

ΠΡΟΤΑΣΗ ΟΜΙΛΟΥ STEAM	
Ονοματεπώνυμο εκπαιδευτικών	Γραμματικάκη Κλεοπάτρα Τσούλου Αλίκη
Κλάδος/Ειδικότητα	ΠΕ04.02 - Χημικός ΠΕ05 -Γαλλικών
Τίτλος του ομίλου	Όμιλος STEAM <i>“Διαδρομές στην Ιστορία των Θετικών Επιστημών”</i>
Θεματική/ές που εντάσσεται ο όμιλος	Φυσικές Επιστήμες & Πείραμα- Τέχνες -Διαγωνισμοί
Αριθμός ωρών ομίλου ανά εβδομάδα	2 ώρες
Τάξη ή τάξεις που απευθύνεται ο όμιλος	A- B- Γ
Προσδοκώμενα μαθησιακά αποτελέσματα	➤ να κατακτήσουν την γνώση με ένα δημιουργικό τρόπο μέσω του πειράματος & της τέχνης ➤ να προετοιμαστούν για ΠΜΔΧ ➤ δημιουργική γραφή ➤ διαθεματική προσέγγιση (συνδυασμός διαφορετικών αντικειμένων: Θετικές Επιστήμες- Ξένες Γλώσσες -Ιστορία- Λογοτεχνία- - Τέχνες) ➤ να παραχθεί εκπαιδευτικό υλικό σχετικό με τις θετικές επιστήμες ➤ ανάπτυξη της έρευνας, του διαλόγου και της κριτικής σκέψης των μαθητών μέσω της διδακτικής προσέγγισης STEAM (Science, Technology, Engineering, Art και Mathematics)

	➤ να συμμετέχουν σε διαγωνισμούς και φεστιβάλ που συνδέονται με τις θετικές επιστήμες
Διδακτική μεθοδολογία	Έρευνα, ομαδοσυνεργατική, project, ερωτηματολόγια
Διδακτικό υλικό (έντυπο και ηλεκτρονικό)	Σχολικό βιβλίο, Λογοτεχνικά βιβλία, διαδίκτυο
Προτεινόμενο ωρολόγιο πρόγραμμα ομίλου (ημέρα/ώρα έναρξης/ώρα λήξης)	Οκτώβριος 2026- Απρίλιος 2027
Τόπος διεξαγωγής ομίλου	Πρότυπο Λύκειο Βαρβακείου Σχολής
Ειδικοί εξωτερικοί συνεργάτες	Επιστήμονες Θετικών & Θεωρητικών Επιστημών, Θεατρολόγοι
Συνεργασίες (ιδρύματα, οργανισμοί, σχολεία, φορείς, πρόσωπα κ.ά.)	Με όμορα σχολεία, ΕΚΠΑ, ΕΕΧ
Εκπαιδευτικές επισκέψεις	ΕΚΠΑ, Παλαιό Χημείο, Λυρική Σκηνή, Επίδαυρος
Παραδοτέα	Φύλλα εργασίας Σενάριο και θεατρική παράσταση