

Σύντομη παρουσίαση Ομίλων Αριστείας και Δημιουργικότητας που θα λειτουργήσουν στο 2ο Πειραματικό Λύκειο Λευκάδας το σχολικό έτος 2023- 2024.

Οι όμιλοι θα πραγματοποιούνται μετά το τέλος των μαθημάτων και θα έχουν διάρκεια δύο διδακτικές ώρες. Η επιλογή ομίλου δεν είναι υποχρεωτική.

ΟΜΙΛΟΣ ΘΕΑΤΡΟΥ



Και την νέα σχολική χρονιά 2023-2024 το σχολείο μας προσφέρει στους μαθητές του τη δυνατότητα συμμετοχής στον Όμιλο Θεάτρου. Στα πλαίσια του Ομίλου αυτού οι μαθητές θα έχουν την ευκαιρία να έρθουν σε επαφή με τη θεατρική πράξη, να αλληλεπιδράσουν μέσω αυτής, να εκφραστούν και να δημιουργήσουν. Οι μαθητές μαζί με τις υπεύθυνες καθηγήτριες θα επιλέξουν από κοινού το θεατρικό έργο του οποίου το «ανέβασμα» θα αποτελέσει τον απώτερο στόχο όλων μας. Επίσης, όπως και την περσινή χρονιά, στόχος του ομίλου είναι οι μαθητές να παρακολουθήσουν μια τουλάχιστον θεατρική παράσταση σε κάποιο μεγάλο θέατρο της χώρας μας. Όποιος αγαπά το θέατρο αλλά και όποιος θέλει να το γνωρίσει ας προσέλθει!

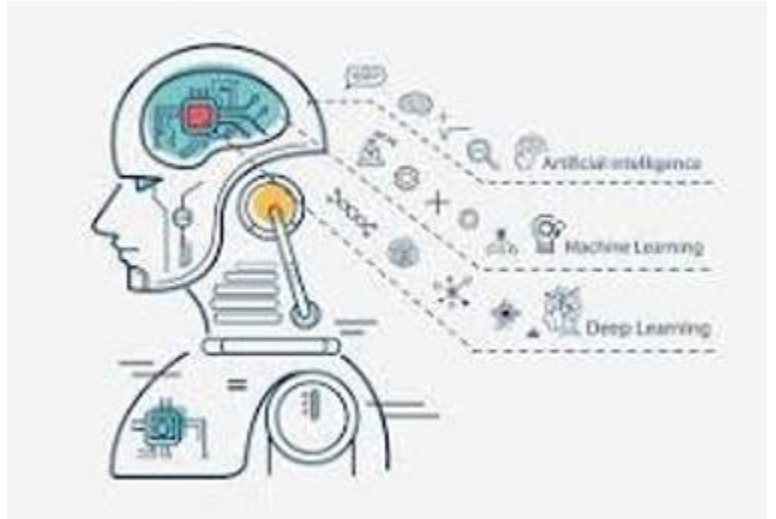
Οι υπεύθυνες καθηγήτριες
Αλεξάνδρα Τσερέ
Τζαίην Ιγνατίου

Όμιλος: “Πληροφορικής”

του 2ου Πειραματικού Γελ
Λευκάδας

“Άγγελος Σικελιανός”

για το Σχολικό Έτος 2023 –
2024



Το αντικείμενο του ομίλου σχετίζεται
με τα εξής:

- 1) Με πλατφόρμες ανοικτού και κλειστού κώδικα εκπαιδευτικής ρομποτικής (Lego Mindstorms, Arduino, Microbit)
- 2) Εφαρμογές τεχνητής νοημοσύνη κυρίως σε εφαρμογές με εικόνα και ήχο, προγραμματιστικά περιβάλλοντα για ανάπτυξη εφαρμογών
- 3) Εφαρμογές 3d Printing για μηχανικούς και σχεδιαστές (Tinkercad).
- 4) Επιστήμη Δεδομένων (Data Science), μηχανική μάθηση (Machine learning ML).

Ο προσανατολισμός του ομίλου στοχεύει σε δράσεις, εκδηλώσεις, μαθητικά φεστιβάλ, διαλέξεις, διαγωνισμούς με σκοπό την απόκτηση μαθησιακών εμπειριών για τους μαθητές. Επίσης συνεργασία με άλλους φορείς και οργανισμούς και προγραμματισμός εκπαιδευτικών επισκέψεων σε Ελλάδα και εξωτερικό.

Ο υπεύθυνος του Ομίλου

Άγγελος Ροντογιάννης

Όμιλος Πληροφορικής (Προγραμματισμός και Ρομποτική)



Ο όμιλος Πληροφορικής «Προγραμματισμός και Ρομποτική» πραγματεύεται θεματικές ενότητες που αφορούν στη μηχανική μάθηση, το διαδίκτυο των πραγμάτων (IoT), την συλλογή και ανάλυση δεδομένων, την ρομποτική (Arduino, mindstorm, Raspberry, 3d Print), χρησιμοποιώντας σύγχρονα εκπαιδευτικά περιβάλλοντα και γλώσσες προγραμματισμού (python, java). Ο όμιλος στοχεύει στην εξοικείωση των μαθητών με καινοτόμα εκπαιδευτικά περιβάλλοντα, στην διερευνητική προσέγγιση του γνωστικού αντικείμενου της πληροφορικής και στην ανακάλυψη νέων ικανοτήτων και δεξιοτήτων από τους μαθητές μέσα από δράσεις, εκδηλώσεις, μαθητικά φεστιβάλ, διαλέξεις, διαγωνισμούς, συνεργασίες με πανεπιστήμια κλπ.

Υπεύθυνος καθηγητής
Παραστατίδης Παναγιώτης

ΟΜΙΛΟΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ



Τη φετινή σχολική χρονιά 2023 – 2024 θα πραγματοποιηθεί εκ νέου ο όμιλος Στατιστικής & Έρευνας. Οι μαθητές, με εκπαιδευτικό και ψυχαγωγικό χαρακτήρα θα εισαχθούν στον κόσμο της Στατιστικής με στόχο να κατανοήσουν την εφαρμογή της στις καθημερινές τους συνήθειες. Θα ενημερωθούν για τον ρόλο, τη χρήση και τον τρόπο παραγωγής, βάσει ευρωπαϊκών και διεθνών στατιστικών προτύπων, των επίσημων στατιστικών.

Ο όμιλος θα περιλαμβάνει δράσεις και εκπαιδευτικές επισκέψεις σε Τμήματα Ελληνικών Πανεπιστημίων και στην Ελληνική Στατιστική Αρχή.

Η Υπεύθυνη Εκπαιδευτικός
Ζαβιτσάνου Αθανασία

ΟΜΙΛΟΣ: ΕΘΕΛΟΝΤΙΣΜΟΣ

«Σὺν Ἄθηνᾶ καὶ χεῖρα κίνει».....Τι να σημαίνει άραγε αυτό;

Ελάτε να εξερευνήσουμε μαζί τις διάφορες οργανώσεις που δραστηριοποιούνται έχοντας ως θεμέλιο λίθο τον εθελοντισμό.

- Ø Θα γνωριστούμε με το «Χαμόγελο του Παιδιού» και θα έρθουμε σε επικοινωνία με στελέχη του.
- Ø Θα ανακαλύψουμε τη δράση των Γιατρών Χωρίς Σύνορα και θα έχουμε τη δυνατότητα ένας απ αυτούς να μοιραστεί την εμπειρία του μαζί μας.
- Ø Θα διερευνήσουμε τα παιδικά χωριά ΣΟΣ ανακαλύπτοντας το θεσμό της ανάδοχης οικογένειας.
- Ø Θα έρθουμε σε επικοινωνία με τον Ερυθρό Σταυρό και τις δράσεις του, αλλά και με άλλους οργανισμούς που εσείς θα θέλατε να «γνωρίσετε».....

Απαραίτητη προϋπόθεση συμμετοχής: Καλή διάθεση και ομαδικό πνεύμα.

Υπεύθυνη Καθηγήτρια

Ζαμπέλη Διονυσούλα ΠΕ 03

ΟΜΙΛΟΣ 2^{ου} ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
«Δημιουργία σχολικού περιοδικού»

Την ανάγκη των μαθητών να «μαθαίνουν» να διαβάζουν και να γράφουν με χαρά, να σκέφτονται κριτικά απέναντι στα δρώμενα της σύγχρονης κοινωνίας, να συνεργάζονται, να νιώθουν δημιουργικοί και ικανοποιημένοι από τη συμμετοχή τους, επιχειρεί να ικανοποιήσει η έκδοση του σχολικού περιοδικού του 2^{ου} Πειραματικού Λυκείου Λευκάδας.

Οι μαθητές μαθαίνουν να αποδεσμεύονται από το σχολικό βιβλίο και εξοικειώνονται με διάφορα είδη κειμένων (ιστορικά, επιστημονικά, άρθρα, στατιστικές κτλ). Βγαίνουν από την τάξη και μετέχουν ως παρατηρητές ή δρώντα πρόσωπα στα γεγονότα της σχολικής και κοινωνικής ζωής γενικότερα. Με τη γραφή ποικίλων κειμένων εξωτερικεύουν τις ανησυχίες, τις ευαισθησίες, τους προβληματισμούς τους.

Οι μαθητές εκφράζονται, δημιουργούν και δραστηριοποιούνται μέσα σε θετικό κλίμα, όπου συνυπάρχουν ο ενθουσιασμός, η αποδοχή, η ενθάρρυνση, η ενίσχυση της αυτοπεποίθησης και της αυτοαντίληψης και η ενδεχόμενη συνειδητοποίηση αδυναμιών χωρίς όμως την πρόκληση συναισθημάτων κατωτερότητας.

Υπεύθυνη Καθηγήτρια
Αυδίκου Αικατερίνη ΠΕ80.01

ΟΜΙΛΟΣ “ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙ”

Στο “Ραδιοφωνικό Εργαστήρι” οι μαθητές και οι μαθήτριες θα μυηθούν στον κόσμο του διαδικτυακού ραδιοφώνου, εμπλεκόμενοι ενεργά σε αυθεντικές περιστάσεις επικοινωνίας και συνεργασίας και αναπτύσσοντας τις κλίσεις και δεξιότητές τους μέσα από την παραγωγή ραδιοφωνικών εκπομπών, μηνυμάτων, podcasts και βίντεο.

Ανακαλύψτε τον κόσμο του διαδικτυακού ραδιοφώνου

συμμετέχοντας στο “Ραδιοφωνικό Εργαστήρι”.

Ελάτε να δημιουργήσουμε μαζί πρωτότυπες ραδιοφωνικές παραγωγές,

οι οποίες θα εκπέμπουν διαδικτυακά μέσω του

<https://europeanschoolradio.eu/el>.

Οι υπεύθυνες καθηγήτριες:

Μιχαηλίδου Ευθυμία

Λιαροπούλου Ευφροσύνη

ΟΜΙΛΟΣ ΡΗΤΟΡΙΚΗΣ

Για τρίτη χρονιά θα λειτουργήσει ο Όμιλος Ρητορικής. Όσα παιδιά ξεκινήσουν φέτος θα ασκηθούν στην εκφραστική ανάγνωση, στον αυθόρμητο και προσχεδιασμένο λόγο. Ενώ τα παιδιά που θα συνεχίσουν θα μπουν στο απαιτητικό-αλλά και άκρως διασκεδαστικό και πολυαναμενόμενο –πεδίο των διπτών λόγων. Όλοι όμως, πέρα και πάνω από όλα, θα έχουν την ευκαιρία να αποκτήσουν εμπιστοσύνη στο εαυτό τους και τις δυνάμεις του, να χτίσουν γερούς δεσμούς με την ομάδα τους και να περάσουν καλά. Σας περιμένουμε !!!

Η υπεύθυνη

Μαρία Τασσοπούλου

Όμιλος Αθλητισμού

Στον όμιλο αθλητισμού θα ασχοληθούμε με αθλήματα και με κινητικές δραστηριότητες που δεν περιλαμβάνονται στο αναλυτικό πρόγραμμα του σχολείου.

Όσοι μαθητές και μαθήτριες συμμετάσχουν στον όμιλο θα γνωρίσουν αθλήματα και δραστηριότητες όπως :

- Αντισφαίριση
- Αντιπτέριση
- Κολύμβηση
- Κωπηλασία
- Επιτραπέζια αντισφαίριση
- Χόκει
- Πένταθλο
- Aerobic
- Πυγμαχία
- Taekwondo
- Σκι στο βουνό
- Αναρρίχηση
- Διελκυστίνδα
- Άρση βαρών
- Ποδηλασία
- Στίβο
- Στατικό τριπλούν
- Ιστιοπλοΐα
- Ποδοβόλεϊ
- Καταδύσεις
- Ποδόσφαιρο στην άμμο

Υπεύθυνος Καθηγητής

Σούνδιας Ιωάννης

ΟΜΙΛΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ

Σκοπός του ομίλου είναι οι μαθητές να

- καλλιεργήσουν δεξιότητες που σχετίζονται με την εφαρμογή της επιστημονικής μεθόδου στις φυσικές επιστήμες.
- εξοικειωθούν με την κατασκευή πειραματικών διατάξεων και την χρήση οργάνων μέτρησης φυσικών μεγεθών.
- να επεξεργαστούν πειραματικές μετρήσεις, να σχεδιάσουν γραφικές παραστάσεις, να εξάγουν συμπεράσματα από αυτές και να υπολογίζουν φυσικά μεγέθη από την επεξεργασία των μετρήσεων αυτών.

να διακρίνουν τις σχέσεις μεταξύ φυσικών μεγεθών που διέπουν τα φυσικά φαινόμενα που μελετούν

Υπεύθυνος Καθηγητής

Κοψιδάς Δημήτρης

ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ 2023-2024 **Τα τμήματα ενισχυτικής διδασκαλίας λειτουργούν μετά τη** **λήξη των μαθημάτων.**

Γεωμετρία Α Λυκείου

Άλγεβρα Α Λυκείου

Αρχαία Β Λυκείου

Άλγεβρα Β Λυκείου

Λατινικά Β Λυκείου

Ιστορία Ανάπτυξη Πηγών (Α,Β,Γ Λυκείου)

Ειδικό Μάθημα Αγγλικών (για τις πανελλαδικές)