

ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ «De La Salle Science Festival» - OPEN DAY

31 ΜΑΡΤΙΟΥ 2019

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ ΚΟΛΕΓΙΟΥ "ΔΕΛΑΣΑΛ" (10:30- 14:00)

- Παρουσίαση της θεατρικής παράστασης: **«Ηλιοπαιχνιδίσματα»**, από τους μαθητές της Α' και Β' τάξης του Θεατρικού Παιχνιδιού του Δημοτικού (10:30).
- Παρουσίαση της μουσικής παράστασης με τίτλο: **«Χαμένοι στο Διάστημα»**, από τους μαθητές του Ομίλου της Μουσικής Προπαιδείας του Νηπιαγωγείου (11:00).
- Ρεσιτάλ πιάνου μαθητών από τον Όμιλο Πιάνου του Νηπιαγωγείου (11:30).
- Παρουσίαση της εφαρμογής επαυξημένης πραγματικότητας με τίτλο: **«Τα αρχοντικά κτίρια της Μυτιλήνης»**, από τον Επίκουρο Καθηγητή του Τμήματος Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας (Πανεπιστήμιο Αιγαίου) κ. **Κασαπάκη Βλάσση**, (11:40).
- Απονομή βραβείων του **«5ου διαγωνισμού Δημιουργικής Γραφής στην αγγλική γλώσσα»**, για τους μαθητές Ε' και ΣΤ' Δημοτικού και του **«2ου διαγωνισμού Δημιουργικής Γραφής στην αγγλική γλώσσα»**, για τους μαθητές της Α', της Β' και της Γ' Γυμνασίου (12:00).
- **PhotoBooth** – βγάζω την αναμνηστική μου φωτογραφία!

ΜΟΥΣΕΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ (10:30- 14:00)

- **«Παιχνίδι κρυμμένου θησαυρού»**, για τους μαθητές της Δ' τάξης, στο Μουσείο Φυσικής Ιστορίας του Κολεγίου «ΔΕΛΑΣΑΛ» (11:30).
- **Ξεναγήση στο Μουσείο Φυσικής Ιστορίας του Κολεγίου «ΔΕΛΑΣΑΛ»** (10:30, 12:30 και 13:30).

ΑΥΛΕΙΟΣ ΧΩΡΟΣ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ (10:30 - 14:00)

- **«Πηλός και Οχήματα»**, από την ομάδα **«Hehe Art»**, για τους μαθητές του Παιδικού Σταθμού και Νηπιαγωγείου (11:00 έως 13:00).
- **«Ανεμοσκορπίσματα»**, από το Παιδικό Μουσείο Θεσσαλονίκης, για τους μαθητές του Παιδικού Σταθμού και του Νηπιαγωγείου (11:00 – 13:00).
- **«BubbleBee»**, από το Kid's Fun Factory, για τους μαθητές του Παιδικού Σταθμού και του Νηπιαγωγείου (11:30 – 12:30).
- **«Άμπρα κατάμπρα»** από το Kid's Fun Factory, για τους μαθητές του Παιδικού Σταθμού και του Νηπιαγωγείου (12:30 – 13:30).

ΟΛΟΗΜΕΡΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ:

- **«Παιχνίδια προγραμματισμού με το Bee Bot»**, για τους μαθητές του Νηπιαγωγείου.
- **«Εκπαιδευτικά παιχνίδια με το OSMO»**, για τους μαθητές του Νηπιαγωγείου.
- **Workshops Ρομποτικής με Lego «Ανακαλύπτουμε την επιστήμη, χτίζοντας τον δικό μας καταπέλτη - LEGO Duplo»**, για τους μαθητές Νηπιαγωγείου, με την υποστήριξη της **eduACT** (επίσημου συνεργάτη του FirstLegoLeague σε Ελλάδα, Κύπρο και Βουλγαρία).
- **«Waterwalls»**, για μαθητές του Νηπιαγωγείου και του Παιδικού Σταθμού.
- **«Παιχνίδια με τους μαγνήτες»**, για μαθητές του Νηπιαγωγείου και του Παιδικού Σταθμού.
- **«Τα αυτοκινητάκια ζωγραφίζουν»**, για μαθητές του Παιδικού Σταθμού και του Νηπιαγωγείου.
- **«Dripping»**, για μαθητές του Παιδικού Σταθμού και του Νηπιαγωγείου.
- **«Έκθεση εικαστικών δημιουργιών»**, από τον Όμιλο Εικαστικών του Νηπιαγωγείου.
- Πάγκος πώλησης με χειροποίητα μαγνητάκια ψυγείου.

ΑΥΛΕΙΟΣ ΧΩΡΟΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ – ΛΥΚΕΙΟΥ (10:30 - 14:00)

- «**Δημιουργώντας τον σεισμό**», για τους μαθητές της Γ' τάξης του Δημοτικού στο πρωτότυπο εργαστήριο σεισμολογίας (11:00 – 12:00)
- Workshops με τίτλο: «**More to Maths**», για τους μαθητές της Α' και της Β' Δημοτικού, από τον Όμιλο Ρομποτικής του Κολεγίου «ΔΕΛΑΣΣΑΛ» (11:00 - 13:00).
- Μοριακή Κουζίνα: «**Παγωτό με Ξηρό Πάγο**», χρήση ξηρού πάγου στη γαστρονομία και τη μοριακή κουζίνα. Δημιουργία λαχταριστού παγωτού, από τον chef Οικονομίδα Θεέμη και το Γλυκό – Αλμυρό (11:00 – 13:00).
- Τηλεπαιχνίδι αριθμών στα Γαλλικά με τίτλο: «**Des chiffres et... encore des chiffres**», για τους μαθητές του Γυμνασίου και της Α' Λυκείου, στον αύλειο χώρο του Γυμνασίου – Λυκείου (11:00).
- «**Εργαστήριο Peiramatistas**», κατασκευές εμπνευσμένες από τον Leonardo Da Vinci, για τους μαθητές Νηπιαγωγείου και των πρώτων τάξεων του Δημοτικού, σε συνεργασία με το **NOESIS** (11:30 – 13:30).
- Workshops με τίτλο: «**Αγώνες ταχύτητας με LEGO Education MINDSTORMS EV3**», για τους μαθητές της Ε' Δημοτικού, με την υποστήριξη της eduACT (επίσημου συνεργάτη του First Lego League σε Ελλάδα, Κύπρο και Βουλγαρία) (12:00 – 13:00).
- Workshops με τίτλο: «**Ελάτε να χτίσουμε και να διασκεδάσουμε**», για τους μαθητές Γ' Δημοτικού, από την ομάδα «**BRICKWISE**», επίσημο αντιπρόσωπο της Lego Entertainment στην Ελλάδα (12:00 – 13:00).
- Workshops με τίτλο: «**Γνωρίζουμε την επιστήμη με το ρομποτικό μας panda - ακροβάτη - LEGO Education WeDo2**», για τους μαθητές Δ' Δημοτικού, με την υποστήριξη της eduACT (επίσημου συνεργάτη του First Lego League σε Ελλάδα, Κύπρο και Βουλγαρία) (12:30 - 13:30).

ΟΛΟΗΜΕΡΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ:

- Workshops **STEAM** από τον όμιλο του Δημοτικού.
- Πρωτότυπο εργαστήριο σεισμολογίας με τίτλο: «**Μέτρησε τον σεισμό**», από το **Α.Π.Θ./ Τμήμα Γεωλογίας**.
- «**Παρουσιάσεις Αεροναυπηγικής**», από την ομάδα Aristotle Space & Aeronautics Team, του Α.Π.Θ.
- «**Παρουσίαση ρομποτικού βραχίονα IRB1200**», από τον Ηλεκτρολόγο – Μηχανικό της Drives & Robotics, ABB Α.Ε. κ. **Σκαρλατάκη Χρήστο**.
- «**Aristotle Racing Team - Μία ομάδα, μία ιστορία!**», από ομάδα φοιτητών του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του Α.Π.Θ.
- **Παρουσίαση Workshops First Lego League**, με την υποστήριξη της eduACT (επίσημου συνεργάτη του FirstLegoLeague σε Ελλάδα, Κύπρο και Βουλγαρία).
- Πειράματα θετικών επιστημών, με χρήση «**Επαυξημένης Πραγματικότητας**».
- «**Επίδειξη λειτουργίας Μετεωρολογικού Σταθμού**», στην είσοδο του Γυμνασίου – Λυκείου.
- Διαδραστικά πειράματα Φυσικών με τίτλο: «**Φυσικά Μαγικά**» από την ομάδα Physics Partizani, Α.Π.Θ.
- «**Το σκάκι στην ψηφιακή εποχή**» από τον Όμιλο Σκάκι του Δημοτικού «ΔΕΛΑΣΣΑΛ».
- «**Διαδραστικό Πάρτι Γνώσεων**», από το βιβλιοπωλείο «**Sublime**».
- «**Εργαστήρι Αντανεκλαστικών – BootOn**», από την ομάδα «**Ανεμοσκορπίσματα**».
- «**Μαγνητικό ψάρεμα**», για μαθητές του Νηπιαγωγείου & του Παιδικού Σταθμού.
- Το **Αγγλικό Τμήμα του Κολεγίου «ΔΕΛΑΣΣΑΛ»** θα προσφέρει "**English tea**".
- Επιδείξεις από την **Επίλεκτη Ομάδα Ειδικών Αποστολών Ελλάδας (ΕΠΟΜΕΑ Πυλαίας - Χορτιάτη)** με τίτλο: «**Μην παραμένεις θεατής... γίνε και εσύ εθελοντής**».
- Εκθέσεις Εικαστικών δημιουργιών με θέμα τις Επιστήμες και την Τεχνολογία από τους Ομίλους Εικαστικών του Δημοτικού και Γυμνασίου.
- **Παρουσίαση «Pass Pantou**», ηλεκτρονικού οδηγού της ομάδας επιχειρηματικότητας του Λυκείου «ΔΕΛΑΣΣΑΛ».

Κλειστό Γυμναστήριο Γυμνασίου - Λυκείου (10:30 - 14:00)

- Παιχνίδια απόδρασης με την Mindtrap

Εργαστήρια Θετικών Επιστημών και Πληροφορικής Γυμνασίου - Λυκείου (10:30 - 14:00)

- «Φτιάχνω έναν γαλαξία με κώδικα»: δράση προγραμματισμού για τους μαθητές της ΣΤ' τάξης, στο Εργαστήριο Πληροφορικής του Γυμνασίου – Λυκείου (11:00).
- Πειράματα οπτικής και μαγνητισμού από ομάδα του Τμήματος Φυσικών του Α.Π.Θ., με την καθοδήγηση του καθηγητή κ. Αρβανιτίδη, για τους μαθητές της Ε' τάξης στο εργαστήριο Θετικών Επιστημών του Κολεγίου «ΔΕΛΑΣΑΛ» (11:00 έως 12:00).
- Πειράματα Φυσικής, Χημείας και Βιολογίας, για τους μαθητές του Γυμνασίου – Λυκείου, στο Εργαστήριο Θετικών Επιστημών του Κολεγίου «ΔΕΛΑΣΑΛ», σε συνεργασία με την ομάδα Reaction, από το Τμήμα Χημείας του Α.Π.Θ. (12:30).

Αίθουσα Μουσικής Κολεγίου "ΔΕΛΑΣΑΛ"

- Τελικός του Διαγωνισμού Μουσικής «Βρες τη νότα», για τους μαθητές του Δημοτικού και του Γυμνασίου, στην Αίθουσα Μουσικής του Κολεγίου «ΔΕΛΑΣΑΛ» (10:30).

Αίθουσα Εικαστικών Γυμνασίου - Λυκείου

- Παρουσίαση με τίτλο: «Νοιάζομαι και Δρω», από την κ. Σεραφειμίδου Αθηνά, Υπεύθυνη της Ομάδας Εθελοντισμού «Μαζί και από Κοινού» (13:00).

Τέλος, στην εκδήλωση θα συμμετάσχει η Εθελοντική Ομάδα του Κολεγίου «ΔΕΛΑΣΑΛ», ο Σύλλογος «Πηγή Ζωής» με Πασχαλινές λαμπάδες και η Δημοσιογραφική Ομάδα του Δημοτικού, ενώ κατά τη διάρκεια του Φεστιβάλ θα πραγματοποιηθεί λαχειοφόρος αγορά, με δώρο για τους τυχερούς δύο tablets, προσφορά από την MLS και την εταιρία Euronics. 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 του Ταμείου Υποτροφιών του Κολεγίου «ΔΕΛΑΣΑΛ».

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.

Σας περιμένουμε όλους με χαρά!

Με εκτίμηση

Από τη Διεύθυνση του Κολεγίου «ΔΕΛΑΣΑΛ»