

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ

ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΓΡΑ ΛΥΓΙΑΣ
ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2022 - 2023

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 4^ο

*Θεματική ενότητα: Δημιουργώ και Καινοτομώ -
Δημιουργική Σκέψη και Πρωτοβουλία.*

*Υποθεματική: Μαθηματικά, Κοινωνικές επιστήμες,
Γλώσσα.*

Τίτλος: «Ανακαλύπτω παρέα με την μελισσούλα».

Διάρκεια: Απρίλιος - Μάιος, 7 εβδομάδες, 4 εργαστήρια.

Πρόγραμμα Καλλιέργειας Δεξιοτήτων



Θεματική	Δημιουργώ και Καινοτομώ	Υποθεματική	Μαθηματικά, Κοινωνικές επιστήμες, Γλώσσα
ΒΑΘΜΙΔΑ/ΤΑΞΕΙΣ (που προτείνονται)	Νηπιαγωγείο (νήπια – προνήπια)		
Τίτλος	«Ανακαλύπτω παρέα με την μελισσούλα»		
Δεξιότητες στόχευσης του εργαστηρίου	<p><u>Δεξιότητες του 21^{ου} αι</u> (Επικοινωνία, Δημιουργικότητα, Κριτική σκέψη, Συνεργασία)</p> <p><u>Δεξιότητες του νου</u> (στρατηγική σκέψη, πλάγια σκέψη, υπολογιστική σκέψη, ρουτίνες σκέψης-αναστοχασμός ,κατασκευές –παιχνίδια-εφαρμογές)</p> <p><u>Δεξιότητες ζωής</u> (κοινωνικές δεξιότητες ,διαμεσολάβηση)</p> <p><u>Δεξιότητες τεχνολογίας και επιστήμης</u> (ρομποτική, τεχνολογία, διαχείριση των μέσων, υπολογιστική σκέψη)</p>		



«Η μελισσόλα στην τάξη μας»

Προσδοκώμενα μαθησιακά αποτελέσματα

- Τα παιδιά γνωρίζουν κι εξοικειώνονται με τα σύμβολα της beebot.

Δραστηριότητες – (ενδεικτικές)

Παιχνίδια με καρτέλες με τα σύμβολα (βελάκια ίδια με αυτά που υπάρχουν πάνω στο ρομπότ). Τα παιδιά κινούνται στον χώρο και βιώνουν εμπειρικά την κίνηση του ρομπότ (Εκπαιδευτική ρομποτική, Παρασκευή Φώτη, υλικό ΙΕΠ).



«Η μελισσόλα στα λουλούδια»

Προσδοκώμενα μαθησιακά αποτελέσματα

- Με τη βοήθεια του bee bot, τα παιδιά προσεγγίζουν έννοιες μαθηματικών και φυσικών επιστημών.

Δραστηριότητες – (ενδεικτικές)

<https://lygeros.org/33039-gr/>

<https://www.popi-it.gr/nipiagogio-programmata/drop-travel/kipos-loyloydion-beebot/>



«Πασχαλιάτικη μελισσόλα»

Προσδοκώμενα μαθησιακά αποτελέσματα

- Τα παιδιά να πειραματιστούν σε διάφορες πασχαλινές δράσεις.

Δραστηριότητες – (ενδεικτικές)

Πασχαλινές δράσεις με τη βοήθεια της bee bot (<https://wakelet.com/wake/ea1ad6dc-4c8e-441d-8c2b-5f4990df7047>)



«Η μελισσόλα και τα άλλα ζουζουνάκια»

Προσδοκώμενα μαθησιακά αποτελέσματα

- Με τη βοήθεια του bee bot, τα παιδιά ανακαλύπτουν και γνωρίζουν τα έντομα.

Δραστηριότητες – (ενδεικτικές)

<https://blogs.sch.gr/nivas/2022/07/02/to-beebot-mas-mathainei-stem-entoma-kai-beebot/>



Τα παιδιά συμμετείχαν σε διάφορες δραστηριότητες με τη βοήθεια του ρομπότ - μελισσούλας beebot και έκαναν τα πρώτα τους βήματα στον προγραμματισμό και την ρομποτική!









Ευχαριστούμε για το χρόνο που αφιερώσατε να πάρετε μια γεύση για το τι γίνεται στην τάξη στα πλαίσια των Εργαστηρίων Δεξιοτήτων. Ραντεβού τον Σεπτέμβριο. Καλό καλοκαίρι!!!!!!