

Εκπαιδευτική Ρομποτική στο Τσατσαρωνάκειο Πολύκεντρο

/ [Νέοι και Εκκλησία](#)



Το Τσατσαρωνάκειο Πολιτιστικό Πολυκέντρο της Ι. Μητροπόλεως Κισάμου και Σελίνου ανακοινώνει ότι και κατά τα νέα περίοδο δράσεων και λειτουργίας του Πολυκέντρου (2020-2021) θα λειτουργήσουν **Τμήματα Εκπαιδευτικής Ρομποτικής** στους οργανωμένους χώρους του. Τα Τμήματα αφορούν μαθητές Δημοτικού. Μέσα από την θεωρία αλλά και χρησιμοποιώντας κατασκευές δίδεται η δυνατότητα στα παιδιά διαμόρφωσης και προγραμματισμού των κατασκευών. Χρησιμοποιώντας την Ρομποτική οι μαθητές εξοικειώνονται με τις επιστήμες, επιτυγχάνεται η ανάπτυξη σύγχρονων δεξιοτήτων ενώ ταυτόχρονα αναπτύσσεται η ομαδικότητα και η συνεργασία. Διδάσκει ο πιστοποιημένος Καθηγητής Ρομποτικής κ. Στέλιος Μανιουδάκης.



Εκπαιδευτική ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ

Α' έως Γ'
Δημοτικού

Εισαγωγή στις Επιστήμες

Η εκπαιδευτική ρομποτική αποτελεί το μαθησιακό περιβάλλον μέσα από το οποίο τα παιδιά έχουν τη δυνατότητα να εργαστούν πάνω σε ρεαλιστικά προβλήματα και να αναπτύξουν τις σύγχρονες δεξιότητες, δημιουργεί προκλήσεις, ενώ ταυτόχρονα προάγει την ομαδικότητα και τη συνεργασία.



Τεχνολογία
Μηχανική
Φυσικές Επιστήμες
Μαθηματικά

Δ' έως ΣΤ'
Δημοτικού

Εισαγωγή στη Ρομποτική

Τα παιδιά μπορούν να κατασκευάζουν αλλά και να προγραμματίζουν τις κατασκευές. Μέσα από τις δραστηριότητες τα παιδιά αποκτούν πιο διεπιστημονική προσέγγιση για κάθε γνωστικό αντικείμενο που τους παρουσιάζεται. Χρησιμοποιούν τη ρομποτική σε δραστηριότητες που τα εξοικειώνει με επιστήμες.



"μετά το πέρας των 20 μαθημάτων θα προσφέρετε η δυνατότητα στους μαθητές να συμμετέχουν σε διαδικασία πιστοποίησης"

Πληροφορίες - εγγραφές:
τηλ. 28220-24184, mail: tsatsaronakio@lmks.gr

Άμα το πέρας παρακολουθήσεως 20 μαθημάτων παρέχεται η δυνατότητα συμμετοχής σε διαδικασία πιστοποίησης. Λόγω αυξημένου ενδιαφέροντος θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας. Πληροφορίες-Εγγραφές: Τηλ.28220-24148, email: [\[email protected\]](#) (καθημερινά από 2.00μ.μ.-21.00μ.μ.). Υπεύθυνος κος Άρης Ξανθουδάκης.

Το Πολύκεντρο τηρεί και λαμβάνει όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα προστασίας και πρόληψης. Ο Σεβασμιώτατος Μητροπολίτης Κισιάμου και Σελίνου κ. Αμφιλόχιος, Πρόεδρος Δ.Σ. του Τσατσαρωνάκειου Πολύκεντρου εκφράζει, εκ μέρους του Δ.Σ., ευγνώμονες ευχαριστίες προς το Κοινωνικό Ίδρυμα «Ιωάννη Σ. Λάτση» δια την ευγενή χορηγία των κατασκευών Ρομποτικής, χωρίς τις οποίες δεν θα μπορούσε να υλοποιηθεί η δράση αυτή.