

ΟΜΙΛΟΣ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑΣ : Γνωρίζοντας το σύμπαν



Ο Όμιλος θα ασχοληθεί με θέματα που αφορούν τόσο το Ηλιακό μας Σύστημα και τα νέα δεδομένα που προέκυψαν με τις πρόσφατες διαστημικές αποστολές όσο τον διαστρικό αλλά και τον διαγαλαξιακό χώρο. Θα γνωρίσουμε τον Ήλιο, τους πλανήτες με τους δορυφόρους τους, τους κομήτες, τα κοντινά μας αστέρια, τους λευκούς νάνους, τους αστέρες νετρονίων, τις μαύρες τρύπες το γαλαξία μας. Θα μάθουμε να χρησιμοποιούμε ηλεκτρονικό πλανητάριο και να συμπεραίνουμε από μόνοι μας την εξέλιξη ουράνιων φαινομένων. Κάθε μήνα θα έχουμε και ένα ειδικό αφιέρωμα σε θέμα που θα αποφασίζει η ομάδα των μικρών αστρονόμων και που θα προκαλεί το ενδιαφέρον και την περιέργεια των μελών της.

Υπεύθυνος εκπαιδευτικός : Θανάσης Πιτσάβας, Μαθηματικός

ΟΜΙΛΟΣ ΦΙΛΑΝΑΓΝΩΣΙΑΣ



Στον Όμιλο Φιλαναγνωσίας ερχόμαστε σε επαφή με το βιβλίο, απολαμβάνουμε την ανάγνωση και ψυχαγωγούμαστε. Με φαντασία και συναίσθημα, παιχνίδι και βιωματική εμπλοκή γνωρίζουμε ποικίλα είδη λογοτεχνίας: πεζά, θεατρικά έργα, ποιητικά κείμενα, σατιρικά κείμενα, αλλά και παραμύθια και... κόμικς.

Διαβάζουμε ολοκληρωμένα έργα Ελλήνων και ξένων δημιουργών και συζητούμε πάνω σε θέματα που μας αγγίζουν. Εκφραζόμαστε ελεύθερα με ποικίλους τρόπους αξιοποιώντας έτσι τις δεξιότητες και τα ενδιαφέροντά μας: δραματοποιούμε ρόλους, ζωγραφίζουμε σκηνές, φτιάχνουμε τα δικά μας κουίζ,

σταυρόλεξα, ακροστιχίδες, κρυπτόλεξα, επιτραπέζια παιχνίδια, ασκούμαστε στη δημιουργική γραφή, παίζουμε παιχνίδια ρόλων, παρακολουθούμε δραματοποιημένες παραστάσεις και επικοινωνούμε μεταξύ μας ως μέλη μιας δημιουργικής ομάδας. Σε προσκαλούμε, λοιπόν, με χαρά στην παρέα μας!

Υπεύθυνες καθηγήτριες: Πύργου Καλλιόπη, Χατζή Μαρία, Φιλολογοί.

ΟΜΙΛΟΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗΣ ΓΡΑΦΗΣ ΚΑΙ ΘΕΑΤΡΙΚΟΥ ΠΑΙΧΝΙΔΙΟΥ



Παίζουμε με τις λέξεις, εμπνεόμαστε από τη λογοτεχνία, τη φωτογραφία, τον κινηματογράφο, τη μουσική, δημιουργούμε ιστορίες μικρές και μεγαλύτερες, γράφουμε σίχους, παριστάνουμε τους ήρωές μας, «ζωντανεύουμε» τους διαλόγους μας, δραματοποιούμε.

Παραλλάσσουμε παραμύθια, δημιουργούμε ομαδικά ή ατομικά ιστορίες bonsai, επιστημονικής φαντασίας, κατασκοπείας, περιπέτειας, θεατρικές σκηνές ή ό,τι άλλο συναποφασίσουμε, φτιάχνουμε ακροστιχίδες, γράφουμε σίχους ροκ, χαϊκού, λίμερικ, εξασκούμαστε στην αυτόματη -

υπερρεαλιστική γραφή, γνωρίζομαστε με τη slam poetry και το θεατρικό παιχνίδι, συζητάμε με λογοτέχνες και πανεπιστημιακούς δασκάλους, επισκεπτόμαστε εκθέσεις, αν θέλουμε, παίρνουμε μέρος σε διαγωνισμούς. Κι όλα αυτά μέσα στο δώρο μας!!

Δημιουργούμε με φαντασία, ελεύθερη έκφραση, μακριά από τη συμβατική πραγματικότητα του σχολείου, και περιπετειώδη διάθεση για τη δική μας ικανοποίηση και ευχαρίστηση.

Υπεύθυνες καθηγήτριες: Β. Γεράκα, Δ. Καρακούση, Φιλολογοί.

ΟΜΙΛΟΣ ΘΕΑΤΡΟΥ

Στη θεατρική μας ομάδα παίζουμε, εκφραζόμαστε και δημιουργούμε! Μαθαίνουμε να δίνουμε ξεχωριστό νόημα στα λόγια μας χρησιμοποιώντας τη γλώσσα του σώματος, μαθαίνουμε να εκφράζουμε και να ερμηνεύουμε συναισθήματα, μαθαίνουμε να δίνουμε ζωή στις ιδέες μας! Δημιουργούμε μια παράσταση για να διασκεδάσουμε κι εμείς και το κοινό μας! Συνεργαζόμαστε, κάνουμε νέους φίλους, ανακαλύπτουμε τα ταλέντα μας, και γελάμε πολύ!

Υπεύθυνες καθηγήτριες: Πατελοδήμου Ευανθία ΠΕ06 Αγγλική, Σπυροπούλου Ασπασία Φιλολογος

ΟΜΙΛΟΣ ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΑΣ



Ο Όμιλος Δημοσιογραφίας αποσκοπεί στην εξοικείωση των μαθητών με τα είδη του δημοσιογραφικού λόγου, την ευαισθητοποίησή τους σε ζητήματα που τους ενδιαφέρουν και συνδέονται με τη σχολική ζωή και την τοπική κοινωνία. Επιδιώκει την ανάπτυξη δεξιοτήτων συνεργατικής μάθησης και επικοινωνίας. Οι μαθητές/τριες που θα συμμετέχουν στον όμιλο θα έχουν

τη δυνατότητα να έρθουν σε επαφή με τη δημοσιογραφία και τα ΜΜΕ γενικότερα. Σκοπός του ομίλου είναι να μάθουν να αρθρογραφούν, να παίρνουν συνεντεύξεις, να κάνουν τα δικά τους ρεπορτάζ πάνω σε ποικίλα θέματα. Οι μαθητές/τριες θα έχουν την ευκαιρία να γνωρίσουν δημοσιογράφους και να δουν από κοντά πώς φτάνει μια είδηση στα σπίτια μας. Βασικό μέλημα του Ομίλου είναι η δημιουργία ηλεκτρονικής εφημερίδας όπου θα αρθρογραφούν οι μαθητές.

Υπεύθυνοι εκπαιδευτικοί: Προυσαέως Κυριακή, Δάγλας Παναγιώτης Φιλόλογοι

ΟΜΙΛΟΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΑΦΗΓΗΣΗΣ: «Έναν μύθο θα σας πω..»



Έχεις ψηφιακή φωτογραφική μηχανή ή κινητό; Θέλεις να πεις μία ιστορία; Σε ενδιαφέρει να εκπαιδευθείς σε μέσα και προγράμματα που θα σε βοηθήσουν να αφηγηθείς την ιστορία αυτή;

Σε περιμένουμε στον Όμιλο Ψηφιακής Αφήγησης «Έναν μύθο θα σας πω..» για να μάθεις πως μπορείς να φτιάξεις μικρές βίντεο-ιστορίες με ψηφιακά εργαλεία (επεξεργασία εικόνας και ήχου, δημιουργία βίντεο, καρτούν, ebook) που θα δημοσιεύουμε στο κανάλι μας στο **YouTube** και οι οποίες μπορούν, αν το επιθυμήεις, να συμμετέχουν σε διάφορους **μαθητικούς διαγωνισμούς**. Τέλος, φέτος για πρώτη φορά θα ασχοληθούμε ερασιτεχνικά με το **podcasting**: το **podcast** είναι μία υπηρεσία

ηχητικής ψυχαγωγίας που σου επιτρέπει να δημιουργήσεις και να μοιραστείς ηχητικές ιστορίες που τις ανεβάζεις στο διαδίκτυο για να μπορεί ο οποιοσδήποτε να τις ακούσει όποτε και από οπουδήποτε το επιθυμήσει!

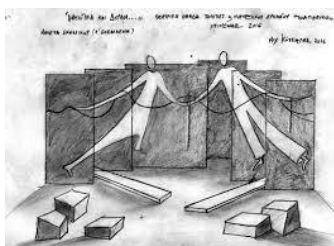
Υπεύθυνες εκπαιδευτικοί: Βάσω Βούλγαρη ΠΕ86-ΠΕ60 και Σοφία Ζάχου ΠΕ05

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ STEAM (Arduino – EV3)

Μέσω καθοδηγούμενης διερεύνησης στο πλαίσιο του μοντέλου STEAM (Science – Technology – Engineering – Art – Mathematics) οι μαθητές/τριες θα εξοικειωθούν με την πλατφόρμα Arduino (software/hardware), με απλά ηλεκτρονικά κυκλώματα αυτοματισμών (με led, αντιστάσεις, servomotors, DC motors, οθόνες LCD, ολοκληρωμένα κυκλώματα, κτλ) και με τη σχεδίαση/εκτύπωση στον 3D printer. Επίσης, χρησιμοποιώντας το ρομποτικό σύστημα Lego EV3 οι μαθητές/τριες θα κατασκευάσουν ρομποτικές συσκευές οι οποίες, μέσω του αντίστοιχου προγραμματισμού τους, θα μπορούν να κινούνται στο χώρο, να αποφεύγουν εμπόδια, να μεταφέρουν αντικείμενα και να παίρνουν αποφάσεις. Τελικός στόχος είναι η ενίσχυση της δημιουργικής φαντασίας των παιδιών μέσα από το παιχνίδι.

Υπεύθυνοι Εκπαιδευτικοί: Καραγιάννης Βασίλειος και Τσιάτσιος Αθανάσιος ΠΕ 83, Τεχνολόγοι-Ηλεκτρολόγοι, Ευαγγελία Βούλγαρη Πληροφορικής

ΟΜΙΛΟΣ ΕΙΚΑΣΤΙΚΩΝ –ΣΚΗΝΟΓΡΑΦΙΑΣ



Η σκηνογραφία ανήκει στο τμήμα των Εικαστικών Τεχνών των σχολών Καλών Τεχνών ή στο τμήμα Θεάτρου. Θα μελετήσουμε την ιστορία της σκηνογραφίας, μορφές του θεατρικού χώρου και της σκηνογραφίας και σύγχρονους σκηνογράφους και το έργο τους. Κατασκευή μακέτας, σχέδια και μικρές εργασίες θα αποτελέσουν το δημιουργικό κομμάτι του ομίλου μας.

Υπεύθυνη εκπαιδευτικός: Αγαλοπούλου Ευανθία, Εικαστικός

ΟΜΙΛΟΣ: ΜΟΥΣΙΚΗ ΕΚΦΡΑΣΗ-Η ΤΕΧΝΗ ΤΗΣ ΦΩΝΗΣ

Το τραγούδι είναι έκφραση. Είναι μνήμη, είναι συγκίνηση. Φέτος στο 1ο Γυμνάσιο Ν. Ιωνίας Βόλου-Πειραματικό θα λειτουργήσει ο Όμιλος «Η Τέχνη της Φωνής».

Σκοπός του είναι:



- Να καλλιεργήσουν οι μαθητές τη μουσική τους αντίληψη (αναγνώριση συχνότητας φθόγγων, καλλιέργεια ρυθμού, πολυφωνία)
- Να αναπτύξουν στοιχεία της προσωπικότητάς τους όπως κοινωνικότητα, τόλμη να εκτεθούν στο κοινό, συνεργασία, αλληλεγγύη, υπευθυνότητα, αυτοπεποίθηση και αυτοεκτίμηση.
- Να ανακαλύψουν τραγούδια από ποικίλες εποχές, χώρες και πολιτισμούς, σε διάφορα ύφη και σε διάφορες γλώσσες καθώς και σπουδαίους δημιουργούς, σημερινούς και παλαιότερους, Έλληνες και ξένους.
- Να πλαισιώσουν σχολικές εορτές, θεατρικές παραστάσεις αλλά και εκδηλώσεις εκτός σχολικού περιβάλλοντος.

Ο Όμιλος Χορωδιακού Τραγουδιού επενδύει μέσα από το ρεπερτόριο τις συνεργασίες και τις συμπράξεις (σύμπραξη με κιθαριστικές ορχήστρες, καθώς και με άλλα χορωδιακά σύνολα και με διάφορες ορχήστρες), στην αναζήτηση των μουσικών εμπειριών που θα δημιουργήσουν οι μαθητές τις κατάλληλες προϋποθέσεις για τη μελλοντική αισθητική τους συγκρότηση και καλλιέργεια. Στοχεύει στη γνωριμία με το Λόγο και τη Μουσική σπουδαιών δημιουργών, στην καλλιέργεια πνεύματος ομαδικότητας και υπευθυνότητας, στην ανάπτυξη δημιουργικότητας-φαντασίας και φυσικά στην απόλαυση.

Υπεύθυνη καθηγήτρια: ΛΑΓΟΥ ΜΑΡΙΑ Μουσικός

ΟΜΙΛΟΣ ΣΚΑΚΙΟΥ – ΓΝΩΡΙΜΙΑ ΜΕ ΤΟ ΣΚΑΚΙ

Σκοπός της δημιουργίας του συγκεκριμένου εκπαιδευτικού ομίλου είναι η γνωριμία των παιδιών με το πνευματικό αυτό παιχνίδι - άθλημα. Απευθύνεται ο όμιλος αυτός σε παιδιά όλων των τάξεων του σχολείου μας με μηδενική ή ελάχιστη γνώση του παιχνιδιού. Απώτερος στόχος του ομίλου, εκτός βέβαια από την απόκτηση βασικών γνώσεων για το σκάκι, είναι η ανάπτυξη και καλλιέργεια πνευματικών δεξιοτήτων γενικότερα και η ευρύτερη κοινωνικοποίηση των παιδιών στη σχολική κοινότητα μέσα στα πλαίσια αυτού του ομίλου. Θεωρούμε ότι η ενασχόληση των παιδιών με το σκάκι στα πλαίσια του ομίλου αυτού θα ωφελήσει τους μαθητές/ριές μας πολύπλευρα, συμβάλλοντας στην καλύτερη πνευματική τους ανάπτυξη μέσα από τη δραστηριοποίηση τους στο



συγκεκριμένο εκπαιδευτικό όμιλο.

Υπεύθυνοι εκπαιδευτικοί του Ομίλου: Κυριακάκης Νικόλαος & Σπυρέλης Σπύρος

ΟΜΙΛΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ: “Ιχνηλατώ την πόλη μου και ανακαλύπτω τα μυστικά της”

Βασική επιδίωξη του ομίλου είναι να γνωρίσουν οι μαθητές/τριες όσο γίνεται περισσότερα από τα στοιχεία που συνθέτουν την ταυτότητα της πόλης μας. Η γνωριμία αυτή θα ξεκινήσει πρώτα από το ίδιο το σχολείο μας που η ιστορία του συνδέεται άμεσα με την ιστορία της ίδιας της Νέας Ιωνίας. Στόχος του ομίλου όμως δεν είναι μόνο να παραμείνουν οι μαθητές/τριες στη γνωριμία τους με όλα αυτά τα στοιχεία, αλλά να μετουσιώσουν τις γνώσεις αυτές σε ένα δικό τους δημιούργημα που θα απευθύνεται σε παιδιά της ηλικίας τους, παρουσιάζοντας μέσα από τη δική τους φρέσκια εφηβική ματιά την περιοχή μας.

Η παρουσίαση αυτή θα αξιοποιήσει τις δυνατότητες που προσφέρει η εξέλιξη της τεχνολογίας και θα είναι σε ηλεκτρονική μορφή, προσβάσιμη σε κάθε ενδιαφερόμενο.

Υπεύθυνη εκπαιδευτικός: Παπαποστόλου Βασιλική ΠΕ07

ΟΜΙΛΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗΣ – ΕΦΕΥΡΕΣΕΙΣ

Στον Όμιλο Φυσικής Πειραματικής – Εφευρέσεις, θα γνωρίσουμε το εργαστήριο της Φυσικής και θα μάθουμε τους κανόνες που πρέπει να εφαρμόζουμε κατά την διάρκεια των πειραμάτων. Θα γνωρίσουμε πώς λειτουργούν οι διάφορες εφευρέσεις, ξεκινώντας από τον Αρχιμήδη και θα συνεχίσουμε με σύγχρονες συσκευές των οποίων η λειτουργία βασίζεται στην Μηχανική, στον Ηλεκτρισμό, στον Μαγνητισμό, στον Ηλεκτρομαγνητισμό, στα Κύματα, στην Φωτεινή ενέργεια.

Στη συνέχεια, θα κατασκευάσουμε ορισμένες από αυτές, έτσι ώστε να γνωρίσουμε σε ποιους νόμους της φυσικής βασίζεται η λειτουργία τους. Εδώ θα μπορέσουν οι μαθητές να προσθέσουν τις δικές τους σκέψεις και απορίες για καινούριες εφαρμογές και ίσως μπορέσουμε να τις υλοποιήσουμε !!! Πίσω από κάθε εφεύρεση, βρίσκεται και ένας άνθρωπος, που προσπάθησε και κουράστηκε για να την δημιουργήσει. Μπορεί να είναι κάποιος από εμάς !!!

Υπεύθυνος εκπαιδευτικός: Δημόπουλος Λεωνίδας, Φυσικός

ΟΜΙΛΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ: «Γεωδιαδρομές στην Ελλάδα και τον κόσμο»



Οι συμμετέχοντες μαθητές θα γνωρίσουν τη γεωποικιλότητα και τη γεωπολιτισμική κληρονομιά. Σ' αυτό το πλαίσιο θα διερευνήσουν τον ρόλο των αβιολογικών στοιχείων της φύσης στην εξέλιξη του πλανήτη μας και τη σημασία τους στην ιστορία της ανθρωπότητας. Μέσα από αυτή τη διερεύνηση θα κατανοήσουν τις πολιτιστικές αξίες της γεωποικιλότητας που συνδέονται με μυθολογικές, ιστορικές, αρχαιολογικές, πνευματικές και θρησκευτικές πτυχές. Αναμένεται να αναγνωρίζουν το γεωπεριβάλλον ως μάρτυρα των γεωλογικών φαινομένων και τη σχέση του με την κοινωνικοοικονομική πραγματικότητα. Ως αποτέλεσμα της διερεύνησης και της ενδυνάμωσης στις γεωπολιτισμικές αξίες θα αξιολογήσουν μνημεία γεωλογικής - πολιτισμικής/πολιτιστικής κληρονομιάς και θα προτείνουν τις δικές τους γεωδιαδρομές μέσω ψηφιακών αφηγήσεων σε διαδικτυακούς χάρτες.

Υπεύθυνοι εκπαιδευτικοί του Ομίλου: Ευθύμιος Γεωργούσης ΠΕ01 & Σπυρίδων Μόσιος

ΟΜΙΛΟΣ ΑΘΛΗΣΗΣ- Αθλητισμός και υγεία. Τα οφέλη της άθλησης

Θα δούμε ποια είναι τα οφέλη της υγιεινής διατροφής στην άθληση, ποια είναι τα οφέλη της άθλησης στην υγεία των παιδιών και θα μάθουμε πώς να αθλούμαστε σωστά .

Η διατροφή αποτελεί ιδανικό παράγοντα για τη διατήρηση της υγείας, την ανάπτυξη του σώματος και την ομαλή λειτουργία του οργανισμού.

Υπεύθυνος εκπαιδευτικός: Γαλαζούλας Χρήστος ΠΕ11