ΛΥΚΕΙΟ ΣΟΛΕΑΣ **Κ69**

ΣΧΟΛΙΚΗ ΧΡΟΝΙΑ 2026 – 2027 **Γ9/Μ26**

Θέμα: Έναρξη λειτουργίας μαθημάτων Ομίλου STEAM

(Science, Technology, Engineering, Arts, Mathematics)

Αγαπητοί γονείς και κηδεμόνες,

Με ιδιαίτερη χαρά και υπερηφάνεια σας ενημερώνουμε για την έναρξη λειτουργίας μαθημάτων στη νέα, σύγχρονα εξοπλισμένη **αίθουσα STEAM** στο Λύκειο Σολέας.

Η εκπαίδευση STEAM συνδυάζει τις Φυσικές Επιστήμες, την Τεχνολογία, τη Μηχανική, τις Τέχνες και τα Μαθηματικά, ενθαρρύνοντας τους μαθητές/ριες να αναπτύξουν την κριτική τους σκέψη, τη δημιουργικότητα, την επίλυση προβλημάτων και τη συνεργατικότητα μέσα από βιωματικές δραστηριότητες. Συγκεκριμένα, η διαθεματική προσέγγιση STEAM εστιάζει στη μάθηση μέσω έργου (Project-based Learning) δίνοντας την ευκαιρία σε μαθητές/τριες συνεργάζονται σε πειράματα και κατασκευές.

Για την υποστήριξη των εργαστηρίων, η αίθουσα διαθέτει τεχνολογία αιχμής, καθώς και εξειδικευμένο εξοπλισμό εργαστηρίου: 3D Printer (Τρισδιάστατος Εκτυπωτής), drone και Κάμερα 360°, φορητούς υπολογιστές (Laptops) και ταμπλέτες (Tablets), μικροελεγκτές Arduino και Raspberry Pi, βιντεοπροβολέα, οθόνη, ειδικούς σταθμούς φόρτισης και αποθήκευσης υπολογιστών και ταμπλετών, επιτραπέζιο πάγκο συγκόλλησης, μικροεργαλεία κατασκευών, τραπέζια συνεδριάσεων, ευέλικτοι χώροι εργασίας, καρέκλες γραφείου, ενημερωτικές πινακίδες και αποθηκευτικούς χώρους (ντουλάπια).

Πρόγραμμα - Όροι Συμμετοχής

- **Ημέρα - Ώρα:** Κάθε **Τετάρτη**, από τις **1:45 μ.μ. έως τις 3:05 μ.μ. (η αναχώρηση των παιδιών στο τέλος του μαθήματος, είναι ευθύνη των γονέων).**
- **Κόστος:** Τα μαθήματα παρέχονται **εντελώς δωρεάν**.
- **Προϋπόθεση Συμμετοχής:** Απαραίτητη προϋπόθεση για τη λειτουργία του τμήματος είναι η δημιουργία **ομάδας 5-6 μαθητών**, ηλικίας **13 έως 16 ετών**.

Η αίθουσα STEAM φιλοδοξεί να αποτελέσει έναν χώρο καινοτομίας, όπου οι μαθητές/ριες μας θα μετατρέπουν τις ιδέες τους σε πράξη, εξασκώντας δεξιότητες απαραίτητες για το μέλλον.

Παρακαλούμε όσοι γονείς/κηδεμόνες ενδιαφέρονται να δηλώσουν συμμετοχή για τα παιδιά τους **άμεσα** (μέχρι τέλος Οκτωβρίου) για τη συγκρότηση της ομάδας.

Με εκτίμηση,

Διεύθυνση Λυκείου Σολέας

✂----------

Δήλωση Συμμετοχής στα μαθήματα Ομίλου STEAM

Ονοματεπώνυμο μαθητή/ριας ……

Σχολείο : ……..…..... Τμήμα: …….

Ονοματεπώνυμο γονέα/κηδεμόνα: ……

Υπογραφή γονέα/κηδεμόνα: ……