



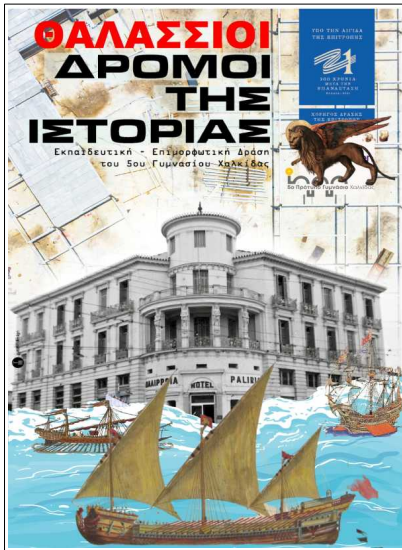
Αγαπητοί μαθητές και αγαπητές μαθήτριες,  
στις σελίδες που ακολουθούν μπορείτε να βρείτε πληροφορίες για τους ομίλους οι οποίοι θα λειτουργήσουν κατά το σχολικό έτος 2023-2024. Αφού αποφασίσετε τον όμιλο τον οποίο επιθυμείτε να παρακολουθήσετε, θα μπειτε να κάνετε **προεγγραφή [εδώ](#)** συμπληρώνοντας τα στοιχεία τα οποία σας ζητούνται. Η πλατφόρμα των προεγγραφών θα είναι

ανοιχτή **έως και την Παρασκευή 23 Ιουνίου 2023 και ώρα 18.00**. Έχετε τη δυνατότητα να προεγγραφείτε σε **έναν (1) όμιλο** και στην **Χορωδία**. Κάθε όμιλος έχει συγκεκριμένο αριθμό συμμετεχόντων και συμμετεχουσών, οπότε ενδέχεται, εάν ο αριθμός είναι μεγαλύτερος, να γίνει επιλογή με κάποια δοκιμασία δεξιοτήτων που σχετίζονται με τον όμιλο.

Να γνωρίζετε ότι οι όμιλοι είναι ανοιχτοί και σε μαθητές και μαθήτριες άλλων σχολείων. Μπορείτε λοιπόν να ενημερώσετε τους φίλους σας και τις φίλες σας, αν τους ενδιαφέρει, να κάνουν προεγγραφή και αυτοί. Στο τέλος κάθε χρονιάς το σχολείο απονέμει Πιστοποιητικό επιτυχούς συμμετοχής σε κάθε συμμετέχουσα ή συμμετέχοντα, το οποίο υπογράφεται από τον Πρόεδρο της Επιστημονικής Επιτροπής Προτύπων και Πειραματικών της Στερεάς Ελλάδας. Καλό καλοκαίρι σε όλους και όλες σας.



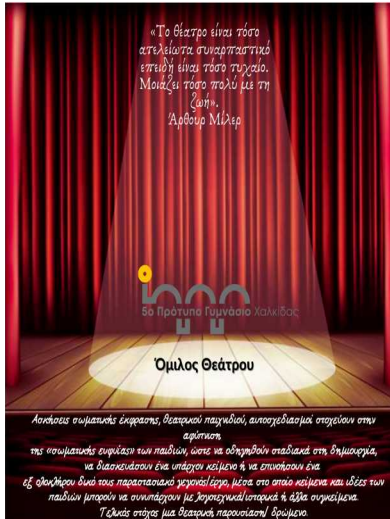
## 1. Όμιλος Ιστορίας, υπεύθυνη εκπαιδευτικός: Ιωάννα Ηλιοπούλου, κάθε Δευτέρα 14.15 – 15.45



Στους Δρόμους της Ιστορίας τη σχολική χρονιά 2023-2024 θα περπατήσουμε στα δρομάκια του Negroponte, της ενετικής κατροπολιτείας του Ευρίπου. Μαζί με τους ενετούς ιππότες και τους κατοίκους της πόλης θα ανακαλύψουμε τους θυρεούς και τα οικόσημα, τις πανοπλίες των ιπποτών και τα νομίσματα από την πλούσια εμπορική δραστηριότητα των χρόνων της ενετοκρατίας. Θα περπατήσουμε στα παλιά τείχη της πόλης, θα αναζητήσουμε κτίσματα που έχει εξαφανίσει ο χρόνος και θα φωτογραφίσουμε αυτά που υπάρχουν στη θέση τους. Θα επισκεφτούμε μουσεία της πόλης μας και άλλα (Ηράκλειο-Βενετία), θα μελετήσουμε κείμενα και χάρτες ξένων περιηγητών που μαρτυρούν τα μυστικά των άγνωστων για πολλούς μεσαιωνικών χρόνων της Χαλκίδας και θα λύσουμε γρίφους για να σώσουμε την πόλη και τους κατοίκους της από τους Οθωμανούς κατακτητές... Θα έρθεις μαζί μας;

**Ανώτερος αριθμός συμμετοχών:20**

## 2.Όμιλος Θεάτρου υπεύθυνη εκπαιδευτικός: Ευρώπη Ευαγγελοπούλου, κάθε Δευτέρα 14.15 – 15.45

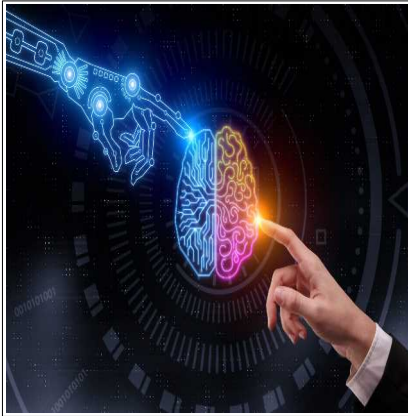


Ο Όμιλος θεάτρου συνεχίζει την δημιουργική του πορεία για 5<sup>η</sup> χρονιά. Ξεκίνησε τη δράση του το 2017 σε συνεργασία με το Εθνικό Θέατρο στα πλαίσια του Προγράμματος «Το Θέατρο στο Νέο Σχολείο» συνεχίζοντας μέχρι και σήμερα. Προσδοκούμε μέσα από ασκήσεις σωματικής έκφρασης, θεατρικού παιχνιδιού, αυτοσχεδιασμών οι μαθητές: να αλληλοεπιδράσουν, να «ανοιχτούν», να ξυπνήσει «η σωματική ευφυΐα τους» και σταδιακά να ανακαλύψουν τα όρια του εαυτού τους και της ομάδας και να οδηγηθούν στη δημιουργία, όπως να διασκεύασουν ένα ήδη υπάρχον κείμενο ή να επινοήσουν ένα εξ ολοκλήρου νέο παραστασιακό έργο μέσα στο οποίο τα δικά τους κείμενα μπορούν να συνυπάρχουν με άλλα κείμενα λογοτεχνικά με τελικό στόχο μια θεατρική παρουσίαση. Τη σχολική χρονιά 2023-2024 η θεατρική ομάδα πάντα πιστή στις τεχνικές του Θεάτρου της Επινόησης, Devised Theatre, προσανατολίζεται να γνωρίσει την

κομέντια ντελ άρτε (Commedia dell'arte) που είναι η ονομασία της λαϊκής ιταλικής [αυτοσχεδιαστικής κωμωδίας](#), και να πραγματοποιήσει, αν καταστεί δυνατόν, κάποιο εκπαιδευτικό ταξίδι στην Ιταλία, πατρίδα της κομέντια ντελ άρτε, με στόχο την επίσκεψη σε κάποιο ιστορικό θέατρο στο Μπέργκαμο ή στη Βενετία και την παρακολούθηση θεατρικής παράστασης.

**Ανώτερος αριθμός συμμετοχών:20**

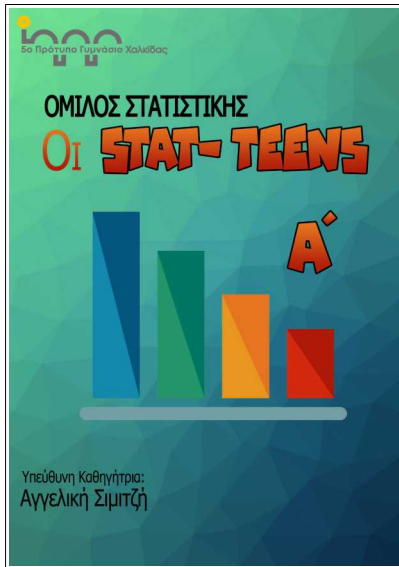
### **3.Όμιλος NeXT Technologies: υπεύθυνος εκπαιδευτικός Δημήτρης Ραπτάκης, κάθε Δευτέρα 14.15 – 15.45**



Ο Όμιλος Υψηλής Τεχνολογίας ασχολείται το 2023-24 με τις σύγχρονες και μελλοντικές τεχνολογίες στους ακόλουθους τομείς: Αυτοκίνηση, σύγχρονα συστήματα αυτοκινήτων και κινητήρων εσωτερικής καύσης, Ηλεκτρικά αυτοκίνητα, Τηλεκατευθυνόμενα και αυτόνομα οχήματα, Οπτικοακουστικά μέσα, Δίκτυα μεταφοράς δεδομένων ενσύρματα και ασύρματα, πρωτόκολλα επικοινωνιών, συμπίεση δεδομένων, κρυπτογράφηση, Τεχνητή νοημοσύνη και εικονική πραγματικότητα, Αυτοματισμοί (Arduino & Raspberry Pi). Η λειτουργία του Ομίλου είναι χωρισμένη σε θεματικές ενότητες, κάποιες θεωρητικές και κάποιες πρακτικές, με τους συμμετέχοντες να εργάζονται σε ομάδες. Θα γίνουν κατασκευές αυτοματισμών με χρήση τεχνολογίας Arduino, ενώ θα υπάρξει συνεργασία με το Ίδρυμα Vodafone και συμμετοχή στο διαγωνιστικό τμήμα του προγράμματος Vodafone Generation Next. Οι συμμετέχοντες θα αποκτήσουν δεξιότητες αιχμής σε κρίσιμους τεχνολογικούς τομείς, οι οποίες αποτελούν πολύτιμα εφόδια τόσο για τη μελλοντική επαγγελματική διαδρομή όσο και για την καθημερινότητά τους.

**Ανώτερος αριθμός συμμετοχών:12**

#### 4. Όμιλος Στατιστικής Α: υπεύθυνη εκπαιδευτικός Αγγελική Σιμιτζή, κάθε Τρίτη 14.15-15.45

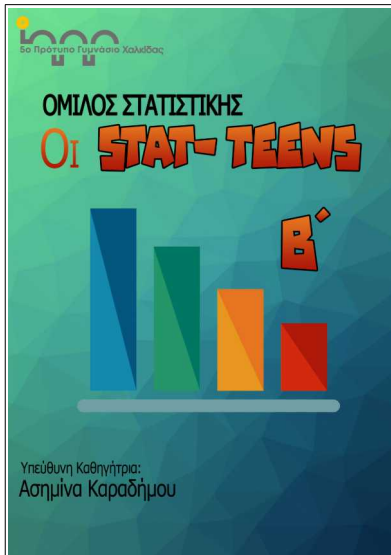


Ο όμιλος Στατιστικής Α΄ απευθύνεται σε μαθητές – τρεις που επιθυμούν πρώτη φορά να έρθουν σε επαφή και να περιπλανηθούν στον κόσμο της στατιστικής. Μέσα από έρευνες που πραγματοποιούνται στο σχολείο και αφορούν την σχολική ζωή των παιδιών (Διατροφή στο σχολείο, οικολογικό αποτύπωμα, Εσωτερικός διαγωνισμός ιστορίας “Δες τον Τοίχο” κ.α) οι μαθητές – τρεις θα γνωρίσουν βασικές στατιστικές έννοιες (Πληθυσμός- Δείγμα- Γραφικές παραστάσεις- Κατανομή συχνοτήτων και σχετικών συχνοτήτων- Ομαδοποίηση παρατηρήσεων- Μέση τιμή- Διάμεσος) και μέσω ανοιχτών λογισμικών θα μάθουν να κάνουν αναπαράσταση των στατιστικών δεδομένων. Έμφαση, επίσης, θα δοθεί στα συμπεράσματα που θα εξάγονται από τις έρευνες και στον τρόπο που θα παρουσιάζονται και θα τεκμηριώνονται τα δεδομένα. Ο όμιλος της Στατιστικής Α΄ θα έχει συνεργασία με το Οικονομικό Πανεπιστήμιο με το τμήμα Στατιστικής και με τον όμιλο “Debate” του σχολείου μας.

Επιπλέον, τα παιδιά αν επιθυμούν μπορούν να δοκιμάσουν τις γνώσεις τους στον ετήσιο διαγωνισμό της ΕΛΣΤΑΤ στη στατιστική. Τέλος, ο όμιλος φιλοδοξεί μέσω της εκπαιδευτικής επίσκεψης στην ΕΛΣΤΑΤ και με ένα προγραμματισμένο εκπαιδευτικό ταξίδι να προάγει το γνωστικό αντικείμενο που πραγματεύεται.

**Ανώτερος αριθμός συμμετοχών:20**

## 5. Όμιλος Στατιστικής Β: υπεύθυνη εκπαιδευτικός Ασημίνα Καραδήμου, κάθε Τρίτη 14.15-15.45

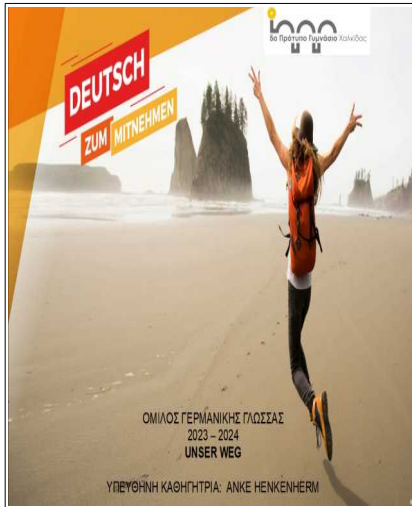


Ο Όμιλος Στατιστικής Β έρχεται σε συνέχεια του ομίλου Στατιστικής Α, συνεχίζοντας την γνωριμία με τις βασικές στατιστικές έννοιες, καθώς και την γνωριμία με την έννοια των Πιθανοτήτων και τη χρήση τους σε στατιστικές έρευνες. Στόχος του Ομίλου είναι οι μαθητές να εφαρμόσουν στην πράξη τις γνώσεις που αποκτούν, δημιουργώντας οι ίδιοι έρευνες τις οποίες θα επεξεργάζονται στατιστικά, αλλά και να πραγματοποιούν στατιστική επεξεργασία με δεδομένα από εργασίες που εκπονούνται από άλλους ομίλους και να εξάγουν συμπεράσματα. Επίσης θα συμμετάσχει στον πανελλήνιο διαγωνισμό Στατιστικής της ΕΛΣΤΑΤ. Ο Όμιλος Στατιστικής Β θα συνεχίσει την συνεργασία με το τμήμα Στατιστικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, καθώς και θα συνεργαστεί με τον Όμιλο Αγγλοφώνιας και τον Όμιλο Debate του σχολείου μας. Τέλος προγραμματίζεται επίσκεψη στην ΕΛΣΤΑΤ, καθώς και ένα εκπαιδευτικό ταξίδι που θα έχει ως στόχο να φέρει ακόμα πιο

κοντά τους μαθητές με την επιστήμη της Στατιστικής.”

**Ανώτερος αριθμός συμμετοχών:20**

## 6. Όμιλος Γερμανικών υπεύθυνη εκπαιδευτικός Ανκε Χένκενχερμ, κάθε Τρίτη 14.15 - 15.45



Φανταστείτε τον εαυτό σας να ταξιδεύετε στη Γερμανία, να συνεννοείστε, να κανονίζετε μόνοι σας που θα πάτε, πότε και πώς; Συνοδεύουμε online τον Nico στη Γερμανία, κάνουμε γνωριμίες, βλέπουμε τοπία, συναντάμε προβλήματα σχετικά με τη γλώσσα και όχι μόνο, βρίσκουμε λύσεις και .....οι επικοινωνιακές μας δεξιότητες στη Γερμανική Γλώσσα απογειώνονται! Εφαρμόζοντας τη διδακτική μέθοδο 'coached learning' μαθαίνουμε βασικό λεξιλόγιο για καθημερινή χρήση και απλές συνομιλίες. Μας καθοδηγεί το εκπαιδευτικό υλικό της Deutsche Welle με online διαδραστικές ασκήσεις που περιέχουν οπτικοακουστικό υλικό και μουσική. Οι θεματικοί κύκλοι μαθημάτων έχουν σύντομες ενότητες εκμάθησης και μας προκαλούν να συζητάμε μεταξύ μας μόνο στα Γερμανικά. Οι ταξιδιωτικές εμπειρίες του Nico μας προετοιμάζουν για το δικό μας ταξίδι στη Γερμανία με backpack, 'coached' αλλά αυτόνομο, συνεργατικό και δημοκρατικό. Μαζί αποφασίζουμε, ανακαλύπτουμε, βαδίζουμε, πάντα με τη βοήθεια των ψηφιακών τεχνολογιών.

**Ανώτερος αριθμός συμμετοχών:12**

**7.Όμιλος Αγγλοφωνίας: υπεύθυνες εκπαιδευτικοί, Μαρία Αυγέρη, Βάλυ Μαδαρού κάθε Τρίτη 14.15 - 15.45**

**Όμιλος Αγγλοφωνίας 2023-2024**  
**Let's EDINBURGHblog**

**Edinburgh, the "Athens of the North"!**  
**Join us NOW!**

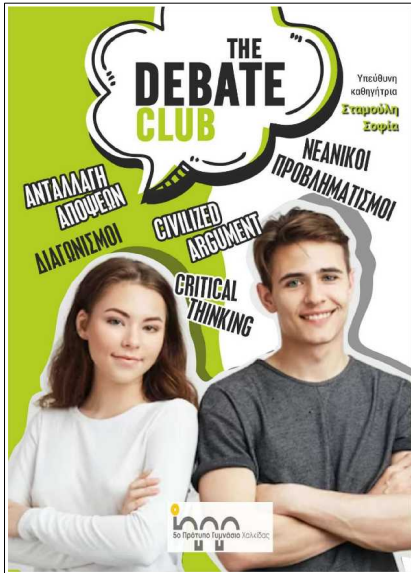
**50 ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΧΑΛΚΙΔΑΣ**  
Υπεύθυνες καθηγήτριες Αυγέρη Μαρία,  
Μαδαρού Βασιλική Κλειώ

Στον όμιλο Αγγλοφωνίας οι μαθητές/τριες θα πραγματοποιήσουν ένα «ταξίδι-εξερεύνηση», αρχικά διαδικτυακό, στη Σκωτία και τη μαγευτική πρωτεύουσά του, το Εδιμβούργο. Στις αποσκευές τους η Αγγλική γλώσσα, η διάθεση για γνώση,εξερεύνηση και συνεργασία, και οι νέες τεχνολογίες. Οι **‘EDINBURGHbloggers’** με δημιουργικότητα και φαντασία θα αποτυπώσουν τις γνώσεις και τις εντυπώσεις τους στο blog του ομίλου και θα παρουσιάσουν στους επισκέπτες του πτυχές της ιστορίας της Σκωτίας και του Εδιμβούργου. Τελικός προορισμός αυτού του ταξιδιού η διαμόρφωση πολιτών του κόσμου μέσω της ανάπτυξης ιστορικής σκέψης, δεξιοτήτων Αγγλικής Γλώσσας, 21ου αιώνα, ζωής και τεχνολογίας και, φυσικά, το συναρπαστικό **ΕΔΙΜΒΟΥΡΓΟ**.

**Ανώτερος αριθμός συμμετοχών:20**



**8.Όμιλος Ρητορικής στην Αγγλική Γλώσσα: υπεύθυνη εκπαιδευτικός: Σοφία Σταμούλη κάθε Τρίτη 14.15-15.45**



Θέλεις να εκφράσεις σε κοινό την γνώμη σου ανοιχτά αλλά ντρέπεσαι ή φοβάσαι? Έχεις τόσες ιδέες ή απόψεις, αλλά δεν μπορείς να βρεις τρόπο να τις εκφράσεις? Υπάρχουν φορές που διαφωνείς με τις απόψεις του συνομιλητή/-τριας σου, αλλά δυσκολεύεσαι να βρεις τα κατάλληλα αντεπιχειρήματα?

Αν όλα αυτά τα «αν» εκφράζουν αυτό που νιώθεις σε μια ανοιχτή συζήτηση, τότεστον Όμιλο Debate θα βρεις τον τρόπο να ξεπεράσεις τις δυσκολίες και να γίνεις ένας δυνατός/ή ομιλητής/--τρια με μέσο την Αγγλική Γλώσσα . Η συστηματική προετοιμασία, η συνεργασία με τον Όμιλο Στατιστικής και με εκπαιδευτικές επισκέψεις και εκπαιδευτικό ταξίδι σε προορισμό που συμφωνεί απόλυτα με τους στόχους του ομίλου Debate θα αποκτήσεις όλα τα απαραίτητα προσόντα για συμμετοχή και διακρίσεις σε εθνικούς και διεθνείς διαγωνισμούς Debate και το πιο σημαντικό, θα μπορέσεις ‘ to Get your Message Across’. So join us and Speak up your Mind!

**Ανώτερος αριθμός συμμετοχών:20**

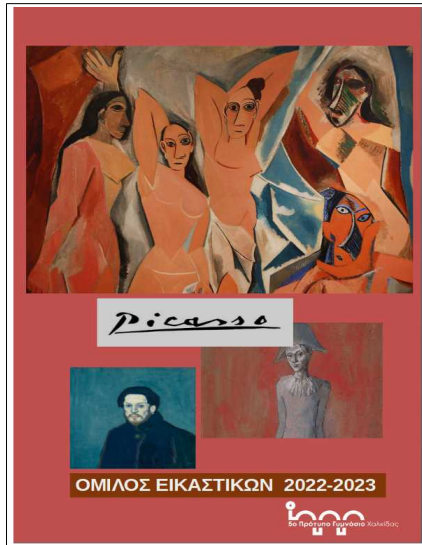
## 9. Όμιλος προγραμματισμού: υπεύθυνη εκπαιδευτικός Νικολέττα Λαλάκου **κάθε Τετάρτη 14.15 - 15.45**



Με την εκμάθηση προγραμματισμού και την ανάπτυξη αλγοριθμικής σκέψης αναπτύσσονται σημαντικές δεξιότητες επίλυσης προβλημάτων και κριτικής σκέψης. Όσοι και όσες επιλέξουν τον όμιλο θα έχουν την δυνατότητα να μάθουν να προγραμματίζουν σε Python και C++ , δύο από τις πιο διαδεδομένες και ισχυρές γλώσσες προγραμματισμού. Ο όμιλος θα πραγματοποιείται αποκλειστικά στο εργαστήριο πληροφορικής ακολουθώντας διερευνητική και ανακαλυπτική προσέγγιση. Οι μαθητές θα έρθουν σε επαφή με την επίλυση προβλημάτων, την σχεδίαση λύσεων, την ανάπτυξη στρατηγικών και γενικότερα τις βασικές αρχές της αλγοριθμικής σκέψης. Θα μάθουν να λειτουργούν και να σκέφτονται όχι ως απλοί χρήστες εφαρμογών αλλά ως δημιουργοί εφαρμογών. Οι μαθητές του ομίλου θα δημιουργήσουν ολοκληρωμένες εφαρμογές τόσο σε Python όσο και σε C++, θα πραγματοποιήσουν εκπαιδευτικές επισκέψεις σε τμήματα Πληροφορικής Πανεπιστημίων και Επιχειρήσεων Λογισμικού,

θα συμμετέχουν στο προγραμματιστικό τμήμα του project Astroplant, συμμετοχή σε διαγωνισμό του E.S.A. Ο κυριότερος όμως λόγος για να συμμετέχει κάποιος μαθητής ή μαθήτρια στον όμιλο είναι γιατί απλώς του αρέσει ο προγραμματισμός! **Ανώτερος αριθμός συμμετοχών:12**

## 10. Όμιλος Εικαστικών, υπεύθυνη εκπαιδευτικός: Ερασμία Μακρυνικόλα, κάθε Τετάρτη 14.15 - 15.45



Ο όμιλος Εικαστικών ασχολείται με την Ιστορία της Τέχνης, τη δημιουργία καλλιτεχνικών έργων, καλλιτεχνικές δραστηριότητες, τον τρόπο που βλέπουμε και αναλύουμε ένα εικαστικό έργο τέχνης. Η συμμετοχή στον όμιλο παρέχει δεξιότητες ζωής: επικοινωνία, συνεργασία,, ενίσχυση θετικής ανταπόκρισης σε εικαστικά θέματα που προάγουν πανανθρώπινες αξίες όπως η αποδοχή του διαφορετικού. Παροτρύνει τους μαθητές και τις μαθήτριες να σχεδιάζουν με φαντασία ή αξιοποιώντας πρότυπα (δευτερογενείς πηγές, π.χ. σκίτσα, σχέδια, εικόνες), να συνθέτουν ψηφιακές πολυτροπικές εργασίες που να συμπεριλαμβάνουν εικόνα, κείμενο, βίντεο και ήχο, να ενσωματώνουν επιδέξια ενδιαφέροντα μορφικά στοιχεία, υλικά, τεχνικές κ.ά. Να αντιλαμβάνονται τελικά ότι τα έργα τέχνης είναι 'ζωντανοί' οργανισμοί που το περιεχόμενό τους μεταμορφώνεται διαρκώς. Στο τέλος όλοι οι συμμετέχοντες θα

παρουσιάσουν τα έργα τους και τις δράσεις τους.

**Ανώτερος αριθμός συμμετοχών:12**

**11.Όμιλος Οπτικοακουστικού γραμματισμού υπεύθυνοι εκπαιδευτικοί, Ελένη Σουγιουλτζή, Γιάννης Κατσάνος κάθε Τετάρτη 14.15 – 15.45**



Δεν “ακούς” τους γονείς σου, αλλά βλέπεις youtubers; Δεν “βλέπεις” τον διπλανό σου, αλλά ακούς ξημερώματα Αργυρό; Μην ζορίζεσαι άλλο. Έλα στον Όμιλο Οπτικοακουστικού γραμματισμού και θα ακούσουμε και θα δούμε ΜΑΖΙ ό,τι δεν μπορούμε να δούμε και να ακούσουμε μόνοι μας. Θα στήσουμε αυτί σε όσα δεν ακούγονται και θα παρατηρήσουμε όσα δεν μας δείχνουν. Θα δημιουργήσουμε καινούργιες εικόνες και ήχους και θα παρατηρήσουμε τι βλέπουν και τι ακούν οι άλλοι σ’ αυτό που εμείς δημιουργήσαμε. Θα φτιάξουμε tik-tok για αγρίους αλλά και για ήμερους κι άμα κουραστούμε θα δούμε και κάνα βίντεοκλιπ και θα το σχολιάσουμε για να περάσει η ώρα. Με τούτα και με κείνα θα μάθουμε να κάνουμε μοντάζ και μιζάζ και θα φτιάξουμε την πιο σούπερ μαθητική ταινία για το Φεστιβάλ Camera Zizanio. Όταν θα έχουμε τελειώσει θα βλέπεις τον κόσμο όπως δεν τολμάνε να στον δείξουν και θα ακούς πιο

καθαρά όσα δεν τολμάνε να σου πούν! Έλα λοιπόν, μην κολλάς και φέρε και τον φίλο σου που τερμάτισε την Chapter 4 Season 3 του Fortnite. Κάτι θα μας μάθει κι αυτός . **Ανώτερος αριθμός συμμετοχών:16**

## 12. Όμιλος Ρομποτικής, υπεύθυνη εκπαιδευτικός Ελεάνα Κεσκίνη, κάθε Παρασκευή 14.15 - 15.45



Στον Όμιλο Ρομποτικής οι μαθητές μαθαίνουν να κατασκευάζουν και να προγραμματίζουν ένα robot, χρησιμοποιώντας τα πακέτα ρομποτικής του Σχολείου μας LEGO Mindstorms EV3 και Arduino. Η εκπαιδευτική ρομποτική με θεμελιωτή της τον Seymour Papert (MIT), συνδυάζει τη μάθηση με το παιχνίδι και έτσι μετατρέπει την εκπαίδευση σε μία διασκεδαστική δραστηριότητα. Οι μαθητές μαθαίνουν να εργάζονται ομαδικά (teamwork), να επιλύουν προβλήματα (problemsolving) και να υλοποιούν projects. Μέσω της διδασκαλίας STEAM οι μαθητές αποκτούν γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες, ώστε να αποτελέσουν τους εφευρέτες και καινοτόμους επιστήμονες του μέλλοντος. Στόχος μας είναι να κατασκευάσουν ολοκληρωμένα έργα ρομποτικής που αλληλεπιδρούν με το περιβάλλον μέσω αισθητήρων και να γίνει προσπάθεια προσομοίωσης συστημάτων ανιχνευτών του CMS (ένα από τα πειράματα της σωματιδιακής φυσικής του Μεγάλου Επιταχυντή

Αδρονίων του CERN), σε συνεργασία με επιστήμονες της Φυσικής. Προγραμματίζουμε Εκπαιδευτική Επίσκεψη στο Ευρωπαϊκό Εργαστήριο Πυρηνικής Ενέργειας και Σωματιδιακής Φυσικής, CERN στην Ελβετία και θα συμμετέχουμε στο Εργαστήριο Ρομποτικής «LEGO Robotics Challenge» και σε Διαγωνισμό Εκπαιδευτικής Ρομποτικής. **Ανώτερος αριθμός συμμετοχών:12**

**13.Όμιλος Φιλαναγνωσίας, υπεύθυνη εκπαιδευτικός: Αναστασια Παπακωνσταντίνου κάθε Παρασκευή  
14.15 - 15.45**



Στο σχολείο μας από πέρυσι λειτουργεί Όμιλος Φιλαναγνωσίας και Δημιουργικής Γραφής. Οι συναντήσεις του Ομίλου ξεκινούν με τη δράση του σχολείου μας «Σιωπή! Διαβάζουμε!» (διαβάζει καθένας το δικό του βιβλίο για 15') και στη συνέχεια μελετάμε μαζί κείμενα έντυπα ή ψηφιακά σχετικά με μία θεματική που έχουμε ορίσει. Συχνά στις συναντήσεις μας γράφουμε και δικά μας κείμενα, για να εξασκηθούμε στη δημιουργική γραφή. Για το σχολ. έτος 2023-24 προγραμματίζουμε την παρακολούθηση εκπαιδευτικού προγράμματος στο Ίδρυμα Ευγενίδου και την πραγματοποίηση ανοιχτής στο κοινό βιβλιοπαρουσίασης (όπως κάναμε και πέρυσι). Οι στόχοι των δράσεων αυτών είναι να αγαπήσουμε πραγματικά τα βιβλία, να εκφράσουμε σκέψεις και συναισθήματα μέσα από τον γραπτό λόγο, να αναπτύξουμε κριτική σκέψη και δημιουργικότητα αλλά κυρίως να επικοινωνήσουμε και να περάσουμε όμορφα! Ας ξεκινήσουμε μαζί ένα ταξίδι στον κόσμο μέσα από τα βιβλία!

**Ανώτερος αριθμός συμμετοχών:15**

**14.Όμιλος Θαλάσσιας Βιολογίας, υπεύθυνη εκπαιδευτικός: Σοφία Λιαμπότη, κάθε Παρασκευή 14.15 – 15.45**



Η ζωή δημιουργήθηκε, αναπτύχθηκε και διατηρήθηκε πρωτίστως στο νερό! Τι χαρακτηριστικά έχει το νερό; Σε τι μορφές απαντά στη φύση; Τι χαρακτηριστικά έχουν οι οργανισμοί που ζουν σε αυτό; Ποιοί είναι οι θαλάσσιοι οργανισμοί; Πώς επιδρούν οι ανθρώπινες δραστηριότητες στα θαλάσσια οικοσυστήματα; Αυτά και άλλα πολλά ερωτήματα θα αποτελέσουν αντικείμενο μελέτης και έρευνας στον Όμιλο Θαλάσσιας Βιολογίας κατά το σχολικό έτος 2023-2024, σε συνεργασία πάντα με το Πανεπιστήμιο της Κρήτης, το Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο, το Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA) στη Γαλλία, το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο της Αθήνας, το Ίνστιτούτο Ωκεανογραφίας κ.α Ελάτε λοιπόν να “βουτήξουμε” σε αυτόν τον δροσερό και εντυπωσιακό κόσμο!!!

**Ανώτερος αριθμός συμμετοχών:12**

## 15. Όμιλος Μουσικής, υπεύθυνη εκπαιδευτικός: Βάλια Σεβροπούλου κάθε Παρασκευή 14.15 – 15.45



Παίζεις κάποιο μουσικό όργανο; Θα ήθελες να συμμετέχεις στο μουσικό σύνολο του σχολείου μας και να παίζεις μουσική με τους συμμαθητές σου; Στον όμιλο μουσικής θα δημιουργήσουμε ένα μουσικό σύνολο στο οποίο οι μαθητές θα έχουν την ευκαιρία να συμπράξουν δημιουργικά μέσα από την εκτέλεση μουσικών οργάνων. Οι μαθητές θα γνωρίσουν βασικές αρχές σύνθεσης και ενορχήστρωσης και θα αναπτύξουν τη φαντασία τους μέσα από ασκήσεις αυτοσχεδιασμού. Θα πειραματιστούν, επίσης, με δικές τους συνθέσεις χρησιμοποιώντας φυσικά όργανα μαζί με λογισμικά

μουσικής. Το πιο σημαντικό όμως, θα βιώσουν την μοναδική εμπειρία να παίζουν τη μουσική που αγαπούν και δημιουργούν με τους συμμαθητές τους συμμετέχοντας σε μουσικές εκδηλώσεις μέσα και έξω από το σχολικό περιβάλλον! Ο όμιλος θα συνεργαστεί με το Μουσικό σχολείο Χαλκίδας και το Τμήμα Μουσικών Σπουδών, Τμήμα μουσικής τεχνολογίας του ΕΚΠΑ και θα παρακολουθήσει συναυλίες και εκπαιδευτικά προγράμματα στο Μέγαρο μουσικής Αθηνών, στο Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος και στη Στέγη Γραμμάτων και Τεχνών.

**Ανώτερος αριθμός συμμετοχών:15**





**5ο Πρότυπο Γυμνάσιο Χαλκίδας**