



Όμιλοι Ε΄ Δημοτικού 2018-2019

Όμιλος τεχνολογίας - Κατασκευές και εφαρμογές με απλές μηχανές

Στον όμιλο αυτό καλούμαστε να αντιμετωπίσουμε ρεαλιστικά σενάρια επίλυσης κατασκευαστικών προβλημάτων-προκλήσεων, σαν την κατασκευή μιας γέφυρας ή ενός ανελκυστήρα σε κλίμακα εργαστηρίου!

Στη διάθεσή μας έχουμε παραδείγματα χρήσης απλών μηχανών στην καθημερινή μας ζωή (τροχαλίες, μοχλοί, γρανάζια κτλ), σχέδια των πρώτων απλών μηχανών από το Leonardo da Vinci, εργαλεία και υλικά (κατσαβίδια, πριόνια, κόλλες, βίδες, ξύλα, μεταλλικά μικροεξαρτήματα κ.ά.) και βέβαια αστείρευτη φαντασία και δημιουργικότητα..

Στόχο έχουμε, οι κατασκευές-μακέτες μας στην ολοκλήρωσή τους να είναι λειτουργικές ώστε να πετυχαίνουν τον πρακτικό σκοπό τους!

Έτσι θα καλλιεργήσουμε δεξιότητες λεπτής κινητικότητας, δημιουργικότητας, συνεργασίας, συλλογής και οργάνωσης δεδομένων και θα ακολουθούμε κανόνες ασφαλείας μαθαίνοντας να χρησιμοποιούμε πραγματικά εργαλεία

Δημιουργική γραφή

Στον όμιλο δημιουργικής γραφής θα ασχοληθούμε με το παραμύθι και το μικρό διήγημα εμπλουτίζοντας το λεξιλόγιο των μαθητών και μαθητριών και βελτιώνοντας τη γραπτή έκφραση. Οι μαθητές θα έχουν τη δυνατότητα να ασχοληθούν με τη λογοτεχνία του φανταστικού και να φτιάξουν τις δικές τους ιστορίες με αφορμή λέξεις, φωτογραφίες και... μουσικές!

Εξερευνώντας μέρη της Ελλάδας

«Σ' όλους τους τόπους κι αν γυρνώ μόνον ετούτον αγαπώ»

Σ' αυτόν τον όμιλο οι μαθητές θα ανακαλύψουν άγνωστους στο ευρύ κοινό προορισμούς της Ελλάδας και θα γνωρίσουν τη μοναδική ομορφιά που κρύβει καθένας από αυτούς. Χρησιμοποιώντας χάρτες, συμμετέχοντας σε παιχνίδια και παρακολουθώντας βίντεο θα εξερευνήσουν φαράγγια, σπήλαια, κοιλάδες, καταρράκτες και πολλά άλλα φυσικά τοπία που συνθέτουν τη μαγεία της χώρας μας.

Λογοτεχνία

«Αν έχεις έναν κήπο και μια βιβλιοθήκη, έχεις όλα όσα σου χρειάζονται.» Κικέρων

Με την ανάγνωση βιβλίων διευρύνονται οι πνευματικοί μας ορίζοντες, αναπτύσσεται η φαντασία μας, αποκτούμε νέες γνώσεις, εμπλουτίζουμε το λεξιλόγιό μας... Στον όμιλο λογοτεχνίας θα επιδιώξουμε να πετύχουμε όλα τα παραπάνω και πάνω απ' όλα να καλλιεργήσουμε την αγάπη μας για τα βιβλία.

Σήκω από την καρέκλα

Καθένας από εμάς έχει τον δικό του διαφορετικό ρυθμό, με τον οποίο βλέπει, κινείται και καταλαβαίνει τον κόσμο γύρω του. Μπορούμε να ανακαλύψουμε πού είναι τα όρια της κίνησής μας δουλεύοντας διαφορετικά σημεία του σώματός μας σε συνδυασμό με τη μουσική; Μπορούμε να συνεργαστούμε με τους άλλους χρησιμοποιώντας μόνο το σώμα μας; Ας ανακαλύψουμε το πώς λειτουργούμε εμείς και οι άλλοι γύρω μας μέσα από το παιχνίδι, τη μουσική και τη μη λεκτική επικοινωνία. Ήρθε η ώρα να σηκωθούμε από τις καρέκλες! Απαραίτητα τα άνετα ρούχα και η όρεξη για παιχνίδι!

Γίνομαι μαθητής σε άλλη χώρα

Οι μαθητές μέσω βίντεο, φωτογραφιών και ενός συνδυασμού δραστηριοτήτων γνωρίζουν το εκπαιδευτικό σύστημα άλλων χωρών και τον ρόλο των μαθητών ανά τον κόσμο. Πληροφορούνται για τον πολιτισμό και την ιστορία άλλων χωρών, εντοπίζουν ομοιότητες και επισημαίνουν διαφορές μέσα από ένα διαπολιτισμικό πλαίσιο.

Απώτεροι στόχοι του Ομίλου είναι:

* η ενσυναίσθηση

* η κριτική στάση απέναντι στους κοινωνικούς ρόλους

- * η ανοχή των αντιφάσεων
- * η επικοινωνιακή ικανότητα
- * η καλλιέργεια της ικανότητας να συμβιώνει κάποιος με ανθρώπους με διαφορετικό πολιτισμικό υπόβαθρο
- * η ανάπτυξη θετικών στάσεων απέναντι στις διαφορετικές γλώσσες και πολιτισμούς.

Ρώτα-Μέτρα-Ανάλυση

Θα ήθελες τη φετινή χρονιά να είσαι μέλος μιας ομάδας που θα κάνει δημοσκοπήσεις και θα καταγράφει τον παλμό του CGS; Ξέρεις ποιο είναι το αγαπημένο χρώμα των μαθητών; Πόσες ώρες, κατά μέσο όρο, κοιμούνται οι δάσκαλοι; Σε αυτόν τον όμιλο θα σχεδιάζεις τις δικές σου έρευνες, θα καθορίζεις το δείγμα σου, θα καταγράφεις τα αποτελέσματα και θα αποτυπώνεις τα συμπεράσματά σου σε απλά γραφήματα στατιστικής. Βοηθεί σου τα Google Docs, το info.gr, το MS Excel και πολλά άλλα τεχνολογικά εργαλεία!

Θεατρική ξιφομαχία στη δραματουργία του Σαίξπηρ

Τα παιδιά έρχονται σε επαφή με τη δραματουργία του Σαίξπηρ, μέσα από τεχνικές της θεατρικής ξιφομαχίας και οπλομαχίας. Η θεατρική ξιφασκία δεν αποτελεί απλώς την εκμάθηση μιας τεχνικής. Βοηθά επίσης στην ανάπτυξη της ισορροπίας, ενώ παράλληλα προσφέρει τη δυνατότητα συνεργασίας και αλληλεπίδρασης με τους άλλους, χρησιμοποιώντας το ξίφος ως συνδετικό μέσο. Η γνώση αυτή εύκολα μεταφέρεται και σε άλλες, μη λεκτικές, μορφές αλληλεπίδρασης, όπως η σκηνική πάλη.

Kids yoga

Yoga is all about unifying body and mind. Through its practice children will learn the notion of coordination, and what right posture means. But most importantly, they will learn how to breathe right and how to handle their everyday stress. They will also be taught how to stay within their mat limits and at the same time how to help their classmates and to coexist in harmony.

All this is achieved within a framework of team work and playful activities that will introduce students to the basic principles of yoga by boosting their self esteem, their body and mind.

Όμιλος Ρομποτικής

Η Εκπαιδευτική Ρομποτική συνδυάζει τη μάθηση με το παιχνίδι, μετατρέποντας την εκπαίδευση σε διασκεδαστική δραστηριότητα και διεγείροντας το ενδιαφέρον του παιδιού για την επιστήμη, την πληροφορική και την τεχνολογία.

Η ενασχόληση με την ρομποτική δίνει την ευκαιρία στα παιδιά να αναπτύξουν δεξιότητες και ικανότητες χρήσιμες για όλη τους τη ζωή. Η μεθοδολογία δημιουργίας ρομποτικών κατασκευών και η προσπάθεια επίλυσης σύνθετων προβλημάτων, διευρύνει την κριτική και αναλυτική σκέψη, εμβαθύνει την ικανότητα και την εμπιστοσύνη για λήψη αποφάσεων. Το παιδί μαθαίνει να προσπαθεί για το καλύτερο, αφού διαπιστώνει ότι όσο περισσότερο προσπαθεί και αυξάνει τις γνώσεις του, τόσο καλύτερα.

Οι μαθητές έχουν την δυνατότητα στην Ομάδα Ρομποτικής να έρθουν σε επαφή με την αλγοριθμική σκέψη και τους αυτοματισμούς. Χρησιμοποιώντας το λογισμικό Scratch, έργο της Lifelong Kindergarten Group της MIT Media Lab, θα μάθουν να προγραμματίζουν, δημιουργώντας τις δικές τους διαδραστικές ιστορίες και παιχνίδια. Επίσης, χρησιμοποιώντας τον εξοπλισμό και την πλατφόρμα LEGO WeDo, θα έχουν τη δυνατότητα να συναρμολογήσουν και να προγραμματίσουν μηχανικές κατασκευές, να δώσουν κίνηση μέσω κινητήρων, συνδυάζοντας έτσι τα δεδομένα που θα λαμβάνουν από το περιβάλλον και από τον Η/Υ. **Η επιλογή των μαθητών πραγματοποιείται με συγκεκριμένα κριτήρια και η δράση της ομάδας έχει διαγωνιστικό χαρακτήρα.**

Ομάδα χορωδίας

Η χορωδία (λατινικά: chorus) είναι ένα σύνολο τραγουδιστών. Τα παιδιά βιώνουν τη μουσική ως ενότητα λόγου, καλλιεργώντας την αίσθηση του ρυθμού, της εκφραστικής ερμηνείας, του συναισθήματος, αλλά και της πνευματικής τους ωριμότητας μέσα από έργα μεγάλων συνθετών. Μέσα στον Όμιλο της Χορωδίας οι μαθητές εξερευνούν το εύρος και τις εκφραστικές δυνατότητες της φωνής τους, μαθαίνουν στην πράξη τη σημασία της συνεργασίας και της ομαδικότητας, και ανακαλύπτουν ένα πλούσιο μουσικό ρεπερτόριο. **Η επιλογή των μαθητών γίνεται με συγκεκριμένα κριτήρια.**

Αθλητικές Αντιπροσωπευτικές Ομάδες

- Στίβος

- Κολύμβηση
- Μπάσκετ
- Ποδόσφαιρο (μόνο αγόρια)
- Τένις

Η επιλογή των μαθητών γίνεται ύστερα από δοκιμαστικό με τους προπονητές των αθλημάτων.