

- ✓ **Ξενάγηση στο Μουσείο Φυσικής Ιστορίας του Κολεγίου «ΔΕΛΑΣΑΛ» (10:30, 11:30, 12:30).**
- ✓ **ΒΙΒΛΙΟΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ: «Μια δέσμη φωτός»**, παρουσίαση βιβλίου για την παιδική ζωή του Einstein. Η παρουσίαση θα γίνει με επίδειξη πειραμάτων από τον όμιλο ανάγνωσης του Δημοτικού του σχολείου μας, με την επίβλεψη της δασκάλας του Κολεγίου μας, Σεραφεμίδου Αθηνάς **(12:00)**.

SCIENCE EDUCATION

- ✓ «**ΠΡΩΤΟΤΥΠΑ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΧΗΜΕΙΑΣ**» από φοιτητές του Τμήματος Χημείας του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος, με την επίβλεψη του καθηγητή κ. Κύζα Γεώργιου **(11:00, 12:00, 13:00)**
- ✓ **Θαύματα του Ηλεκτρομαγνητισμού και της Οπτικής**: Τομέας Εφαρμογών Φυσικής και Φυσικής Περιβάλλοντος Α.Π.Θ., από τον καθηγητή του Τμήματος Φυσικής κ. Πατσαλά Παναγιώτη **(11:00, 12:00, 13:00)**
- ✓ **Physics Partizani**: Διαδραστικά πειράματα Φυσικών με τίτλο «Φυσικά Μαγικά» **(11:00, 12:00, 13:00)**
- ✓ **Όμιλος Ρομποτικής Α' - Β' ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ Robot Bee**: Κατασκευή ρομποτικής μύγας με το πρόγραμμα We Do 2. Υπεύθυνος: Καουσλίδης Βλαδίμηρος
- ✓ **Όμιλος Δημιουργικής Ρομποτικής Α' - Β' ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ**: Περιστροφικό Ρομπότ Κατασκευή ολυμπιακής σημαίας. Υπεύθυνος: Αντωνιογιαννάκης Γιώργος
- ✓ **Όμιλος Ρομποτικής Δ' ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ: Future Vehicles**. Υπεύθυνος: Καουσλίδης Βλαδίμηρος
- ✓ **Όμιλος Ρομποτικής Ε' - ΣΤ' ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ: Fomula 1 & Spinner**. Υπεύθυνος: Καουσλίδης Βλαδίμηρος
- ✓ **EDU ACT**: Workshops Ρομποτικής και STEAM για μαθητές Δημοτικού και Γυμνασίου-Γνωρίστε τον απίθανο κόσμο της Επιστήμης και της Τεχνολογίας.
- ✓ «**ENTOMA, αυτά τα τέρατα**»: Παρατηρώντας τις αφανείς λεπτομέρειες των εντόμων... από τον καθηγητή Βιολογίας του Κολεγίου «ΔΕΛΑΣΑΛ» κ. Καρατζά Δημήτριο.
- ✓ «**Παρκάροντας ...το Arduino**» και Πειράματα Θετικών Επιστημών, με χρήση «Επαυξημένης Πραγματικότητας» από τους καθηγητές Πληροφορικής του Κολεγίου «ΔΕΛΑΣΑΛ»
- ✓ «**Διαδραστικό Πάρτι Γνώσεων**», από το βιβλιοπωλείο «Sublime»

SCIENCE TECHNOLOGY

✓ **ASAT:** «Παρουσιάσεις Αεροναυπηγικής», από την ομάδα φοιτητών του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του Α.Π.Θ. Aristotle Space & Aeronautics Team

✓ **ART «Aristotle Racing Team - Μία ομάδα, μία ιστορία!»:** Έκθεση μονοθέσιου οχήματος της Formula 1, από την ομάδα φοιτητών του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του Α.Π.Θ.

✓ **ARISTURTLE:** Ερευνητική ομάδα φοιτητών του Α.Π.Θ., οποία σχεδιάζει και κατασκευάζει κάθε χρόνο ηλεκτροκίνητα και αυτόνομα (driverless) αγωνιστικά μονοθέσια τύπου φόρμουλα, με σκοπό τη συμμετοχή σε παγκόσμιους διαγωνισμούς. Η ομάδα λειτουργεί υπό το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Α.Π.Θ.

✓ **«SMART.... DELASALLE»:** Μακέτα του Κολεγίου «ΔΕΛΑΣΑΛ» από τον φυσικό κ. Γκίλα Δημήτρη

✓ **«ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕ ΤΟ ΕΠΙΚΕΝΤΡΟ ΤΟΥ ΣΕΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΑΘΕΤΕ ΝΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΣΤΕ ΑΠΟ ΑΥΤΟΝ»:** Τμήμα Γεωλογίας - Τομέας Γεωφυσικής

✓ **Τμήμα Αγορονόμων Τοπογράφων Μηχανικών - Α.Π.Θ. Εργαστήριο Φωτογραμμετρίας και Τηλεπισκόπησης:** Παρουσίαση τρισδιάστατου σαρωτή 3D Laser Scanner – SLAM. Χρησιμοποιείται ως σύγχρονη και βέλτιστη λύση στην αποτύπωση και απεικόνιση εσωτερικών και εξωτερικών χώρων αλλά και σύνθετων δομών, καθώς ψηφιοποιεί και δημιουργεί αυτόματα τρισδιάστατες ψηφιακές απεικονίσεις (3D point cloud) του φυσικού περιβάλλοντος.

ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ



✓ Παρουσίαση μουσικής παράστασης με τίτλο: **«Τα 4 στοιχεία της φύσης»**, από τους μαθητές του Ομίλου της Μουσικής Προπαιδείας του Νηπιαγωγείου **(10:30 – 10:50)**

✓ Ρεσιτάλ πιάνου μαθητών, από τον Όμιλο Πιάνου του Νηπιαγωγείου **(10:50 – 11:20)**

✓ Παρουσίαση της θεατρικής παράστασης: **«Η Γη μας έχει πυρετό»**, από τους μαθητές του Ομίλου Θεατρικού Παιχνιδιού του Νηπιαγωγείου **(11:30-11:50)**

✓ Απονομή βραβείων του **«8^ο διαγωνισμού Δημιουργικής Γραφής στην αγγλική γλώσσα»**, για τους μαθητές Ε΄ και ΣΤ΄ Δημοτικών Σχολείων Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας **(12:00-13:00)**

✓ Θεατρική παράσταση: **«Οι ιππότες της τηγανητής πατάτας»**, από τον όμιλο θεάτρου της Γ΄ και Δ΄ Δημοτικού του Κολεγίου «ΔΕΛΑΣΑΛ» **(13:10-14:00)**

✓ **3 D-elasalle- PRINTER:** Παρουσίαση του 3D-PRINTER εκτυπωτή του σχολείου μας από τον φυσικό κ. Φραγκουλίδη Παντελή (Ολοήμερη δράση – Φουαγιέ της Αίθουσας Εκδηλώσεων - **10:30-14:00**)

ΑΙΘΟΥΣΑ ΡΥΘΜΙΚΗΣ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ



✓ **MLS Innovation Inc |** Παρουσίαση Τεχνολογίας Τεχνητής Νοημοσύνης **(10.30-14.00)**

ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΟΥΣΙΚΗΣ



✓ **Τελικός του Διαγωνισμού Μουσικής «Βρες τη νότα»**, για τους μαθητές του Δημοτικού και του Γυμνασίου, στην Αίθουσα Μουσικής του Κολεγίου «ΔΕΛΑΣΑΛ» **(10.30)**

Στην εκδήλωση θα συμμετέχει η Εθελοντική Ομάδα του Κολεγίου «ΔΕΛΑΣΑΛ», ενώ κατά τη διάρκεια του Φεστιβάλ θα πραγματοποιηθεί **λαχειοφόρος αγορά, με δώρο για τους τυχερούς δύο tablets, προσφορά από τα καταστήματα Euro-nics και δύο συσκευές MAIC από τα καταστήματα MLS.** Η κλήρωση της λαχειοφόρου θα πραγματοποιηθεί στις 13.45', στον αύλειο χώρο του Γυμνασίου-Λυκείου του Κολεγίου «ΔΕΛΑΣΑΛ» ενώ μέρος των εσόδων της θα διατεθούν **για την ενίσχυση των μαθητών που φοιτούν στο Λασαλιανό Σχολείο της Βηρυττού, Collège Notre Dame.**

Την υγειονομική κάλυψη της εκδήλωσης έχουν αναλάβει οι **«Έλληνες Διασώστες»**, εθελοντική διασωστική οργάνωση μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, με κύρια φροντίδα τους τη διάσωση από μαζικές καταστροφές, όπως σεισμοί, πλημμύρες, πυρκαγιές κ.λπ. Το μότο της ομάδας είναι: **“Για τη ζωή και τον άνθρωπο”.**



Στην εκδήλωση θα τηρηθούν όλα τα υγειονομικά μέτρα κατά του COVID-19:

- ✓ Υποχρεωτική χρήση μάσκας σε όλους τους εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους του Κολεγίου
- ✓ Επίδειξη πιστοποιητικού εμβολιασμού ή νόσησης τελευταίο τρίμηνο
- ✓ Επίδειξη αρνητικού self test – rapid test για τα παιδιά κάτω των 18 ετών

ΑΥΛΕΙΟΣ ΧΩΡΟΣ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ

- ✓ **«Και εγένετο φως»**, κατασκευές από το **Παιδικό Μουσείο Θεσσαλονίκης (11:00 – 13:00)**
- ✓ **«BubbleBee»** από το Kid's Fun Factory, για τους μαθητές του Νηπιαγωγείου και του Παιδικού Σταθμού **(11:30 – 12:30)**
- ✓ **«Άμπρα κατάμπρα»** από το Kid's Fun Factory, για τους μαθητές του Νηπιαγωγείου και του Παιδικού Σταθμού **(12:30 – 13:30)**

ΟΛΟΗΜΕΡΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ:

- ✓ **«Παιχνίδια προγραμματισμού με το Bee Bot»**, για τους μαθητές του Νηπιαγωγείου
- ✓ **Workshops Ρομποτικής – Μικροί Μηχανικοί και Προγραμματιστές**, για μαθητές Νηπιαγωγείου, με την υποστήριξη της eduACT (επίσημου συνεργάτη του First Lego League σε Ελλάδα, Κύπρο και Βουλγαρία)
- ✓ **DRIPPING**, για τους μαθητές του Νηπιαγωγείου και του Παιδικού Σταθμού
- ✓ **«Τα αυτοκινητάκια ζωγραφίζουν»**, για τους μαθητές του Νηπιαγωγείου και του Παιδικού Σταθμού
- ✓ **«ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ Lava Lamp»**, για τους μαθητές του Νηπιαγωγείου και του Παιδικού Σταθμού
- ✓ **«ΧΡΩΜΑΤΟΜΠΕΡΔΕΜΑΤΑ»** για τους μαθητές του Νηπιαγωγείου και του Παιδικού Σταθμού
- ✓ **«PhotoBooth-Μικρός Αϊνστάϊν»**, για μαθητές του Νηπιαγωγείου και του Παιδικού Σταθμού

Κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης, τα παιδιά θα απασχολούνται δημιουργικά από έναν κλόουν από την ομάδα **ΑΝΕΜΟΣΚΟΡΠΙΣΜΑΤΑ.**

Όλοι οι μαθητές ή οι ενήλικοι που συμμετέχουν στις δραστηριότητες θα πρέπει να βρίσκονται 15' λεπτά νωρίτερα από την έναρξη της δραστηριότητάς τους, στον χώρο που αναγράφεται στο παραπάνω πρόγραμμα.