

α/α	Τίτλος Ομίλου	Εκπαιδευτικός/-οί	Ημέρα & Ώρα	Τόπος	Περιγραφή
1	«Δημιουργική ανάγνωση – Προσκεκλημένοι συγγραφείς και τα βιβλία τους»	Β. Ρούσσου – Α. Κουμάκη	Τετάρτη 14:10-16:00 Σάββατο 12:00-14:00	Π.Λ.Η. Κοινωνικός χώρος Ιδρυμάτων Καλοκαιρινού	Ο Όμιλος ασχολείται με την ανάγνωση επιλεγμένων λογοτεχνικών έργων συγγραφέων που προσκαλούνται στο Ηράκλειο από το σχολείο μας. Οι μαθητές διαβάζουν τα βιβλία τους και τα παρουσιάζουν στο σχολείο ή στην πόλη του Ηρακλείου παρουσία των συγγραφέων με τους οποίους συζητούν. Οι θεματικοί άξονες της τρέχουσας σχολικής χρονιάς είναι: 1. Ιστορία και λογοτεχνία 2. Κόμικ και λογοτεχνία 3. Φύλο και λογοτεχνία.
2	«Ιστορικό Ντοκιμαντέρ»	Ε. Κουρούμαλης – Ν. Ψαρομήλιγκος	Πέμπτη 14:15-15:50	Π.Λ.Η.	Στον όμιλο αυτό δίνεται η δυνατότητα στους μαθητές να συνδυάσουν τα τεχνολογικά με τα θεωρητικά τους ενδιαφέροντα. Το θεωρητικό μέρος του ομίλου σχετίζεται με την έρευνα πρωτογενών ιστορικών πηγών και τη βιοματική προσέγγιση της ιστορίας, ενώ το τεχνολογικό μέρος με την καλή γνώση λογισμικών επεξεργασίας ήχου και εικόνας για την παραγωγή του ντοκιμαντέρ.
3	«Θεατρικό & Καλλιτεχνικό Εργαστήρι»	Μ. Πολυχρονάκη – Χ. Δημητρακόπουλος	Παρασκευή 14:15-16:15 (*επιπλέον συναντήσεις πριν τις εκάστοτε παραστάσεις κατόπιν συνεννόησης)	Κλειστό Γυμναστήριο Π.Λ.Η.	Ο καλύτερος τρόπος, για να τελειώσει η εβδομάδα ΚΑΙ φέτος! Μπορεί το προσφυγικό ζήτημα να συνδυαστεί με τη Βιολογία και όλο αυτό με το θέατρο και τη δημιουργικότητα; Ο όμιλος υπόσχεται χαλάρωση, εκτόνωση και πολύ γέλιο με έργο που φέρει την υπογραφή γνωστού ευφυούς καλλιτέχνη, αλλά και άλλες εκπλήξεις.
4	«Διαγωνιστικά Μαθηματικά»	Α. Βαρβεράκης	Σάββατο 09:00-11:00	Καπετανάκειο (1 ^ο ΓΕΛ Ηρακλείου)	Επιδιώκει την ενασχόληση των μαθητών Γυμνασίου και Λυκείου, αλλά και φοιτητών (συμμετέχουν από φέτος) με Μαθηματικά προβλήματα και θεματολογία διαγωνισμών της Ε.Μ.Ε., καθώς και άλλων διεθνών διαγωνισμών. Θέματα: Γεωμετρία, Θεωρία Αριθμών, Συνδυαστική, Άλγεβρα κ.ά.
5	«Πειραματική Θεμελίωση των Φυσικών Επιστημών»	Γ. Μαράκης – Α. Μαργαρίτης	Τετάρτη 14:10-16:15	Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών Π.Λ.Η.	Ο Όμιλος επιδιώκει να αναδείξει τον πειραματικό χαρακτήρα των Φυσικών Επιστημών (Φ.Ε.). Οι μαθητές θα αποκτήσουν δεξιότητες στον χειρισμό οργάνων και συσκευών και θα προετοιμαστούν για τη συμμετοχή τους σε μαθητικούς διαγωνισμούς Φ.Ε.
6	«Εκπαιδευτική Ρομποτική»	Γ. Χατζησάββας	Παρασκευή 14:15-15:45	Εργαστήριο Μαθηματικών Π.Λ.Η.	Σας αρέσει ο προγραμματισμός, η ρομποτική; Θέλετε να κατασκευάσετε και να προγραμματίσετε το δικό σας ρομπότ-ζωάκι ή ένα ρομπότ που να στέκεται όρθιο και να αναγνωρίζει αντικείμενα ή εμπόδια; Εάν η απάντησή σας είναι ΝΑΙ σε κάποια ερώτηση, τότε ελάτε στον όμιλό μας να μάθουμε δοκιμάζοντας.
7	«Κρητικά Μονοπάτια»	Π. Αμβροσιάδης	Κυριακή 08:00-18:00 * (όχι κάθε Κυριακή)	Οδοιπορία σε βουνά της Κρήτης	Στόχος του Ομίλου είναι η γνωριμία των μαθητών με τα βουνά, τα φαράγγια, τα σπήλαια και γενικότερα τις ομορφιές της κρητικής υπαίθρου. Είναι μια ευκαιρία να περπατήσουμε μαζί, να απολαύσουμε την φύση, να μυρίσουμε, να δούμε, να γευτούμε, να σκαρφαλώσουμε, να βραχούμε, να κρυσώσουμε και, γιατί όχι, να δούμε και... μια άσπρη μέρα!!
8	«Κινεζική Γλώσσα & Πολιτισμός»	Δ. Καλυκάκης – Ε. Χατζάκη (ειδική συνεργάτρια, καθηγήτρια Κινεζικής Γλώσσας)	Τρίτη 14:10-15:00	Π.Λ.Η.	Για να μη σας φαίνονται όλα Κινέζικα... ελάτε να μάθετε την γλώσσα με τους περισσότερους ομιλητές παγκοσμίως και να γνωρίσετε τον μαγικό απωανατολίτικο πολιτισμό. Τμήμα Αρχαρίων.
9	«Μαθηματικές Προκλήσεις στο Λύκειο»	Α. Συγκελάκης	Σάββατο 09:00-11:00	Καπετανάκειο (1 ^ο ΓΕΛ Ηρακλείου)	Ενασχόληση των μαθητών του Λυκείου με την αποδεικτική διαδικασία, με προβλήματα που η θεματική τους δεν ανήκει μεν στην ύλη του Λυκείου, αλλά που ακονίζουν το μυαλό και φέρνουν πιο κοντά τους μαθητές σε όμορφα προβλήματα και σε κομψές μαθηματικές αποδείξεις. Στα μαθήματα θα συμμετέχουν και φοιτητές του Πανεπιστημίου Κρήτης.

α/α	Τίτλος Ομίλου	Εκπαιδευτικός/-οί	Ημέρα & Ώρα	Περιγραφή
1	«Τοπικοί Άγιοι»	Γ. Σαμουράκης – Δ. Καλυκάκης	Κατόπιν συνεννόησης με τους εκπαιδευτικούς	Τοπική αγιολογία και θρησκευτικός πολιτισμός.
2	«Σχολική ηλεκτρονική εφημερίδα ΠΕΙΡΑΓΜΑΤΑ»	Π. Γεωργιάδης	Κατόπιν συνεννόησης με τον εκπαιδευτικό	Ηλεκτρονική αρθρογραφία για τη σχολική επικαιρότητα, καθώς και μαθητική έκφραση γνώμης και καλλιτεχνικών ιδεών. Δια ζώσης και εξ αποστάσεως -σύγχρονες και ασύγχρονες, μέσω της πλατφόρμας του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου- συνεργατικές δραστηριότητες.
3	«Ο μηχανισμός των Αντικυθήρων»	Ε. Περυσινάκη	Κατόπιν συνεννόησης με την εκπαιδευτικό	Ο μηχανισμός των Αντικυθήρων είναι ένα θαύμα της αρχαίας ελληνικής τεχνολογίας, που ξάφνιασε την παγκόσμια επιστημονική κοινότητα. Σήμερα, το "μυστήριο" της λειτουργίας του εξιχνιάστηκε. Πώς όμως; Για να το κατανοήσουμε θα κάνουμε κατασκευές με πραγματικά γρανάζια, θα γνωρίσουμε τις αστρονομικές παρατηρήσεις των αρχαίων, αλλά και τα μυστικά των αρχαίων επιγραφών που βρέθηκαν στον μηχανισμό.
4	«Hablo más español »	Χ. Δημητρακόπουλος – Μ. Πιτσάκη – Ε. Κασσωτάκη	Δευτέρα 14:15 – 15:15	Εκμάθηση βασικών δομών της ισπανικής γλώσσας και του πολιτισμού της Ισπανίας σε συνδυασμό με το πρόγραμμα Erasmus+ "El español: Pasaporte entre culturas" (κλειστή ομάδα).
5	«Έργα και ημέρα» του σχολείου μας		Κατόπιν συνεννόησης με τους εκπαιδευτικούς	<ul style="list-style-type: none"> • Προετοιμασία, εκτύπωση, διάθεση Σχολικού Ημερολογίου 2017. • Σχεδιασμός και πραγματοποίηση Εορτής Αποφοίτησης.
6	«Αδελφοποίηση δύο σχολείων – συνάντηση δύο πόλεων: Ηράκλειο – Λεμεσός»	Β. Ρούσσου – Δ. Καλυκάκης – Γ. Σαμουράκης	Κατόπιν συνεννόησης με τους εκπαιδευτικούς	Μελέτη και παρουσίαση στοιχείων της κουλτούρας των δύο νησιών (ιστορία, λογοτεχνία, παραδόσεις).
7	«Μαθαίνω τον εαυτό μου... αναζητώ το επάγγελμά μου»	Α. Διπλάρη	Κατόπιν συνεννόησης με την εκπαιδευτικό	<ul style="list-style-type: none"> • Μέσα από συζητήσεις και tests ανίχνευση ενδιαφερόντων, χαρακτηριστικών, κλίσεων. • Επαφή – συνεντεύξεις με άτομα που ασκούν διαφορετικά επαγγέλματα.