

Όνοματεπώνυμο εκπαιδευτικού	Μαρία Σκιαδέλλη
Κλάδος/ Ειδικότητα	ΠΕ86- Πληροφορικής
Τίτλος του Ομίλου	<b>Όμιλος Ρομποτικής/ Προγραμματισμού</b>
Θεματική/ες που εντάσσεται ο όμιλος	ΤΠΕ, STEAM, Ρομποτική
Αριθμός ωρών ομίλου ανά εβδομάδα	2
Τάξη ή Τάξεις που απευθύνεται ο όμιλος	Β', Γ', Δ'
Προσδοκώμενα μαθησιακά αποτελέσματα	Ανάπτυξη κριτικής και στρατηγικής σκέψης, επίλυση προβλημάτων, ενίσχυση συνεργασίας, δημιουργικότητας και καινοτομίας
Διδακτική μεθοδολογία	Ρομποτικές κατασκευές, αυτοματισμοί, προγραμματισμός
Αναλυτικό πρόγραμμα	
Διδακτικό υλικό (έντυπο και ηλεκτρονικό)	Lego WeDO2, Scratch, κλπ.
Τρόπος επιλογής μαθητών	Εκδήλωση ενδιαφέροντος
Τρόποι αξιολόγησης μαθητών	Φύλλα αυτοαξιολόγησης – Παρουσίαση εργασιών
Προτεινόμενο ωρολόγιο πρόγραμμα ομίλου	Τετάρτη
Τόπος διεξαγωγής ομίλου	Αίθουσα ΤΠΕ- σχολική τάξη-Αίθουσα Εκδηλώσεων
Ειδικοί εξωτερικοί συνεργάτες	-
Συνεργασίες	Διαδικτυακές συνδέσεις με ειδικούς
Εκπαιδευτικές επισκέψεις	Διαδικτυακές συνδέσεις με ειδικούς, μουσεία τεχνολογίας
Τρόπος αξιολόγησης του ομίλου	Αυτοαξιολόγηση - Ερωτηματολόγιο