

ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΟΜΙΛΟΥ Πρακτικό Αρ. 4/22-9-2023

Όνοματεπώνυμο Εκπαιδευτικού (1)	Πηνελόπη Πέζαρου
Κλάδος ειδικότητα	ΠΕ60
Όνοματεπώνυμο Εκπαιδευτικού (2)	Βασιλική Νικολούζου
Κλάδος ειδικότητα	ΠΕ61
Τίτλος του Ομίλου	«Το μικρό σύννεφο-Cloud Spotters”
Θεματική που εντάσσεται ο Όμιλος	STE(A)M, Εκπαιδευτική Ρομποτική
Αριθμός ωρών ανά εβδομάδα	2
Τάξη που απευθύνεται	Νηπιαγωγείο
Προσδοκώμενα μαθησιακά αποτελέσματα	<p>Επιδιώκεται τα παιδιά:</p> <ul style="list-style-type: none">-Να επικοινωνήσουν και να συνεργαστούν με ομηλικούς, ανταλλάσσοντας ιδέες που οδηγούν στην απόκτηση νέας γνώσης-Να γνωρίσουν τι είναι καιρός/κλίμα και την επίδρασή τους στο ανθρωπογενές και φυσικό περιβάλλον-Να αναπτύξουν δεξιότητες επίλυσης προβλήματος, κριτικής και υπολογιστικής σκέψης και αλγοριθμικής προσέγγισης- Να επιλέγουν και να χρησιμοποιούν κατάλληλο εξειδικευμένο, λεξιλόγιο-Να παρατηρήσουν φαινόμενα φυσικού και τεχνητού κόσμου-Να χρησιμοποιήσουν τις ΤΠΕ με ασφάλεια για την παραγωγή πολυτροπικού υλικού-Να έρθουν σε επαφή με αναπτυξιακά κατάλληλες ρομποτικές συσκευές-Να αξιοποιήσουν την επιστημονική γνώση για την κατανόηση του φυσικού και τεχνολογικού κόσμου-Να αποκτήσουν θετική στάση και υπεύθυνη δράση απέναντι στο περιβάλλον
Διδακτική μεθοδολογία	Εκπαιδευτική προσέγγιση STE(A)M. Αξιοποίηση αρχών διερευνητικής, παιγνιώδους και διαφοροποιημένης μάθησης.
Αναλυτικό Πρόγραμμα(με χρονοδιάγραμμα υλοποίησης από Οκτώβριο 2023-Μάιο 2024)	Προγραμματισμός θεματικών ενοτήτων που αναπροσαρμόζονται με βάση το επίπεδο και τα

	<p>ενδιαφέροντα των μαθητών.</p> <p>Θα υλοποιηθούν δραστηριότητες έρευνας, παρατήρησης, οργάνωσης και συλλογής δεδομένων, πειραμάτων, δημιουργίας και έκφρασης, τεχνολογίας κατασκευών, ψηφιακών παιχνιδιών, δημιουργικής γραφής, εκπαιδευτικής ρομποτικής, εφαρμογών τεχνητής νοημοσύνης.</p>
Διδακτικό υλικό	Έντυπο και πολυτροπικό υλικό, λογοτεχνικά κείμενα, έργα τέχνης, υλικά κατασκευών και πειραματισμού, online παιχνίδια, ψηφιακά μαθησιακά αντικείμενα από το Φωτόδεντρο, εφαρμογές διαδικτύου.
Τρόπος επιλογής μαθητών	Αίτηση γονέων
Τρόποι αξιολόγησης μαθητών	Διάγραμμα KWLH
Προτεινόμενο ωρολόγιο πρόγραμμα Ομίλου	Τετάρτη 13.00 μ.μ-14.30μ.μ.
Τόπος διεξαγωγής Ομίλου	14 ^ο Πειραματικό Νηπιαγωγείο
Ειδικοί εξωτερικοί συνεργάτες	eTwinning
Συνεργασίες	Πυροσβεστική
Εκπαιδευτικές επισκέψεις	Μετεωρολογικός σταθμός Αεροδρομίου
Τρόπος αξιολόγησης του Ομίλου	Διαμορφωτική αξιολόγηση, συμμετοχή και ενδιαφέρον των νηπίων, αναστοχασμός. Ερωτηματολόγια για εκπαιδευτικούς, γονείς και παιδιά.
Παραδοτέα	Αποτίμηση Ομίλου, Παρουσίαση δραστηριοτήτων,

