



Ομιλίες ΣΤ' Δημοτικού 2019-2020

Σερφάροντας σε βαθιά νερά

Στον όμιλο αυτό οι μαθητές θα γνωρίσουν τη φύση του Διαδικτύου, τις δυνατότητες που αυτό παρέχει, αλλά κυρίως θα ενημερωθούν για τους κινδύνους του. Πιο συγκεκριμένα, θα αναπτυχθούν θεματικές ενότητες συζήτησης και προβληματισμού σχετικά με τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης, τη δύναμη της εικόνας, το online gaming, τις αγορές μέσω Διαδικτύου και την προστασία των προσωπικών δεδομένων.

Ταξιδεύω...χορεύοντας σε latin ρυθμούς!

Οι Λατινοαμερικάνικοι χοροί είναι αρκετοί και πολύ διασκεδαστικοί, ο καθένας με τη δική του ιστορία, τόπο καταγωγής, αλλά και συμβολισμό. Οι Salsa, Bachata και Merengue είναι μερικοί από τους πιο διάσημους ρυθμούς που ωφελούν τη σωματική αλλά και ψυχική μας υγεία καθώς συμβάλλουν στην ισορροπία του εσωτερικού μας κόσμου. Η διάθεσή μας ανεβαίνει κατακόρυφα και η ένταση υποχωρεί. Έρευνες έχουν δείξει ότι η έντονη μουσική, η κίνηση και η συναναστροφή με άλλους ανθρώπους/πολιτισμούς βοηθά τον εγκέφαλο να εκκρίνει ορμόνες χαράς. Το άγχος σταδιακά μειώνεται, ενώ αυξάνεται η αυτοπεποίθησή μας. Έτσι, νιώθουμε ανάλαφροι, πλήρεις και χαρούμενοι. Στόχος λοιπόν αυτού του ομίλου είναι να ανακαλύψουν οι μαθητές μέσα από αυτούς τους χορούς διάφορα πολιτισμικά στοιχεία αυτών των λαών, αλλά και να μάθουν βασικά βήματα Salsa, Bachata και Merengue. ¡Vamos a aprender bailando!

Μία γεύση από...παράδοση!

«Πήγαινε στα δημοτικά τραγούδια, στη δημοτική τέχνη και λαϊκή ζωή, για να βρεις τη γλώσσα σου και την ψυχή σου και μ' αυτά τα εφόδια, αν έχεις ορμή μέσα σου και φύσημα, θα πλάσεις ό, τι θέλεις, παράδοση, πολιτισμό και αλήθεια και φιλοσοφία». Ίων Δραγούμης

Η παράδοση κάθε τόπου προσφέρει στον καθένα μας αξίες ανεκτίμητες και μας βοηθάει να κατανοούμε από πού προερχόμαστε, ποιες είναι οι ρίζες μας και μέσα από αυτήν αποκτούμε έμπνευση και πείρα για νέες δημιουργίες! Στόχος λοιπόν αυτού του ομίλου είναι να έρθουν οι μαθητές σε επαφή με την ελληνική παράδοση και να

γνωρίσουν έθιμα, παραδοσιακά φαγητά, τραγούδια και παιχνίδια. Με αυτόν τον τρόπο θα συνειδητοποιήσουν τη σπουδαιότητα του παρελθόντος και θα κατανοήσουν το πόσο σημαντικό είναι να μεταδίδονται από γενιά σε γενιά όλα τα παραδοσιακά στοιχεία του τόπου μας.

The CGS code

Στον όμιλο της Κρυπτογραφίας, οι μαθητές θα γνωρίσουν ορισμένα γνωστά συστήματα κρυπτογράφησης που διαδραμάτισαν σημαντικό ρόλο σε πολλά ιστορικά γεγονότα, όπως η μηχανή Enigma στο β' παγκόσμιο πόλεμο και σύγχρονες εφαρμογές της κρυπτογραφίας, όπως στην ασφάλεια των τραπεζικών συστημάτων. Ακόμη, οι μαθητές θα κληθούν να αποκρυπτογραφήσουν μηνύματα που θα τους δοθούν και στη συνέχεια να κατασκευάσουν δικά τους.

Όμιλος Δημιουργικής Σκέψης και Γραφής

Μέσα από απάτητα μονοπάτια σκέψης οι μαθητές θα αναπτύξουν τη σκέψη τους, θα καλλιεργήσουν τη δημιουργικότητά τους, θα αξιοποιήσουν τη φαντασία τους, θα συνδυάσουν εκδοχές της πραγματικότητας και του κόσμου τους. Με αφορμή μια λέξη, μια εικόνα, μια μυρωδιά, ένα αντικείμενο, με αφορμή ένα μουσικό θέμα θα δημιουργήσουν διαλόγους, παραμύθια, ποιήματα, ιστορίες πρωτότυπες, θα δώσουν στις λέξεις και στις έννοιες νέες σημασίες ανάλογα με τα προσωπικά βιώματα της ομάδας. Θα διαπιστώσουν, έτσι, πως η πραγματικότητα υφίσταται, εξαρτάται, ωστόσο, από τον τρόπο με τον οποίο εμείς «βλέπουμε» τον κόσμο. Και ο τρόπος με τον οποίο εμείς «βλέπουμε» τον κόσμο, είναι ο τρόπος μας να τον... δημιουργούμε. Το αποτέλεσμα; «Νέα» μάτια και νέα... ματιά.

Οι ιστορίες που παίζουμε

Η αρχή μπορεί να είναι μια ιστορία, ένα βιβλίο, μια ταινία, ένα θεατρικό κείμενο. Εξερευνούμε τις ιστορίες και προσπαθούμε να κατανοήσουμε τις πράξεις των ηρώων. Στον όμιλο αυτόν οι μαθητές μέσα από δράσεις αυτοσχεδιασμού, από παιχνίδια ρόλων δοκιμάζουν να βάλουν τους ήρωες να παίξουν ρόλους που επινοήσαμε εμείς για εκείνους. Επιλέγουν και λαμβάνουν την ευθύνη της επιλογής τους μέσα από την κάθε ιστορία.

Ζούμε στην Ευρώπη!

Τι είναι η Ευρωπαϊκή Ένωση;

Ποιες χώρες είναι κράτη- μέλη της;

Τι μου προσφέρει η Ευρωπαϊκή Ένωση;

Αυτά και άλλα πολλά ερωτήματα θα απαντηθούν φέτος μέσα από έρευνα, δημιουργικές δραστηριότητες και παιχνίδια. Οι μαθητές θα γνωρίσουν τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις τους ως Ευρωπαίοι πολίτες, τον τρόπο λειτουργίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης και θα νιώσουν μέλη της μεγάλης αυτής οικογένειας!

Η τέχνη του PATCHWORK

Οι ρίζες της τέχνης του patchwork είναι αρχαίες, ενώ στη σύγχρονη μορφή της γεννιέται στην Αγγλία τον 18^ο αιώνα με σκοπό να φτιαχτούν χρηστικά αντικείμενα για το σπίτι, παιχνίδια, ρούχα κ.ά. Το Patchwork ή «συναρμολογημένη εργασία» είναι η συρραφή / ένωση, μικρών κομματιών υφάσματος, σε γεωμετρικά σχήματα, τα οποία ενώνουμε για να δημιουργήσουμε ένα μεγαλύτερο σχέδιο. Μεγάλη σημασία έχουν και οι χρωματικοί συνδυασμοί που μπορούν να απογειώσουν το τελικό μας αποτέλεσμα. Η τέχνη του patchwork, συνδυάζει την αισθητική και τη λειτουργία. Αναπτύσσει τις κινητικές δεξιότητες, καθώς και τις ικανότητες στη σύνθεση, την αρμονία, την απόδοση των όγκων και των σχημάτων.

Οι μαθητές θα ακολουθήσουν μία σχεδιαστική διαδικασία: ιδέα, προσχέδιο και ολοκλήρωση του έργου. Θα συνθέσουν με διαφορετικές φόρμες, υφές και χρώματα, δημιουργώντας με φαντασία, αλλά και με πειθαρχία, οργάνωση και τεχνική, το δικό τους εντυπωσιακό έργο.

Παιδική επιχειρηματικότητα

Στον συγκεκριμένο όμιλο στόχος είναι η απόκτηση επιχειρηματικών δεξιοτήτων από τους μαθητές. Οι μαθητές θα έρθουν σε επαφή, με τρόπο προσαρμοσμένο στις γνώσεις και στο επίπεδό τους, πώς δουλεύει μια επιχείρηση και θα συνδέσουν το μάθημα με την ανάπτυξη της τεχνολογίας, αλλά και την είσοδο του διαδικτύου στις ζωές μας. Επιπλέον, θα δούν ποιος είναι ο ρόλος των μέσων κοινωνικής δικτύωσης στην ανάπτυξη μιας επιχείρησης.

Στόχος μας είναι η ανάπτυξη της δημιουργικότητας των παιδιών, η αύξηση της αυτοπεποίθησής τους, αλλά και της κοινωνικής υπευθυνότητάς τους.

Εύρηκα!

Ο γενικότερος σκοπός του συγκεκριμένου ομίλου είναι να προσεγγίσουν οι μαθητές τις εφευρέσεις και τους εφευρέτες που άλλαξαν τον κόσμο και έμειναν στην ιστορία της ανθρωπότητας από τα αρχαία χρόνια μέχρι και σήμερα. Ειδικότερα, οι μαθητές σε συνεργασία με τον δάσκαλο θα συναποφασίσουν για τις εφευρέσεις τις οποίες θα μελετήσουν ανάλογα με τα ερωτήματα και ενδιαφέροντα τους.

Ομάδα Ρομποτικής

Η Εκπαιδευτική Ρομποτική συνδυάζει τη μάθηση με το παιχνίδι, μετατρέποντας την εκπαίδευση σε διασκεδαστική δραστηριότητα και διεγείροντάς το ενδιαφέρον του παιδιού για την επιστήμη, την πληροφορική και την τεχνολογία. Η ενασχόληση με την ρομποτική δίνει την ευκαιρία στα παιδιά να αναπτύξουν χρήσιμες δεξιότητες 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.

Οι μαθητές έχουν τη δυνατότητα στην Ομάδα Ρομποτικής να έρθουν σε επαφή με την αλγοριθμική σκέψη και τους αυτοματισμούς. Χρησιμοποιώντας το λογισμικό Scratch, έργο της Lifelong Kindergarten Group του MIT Media Lab, θα προγραμματίσουν της ρομποτικές τους κατασκευές. Ο εξοπλισμός που χρησιμοποιείται από την Ομάδα Ρομποτικής είναι το Lego WeDo 2 με τον οποίο συναρμολογούν τις κατασκευές, τους δίνουν κίνηση με Lego κινητήρες και αντίληψη του περιβάλλοντος με τους αισθητήρες. Τα παιδιά της Ομάδας Ρομποτικής δημιουργούν μικρότερες ομάδες, προπονούνται, προετοιμάζονται και τελικά παίρνουν μέρος στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό Εκπαιδευτικής Ρομποτικής, που διοργανώνεται κάθε χρόνο από τον WRO Hellas.

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 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 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.