



Όμιλοι

Γ' Γυμνασίου / IB MYP

Πίνακας Περιεχομένων

ΓΛΩΣΣΑ & ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ

Λογοτεχνία	5
------------	---

ΑΤΟΜΑ & ΚΟΙΝΩΝΙΕΣ

“CGS on air...tell me your story” - Όμιλος ραδιοφώνου-podcast	7
---	---

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Κατασκευές με Κανόνα και Διαβήτη	9
----------------------------------	---

ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ

Βιοαστρονομία - Αστροβιολογία - Εξωβιολογία	11
---	----

CERN: Από το Big Bang έως το Σήμερα	11
-------------------------------------	----

ΤΕΧΝΕΣ

Μουσική	13
---------	----

ΦΥΣΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΓΩΓΗ ΥΓΕΙΑΣ

Ευ ζην, κίνηση και ευρωστία	15
-----------------------------	----

ΓΛΩΣΣΑ & ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ



Λογοτεχνία

Η Λογοτεχνία είναι γνώση που οδηγεί στην απόλαυση, είναι πράξη πολιτισμού και προσωπικής βελτίωσης, είναι Τέχνη και «τεχνική», είναι μια «άλλη» κατανόηση του κόσμου μας και, μέσω των δραστηριοτήτων του Ομίλου Λογοτεχνίας, γίνεται προσωπικός μας τρόπος έκφρασης.

Κύριοι στόχοι του Ομίλου είναι η «απόλαυση» που προσφέρει η ανάγνωση των κειμένων, η κάλυψη της ανάγκης των μαθητών για αυτοέκφραση, η εξοικείωση με την ποικιλία των ερμηνευτικών προσεγγίσεων, το “άνοιγμα των οριζόντων” των μαθητών.

Οι στόχοι του Ομίλου είναι (ανάλογα με την ηλικία, τις γνώσεις και τις ανάγκες των μαθητών), η ανάγνωση έργων σημαντικών δημιουργών, η απαγγελία, η ερμηνεία και η εμβάθυνση στη ζωή και την εποχή τους, καθώς και η ανάπτυξη ποιοτικής γραπτής και προφορικής έκφρασης.

Το σημαντικότερο όλων είναι ότι τα μέλη του Ομίλου μαθαίνουν να εκφράζονται με το λογοτεχνικό λόγο, να μοιράζονται τις σκέψεις τους με τους συμμαθητές τους, να διαβάζουν σε κοινό και να δημοσιεύουν (όσοι το επιθυμούν) τα έργα τους, να ασκούν και να δέχονται λογοτεχνική κριτική.

ATOMA & KOINONIES



“Cgs on air...tell me your story” - Όμιλος ραδιοφώνου-podcast

Οι μαθητές θα έρθουν σε επαφή με δραστηριότητες που αφορούν στη γνωριμία με το ραδιοφωνικό στούντιο και την παραγωγή ηχογραφημένων (podcasts) αλλά και ζωντανών εκπομπών. Οι συμμετέχοντες θα χωρίζονται σε ομάδες εργασίας κι αφού επιλέξουν τη θεματολογία της εκπομπής τους, σύμφωνα με τα ενδιαφέροντά τους (Μουσική, Τέχνες, Πολιτισμός, Κοινωνία, Επικαιρότητα, Αθλητισμός, Επιστήμη) θα ερευνούν και θα δημιουργούν αφηγηματικό περιεχόμενο, το οποίο θα εμπλουτίζουν με μουσικές επιλογές, συνεντεύξεις κ.α., μαθαίνοντας να χρησιμοποιούν ειδικά λογισμικά παραγωγής και μίξης ηχογραφήσεων. Το τελικό αποτέλεσμα που θα παράγουν θα δημοσιεύεται στην ειδικά σχεδιασμένη σχολική ραδιοφωνική πλατφόρμα «European school radio» αλλά και σε άλλες πλατφόρμες δημοσιοποίησης ηχογραφημένων εκπομπών όπως το Spotify, Google Podcasts κ.α.

Παιδαγωγικά οφέλη που προκύπτουν μέσα από τη συγκεκριμένη ενασχόληση:

- Ευνοεί την ανάπτυξη δεξιοτήτων άρθρωσης λόγου κι επικοινωνίας
- Ανταποκρίνεται στις κλίσεις και τα ενδιαφέροντα του κάθε μαθητή
- Ενισχύει τη δημιουργική έκφραση των μαθητών (εκδήλωση συναισθημάτων και ανταπόκριση σε προκλήσεις) αξιοποιώντας σύγχρονα μέσα
- Προωθεί τη συνεργατική μάθηση
- Κινητοποιεί τους μαθητές να ανακαλύψουν, αναπτύξουν κι εφαρμόσουν τη δημιουργικότητά τους
- Οι μαθητές αναλαμβάνουν πολλαπλούς ρόλους (παραγωγού, διδάσκοντα, ακροατή, σχολιαστή, δημοσιογράφου κτλ.)

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ



Κατασκευές με Κανόνα και Διαβήτη

Η τέχνη της γεωμετρικής κατασκευής χρησιμοποιώντας τις ιδιότητες των απλών, ιδεατών μορφών της ευθείας και του κύκλου. Οι κατασκευές με κανόνα και διαβήτη έχουν τις ρίζες τους στην αρχαία Ελλάδα, αλλά συνεχίζουν να εφαρμόζονται μέχρι σήμερα από καλλιτέχνες, αρχιτέκτονες και μαθηματικούς.

Οι μαθητές θα μάθουν:

- να σχεδιάζουν στο χαρτί από απλές κατασκευές (κάθετες – παράλληλες ευθείες, βασικά γεωμετρικά σχήματα, τετράγωνα, ρόμβους κλπ.) μέχρι και πιο σύνθετες (εφαπτομένες κύκλων, εξάγωνα, οκτάγωνα, εγγεγραμμένους και περιγεγραμμένους κύκλους κλπ.)
- τις έννοιες του αριθμητικού, του γεωμετρικού και του αρμονικού μέσου και τη σύνδεση τους με τη χρυσή τομή
- να δημιουργούν σχήματα με χρήση προγραμμάτων (GeoGebra, desmos)

ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ



Βιοαστρονομία - Αστροβιολογία - Εξωβιολογία

Στόχος του Ομίλου είναι να γνωρίσουν οι μαθητές το αντικείμενο με το οποίο ασχολείται η Βιοαστρονομία/Αστροβιολογία, να προβληματιστούν σε σχέση με την ύπαρξη ζωής εκτός του πλανήτη Γη και να ενημερωθούν σε σχέση με τα μέχρι τώρα δεδομένα και πειραματικά ευρήματα σε σχέση με τον παραπάνω προβληματισμό.

Ενδεικτικά ερωτήματα που θα απαντηθούν είναι:

- Θα μπορούσε θεωρητικά να υπάρξει ζωή εκτός του πλανήτη Γη και αν ναι, υπό ποιες προϋποθέσεις;
- Ποιες επιστημονικές και ερευνητικές προσπάθειες έχουν γίνει για να απαντηθεί το προηγούμενο ερώτημα;
- Ποιοι πλανήτες θεωρητικά πληρούν προϋποθέσεις για την ύπαρξη ζωής;

... και πολλά πολλά άλλα!

CERN: Από το Big Bang έως το Σήμερα

Οι μαθητές θα γνωρίσουν την “πορεία” της ύλης που μας αποτελεί, της αντιύλης αλλά και της σκοτεινής ύλης, από την ώρα μηδέν του σύμπαντος έως σήμερα, μέσα από μία ενδελεχή ανασκόπηση του μεγαλύτερου πειράματος της ανθρωπότητας: τον επιταχυντή του CERN, LHC. Κατά τη διάρκεια των παρουσιάσεων θα έχουν την ευκαιρία να κατασκευάσουν Cloud Chamber για αναγνώριση σωματιδίων/υποσωματιδίων, να χτίσουν “παγίδες” μορίων ύλης, να φτιάξουν ρέπλικα του ATLAS magnet και να σχεδιάσουν επιτραπέζιο παιχνίδι με θέμα τη σωματιδιακή φυσική, κατά τα πρότυπα του CERN.



Μουσική

Η μουσική ως ερμηνευτική τέχνη δίνει τη δυνατότητα στον καλλιτέχνη να ερμηνεύσει, να εκφραστεί και να ψυχαγωγήσει. Στόχος του Ομίλου Μουσικής είναι να εμπνεύσει τους μαθητές να εκφραστούν μέσα από τη μουσική και να τους δώσει τα εργαλεία να ερμηνεύσουν και να συνθέσουν μουσικά έργα και τραγούδια αναπτύσσοντας δεξιότητες και τεχνικές.

ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ & ΥΓΕΙΑ



Ευ ζην, κίνηση και ευρωστία

Ο Όμιλος «Ευ ζην, κίνηση και ευρωστία» είναι να ισχυροποιήσει στους μαθητές την αλληλεπίδραση ανάμεσα στη σωματική άσκηση και την υγεία, καθώς μέσω της άσκησης επιτυγχάνεται η βελτίωση της ευρωστίας του ατόμου, πράγμα που επιδρά στην υγεία του.

Η δραστηριοποίηση του ανθρώπου αυξάνεται όσο περισσότερο υγιές και εύρωστο είναι το άτομο. Ο όμιλος κατά τη διάρκεια του σχολικού έτους θα συμπεριλάβει τους παράγοντες που επηρεάζουν και μεταβάλλουν προς το καλύτερο το επίπεδο της φυσικής δραστηριότητας, της υγείας και του ευ ζην: διατροφή, τρόπο ζωής, κοινωνικότητα και ψυχοσύνθεση του ατόμου.

Οι μαθητές θα δραστηριοποιηθούν σε 4 τομείς. Θα προηγείται για 10-15 λεπτά η παρουσίαση της θεωρίας και θα ακολουθεί η πρακτική άσκηση.

Πρώτες Βοήθειες.

7ώρες Θεωρία και workouts (games)

- 1.α Διαστρέμματα - Επίδεση
- 1.β Βασικές συμβουλές Ναυαγοσωστικής - Επίδειξη
- 1.γ Θλάσεις-Κατάγματα
- 1.δ Βασική θέση ανάνηψης
- 1.ε Κάρπα βασικές συμβουλές
- 1.στ Πνιγμονή Λαβή Heimlich
- 1.ζ Τσιμπήματα

Σώμα και κίνηση 7 ώρες

Οι παράμετροι της φυσικής κατάστασης.

- 2.α Δύναμη
- 2.β Ταχύτητα
- 2.γ Αντοχή
- 2.δ Ευλυγισία - Ευκινησία
- 2.ε Σύσταση σώματος
- 2.στ Αερόβια ικανότητα και καρδιακή λειτουργία
- 2.ζ Κίνηση και ψυχική υγεία

Μη διαδεδομένα αθλήματα 7 ώρες

- 3.α Χόκεϋ επί χόρτου
- 3.β Badminton (Αντιπτερίση) - Squash
- 3.γ Rugby
- 3.δ Boccia
- 3.ε Golf
- 3. στ Τοξοβολία
- 3.ζ Επιλογή τους για παιχνίδι -Σκάκι

Παραδοσιακοί χοροί - Παραδοσιακά παιχνίδια 7 ώρες

- 4.α Συρτός στα τρία (χορός)
- 4.β Τσιλίκι (παιχνίδι)
- 4.γ Συρτάκι (χορός)
- 4.δ Διεγκυστίνδα
- 4.ε Χασάπικο αργό (χορός)
- 4.στ Λάστιχο - σχοινάκι
- 4.ζ Μήλα - κορόιδο

