

# Βαρβάκειο Πρότυπο Γυμνάσιο

## ΟΜΙΛΟΙ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2019-2020

### 1. Όμιλος αριστείας και δημιουργικότητας με θεματική τη “Φύση, Φυσική και Μαθηματικά”

Για μαθητές τάξεων Γ (ή και Β) με πολύ καλή ή άριστη επίδοση στη Φυσική και στα Μαθηματικά και ανάλογο ενδιαφέρον

Υπεύθυνος καθηγητής: Δημοσθένης Θάνος – Φυσικός – Δρ. Μαθηματικών ΕΜΠ

Ημέρα και ώρα λειτουργίας Ομίλου Παρασκευή: 13.45 – 15.45

Ο όμιλος αριστείας και δημιουργικότητας μαθητών στο Βαρβάκειο Πρότυπο Γυμνάσιο, για το σχολικό έτος 2019-2020, με θεματική τη Φύση, Φυσική και Μαθηματικά, αποσκοπεί σε μία διαθεματική και διεπιστημονική προσέγγιση της Φύσης, στην ανάπτυξη από τους μαθητές του δεδομένου διερευνητικού πνεύματός τους και στην ήπια εισαγωγή τους σε σύγχρονους επιστημονικούς τομείς, μέσα από γνωστές καταστάσεις και παραδείγματα στη φύση και στα μαθηματικά, στην ανάδειξη της στενής και αμφίδρομης σχέσης και της αμοιβαιότητας μεταξύ φυσικής και μαθηματικών, μέσα από την ανάπτυξη, διερεύνηση και προώθηση των ιδεών στη Φυσική και αντίστροφα. Επιπλέον, αποβλέπει στην περαιτέρω αξιοποίηση και ανάπτυξη της διερευνητικής διάθεσης των μαθητών μας, στην ανάδειξη της ανάγκης για συνεργασία τόσο μεταξύ επιστημών, μέσων και επιστημονικών εργαλείων, όσο και μεταξύ μαθητών αλλά και των τελευταίων με τους καθηγητές τους, και, τέλος, στη δημιουργία, γενικότερα, θετικού κλίματος για τις Θετικές Επιστήμες στη Βαρβάκειο Σχολή και στην αξιοποίηση και ανάπτυξη των κλίσεων των μαθητών.

Επιπλέον, δίνεται έμφαση σε μαθηματικές έννοιες και στη διαχρονική αλληλεπίδρασή τους με αντίστοιχες έννοιες της φυσικής, στην αιτιώδη σχέση επινώσής τους και ανάπτυξής τους χάριν της φυσικής και αντίστροφα καθώς και σε έννοιες και μεθόδους των εφαρμοσμένων μαθηματικών με χρήση αλγορίθμων και κωδίκων υπολογισμού, καθώς και στη χρήση της Λογικής και των λογικών προτάσεων κατά την εξαγωγή επιστημονικών συμπερασμάτων.

Γενικότερη επιδίωξη του ομίλου αποτελεί η δημιουργία και θεμελίωση θετικού κλίματος για τις Θετικές Επιστήμες στη Βαρβάκειο Σχολή με την εύστοχη εκμείωση, έγκαιρη ανάπτυξη και καλλιέργεια των κλίσεων των μαθητών της Σχολής για τη γόνιμη και συστηματική αξιοποίησή τους στο μέλλον.

## 2. ΟΜΙΛΟΣ: "Ηθική – Θρησκευτικά και σύγχρονα διαδικτυακά εργαλεία"

Υπεύθυνος καθηγητής: **Ιωάννης Αναστασόπουλος** - Θεολόγος (ΠΕ01)- MSc  
Θεολογίας - MSc Φιλοσοφίας

Ημέρα και ώρα λειτουργίας Ομίλου: **Τρίτη: 13.30 - 15.00**  
ΜΑΘΗΤΕΣ: 12 - 18 (Α,Β,Γ ΤΑΞΕΙΣ)



Ο όμιλος αριστείας και δημιουργικότητας μαθητών στο Βαρβάκειο Πρότυπο Γυμνάσιο, για το σχολικό έτος 2019-2020, με θέμα “Ηθική – Θρησκευτικά και σύγχρονα διαδικτυακά εργαλεία” έχει ως στόχο να ευαισθητοποιήσει τους μαθητές σε κοινωνικά θέματα που άπτονται της Ηθικής και των Θρησκευτικών και συγχρόνως να τους εξοικειώσει με τα σύγχρονα διαδικτυακά εργαλεία (Story Jumper, flip book, Padlet, story telling, movie maker, pixton κ.ά). Ο όμιλος συνδυάζει την ψηφιακή αφήγηση με την σύγχρονη ψηφιακή τεχνολογία.

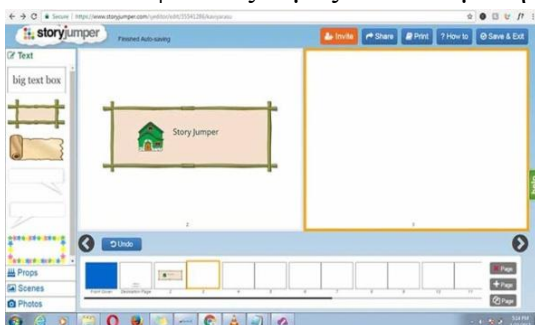
Με αφορμή σύγχρονα κοινωνικά θέματα οι μαθητές χρησιμοποιώντας τη



φαντασία και τη δημιουργικότητά τους αλλά και την αυθόρμητη σκέψη τους καλούνται να εκφραστούν γραπτώς στην αρχή δημιουργώντας ιστορίες, διηγήματα ή και ποιήματα και στη συνέχεια με την καθοδήγηση του καθηγητή να τα

αξιοποιήσουν μετατρέποντάς τα μέσω των παραπάνω ψηφιακών εργαλείων σε ηλεκτρονικά βιβλία, βίντεο και ηλεκτρονικές παρουσιάσεις. Πρωταγωνιστές, σεναριογράφοι και σκηνοθέτες θα είναι οι ίδιοι οι μαθητές.

Η φιλοδοξία μας είναι οι μαθητές να εκφραστούν και να εξελίσσουν τα ταλέντα



τους μέσω της σκέψης τους και των δυνατοτήτων που δίνει η ψηφιακή τεχνολογία. Κατά τη διάρκεια του έτους θα συνεργαστούμε με επιστημονικούς καθώς και με κοινωνικούς φορείς.

### 3. Όμιλος Δημιουργικής Γραφής

Υπεύθυνη Καθηγήτρια: **Ντόρα Λεονταρίδου**

Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Σορβόνης, Paris III

Συγγραφέας

Ημέρα και ώρα λειτουργίας Ομίλου: **Δευτέρα, 14.15-16:00**

Αριθμός μαθητριών/μαθητών: 16



Ο Όμιλος Δημιουργικής Γραφής έρχεται να συμπληρώσει και να συνδυάσει τις γνώσεις που αποκομίζουν οι μαθητές και οι μαθήτριες από το πρωινό πρόγραμμα του σχολείου και να τις μετασχηματίσει σε καινούργιες εμπειρίες και δημιουργία.

Σκοπός του Ομίλου είναι η εξοικείωση των μαθητριών και των μαθητών με την διαδικασία παραγωγής

γραπτού λόγου και τη συγγραφική πράξη, ώστε να καταστούν ικανοί και ικανές να εμπλακούν σε δραστηριότητες παραγωγής γραπτών κειμένων.

Στον Όμιλο Δημιουργικής Γραφής οι μαθήτριες και οι μαθητές θα έχουν τη δυνατότητα να προσεγγίσουν τις τεχνικές με τις οποίες θα είναι σε θέση να δημιουργούν γραπτά κείμενα, μεταξύ των οποίων διηγήματα, αφηγήσεις, σενάρια, ποιήματα, δοκίμια κ.α. Οι αφορμήσεις περιλαμβάνουν λογοτεχνικά και φιλοσοφικά κείμενα, ποιήματα, δοκίμια άλλα άλλου είδους εναύσματα, όπως έναν πίνακα ζωγραφικής, μια εικόνα, μια ταινία, μια είδηση...

Με αυτόν τον τρόπο πραγματώνεται η προσέγγιση του γραπτού λόγου με δημιουργικό και ευφάνταστο τρόπο ώστε να ενεργοποιούνται, να καλλιεργούνται και να διευθύνονται οι δεξιότητες της δημιουργικότητας και της παραγωγής γραπτού κειμένου.

Οι πρακτικές προσεγγίσεις του Ομίλου Δημιουργικής Γραφής εδράζονται στη σύγχρονη βιβλιογραφία. Ενδεικτικά αναφέρουμε τις παρακάτω θεωρητικές βάσεις:

Habermas, J. (1997). Αλλαγή δομής της δημοσιότητας. Αθήνα: Νήσος.

Morin, E. (2000). Το καλοφτιαγμένο κεφάλι. Αθήνα: Εκδόσεις του 21ου.

Wittgenstein, L. (1977). Φιλοσοφικές έρευνες. Αθήνα: Παπαζήσης.

Genette, G. (1982). Palimpsestes. Paris: Seuil.

Rodari Gianni.(2003) Γραμματική της φαντασίας, Εισαγωγή στην τέχνη να επινοείς ιστορίες. Αθήνα: Μεταίχμιο.

Μίμης Σουλιάτης.(2012). Δημιουργική γραφή. Οδηγίες Πλεύσεως. Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού Κύπρου.

## 4. Όμιλος Ψηφιακής Αφήγησης στη Αγγλική γλώσσα (Digital storytelling)

Υπεύθυνη Καθηγήτρια: **Οικονομίδου Βασιλική (Εκπαιδευτικός Αγγλικής – ΠΕ06)**

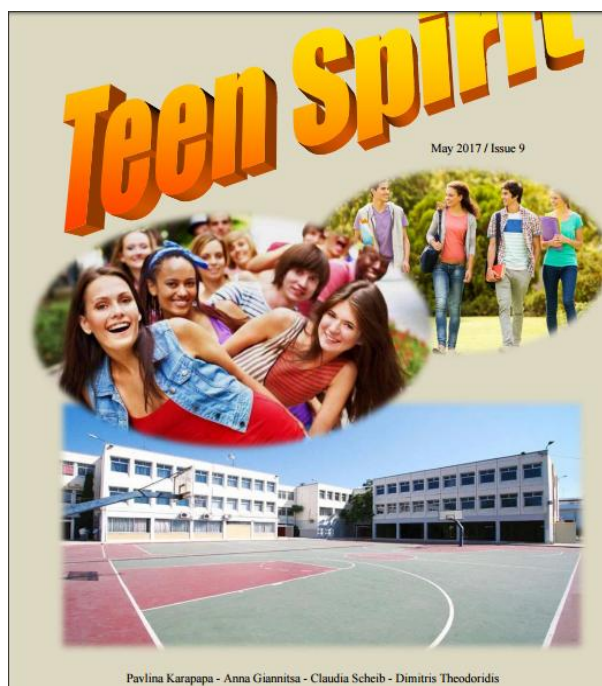
Ημέρα και ώρα λειτουργίας Ομίλου: **Δευτέρα 14.15-15.45**

**Χώρος** : Εργαστήριο πληροφορικής του σχολείου

Αριθμός μαθητών: 12-16

Στον όμιλο *Digital storytelling* (Ψηφιακή Αφήγηση στην Αγγλική γλώσσα) θα ασχοληθούμε με τη δημιουργία ψηφιακών ιστοριών – παραμύθια, διαδραστικές αφίσες, πολυμεσικές παρουσιάσεις, βίντεο με κινούμενη εικόνα, ταινίες μικρού μήκους, ηλεκτρονικό περιοδικό, κόμικς κ.ά στην αγγλική γλώσσα. Στόχος μας είναι να εξασκήσουμε τις γραπτές και προφορικές αφηγηματικές δεξιότητές μας στην ξένη γλώσσα. Για να δημιουργήσουμε τις δικές μας πρωτότυπες ιστορίες, καλούμαστε να ξεδιπλώσουμε τη φαντασία μας και να εκφραστούμε δημιουργικά.

Στο πλαίσιο του ομίλου θα επιδιωχθεί η συμμετοχή των μαθητών σε διαγωνισμούς.



Ο όμιλος απευθύνεται στους μαθητές όλων των τάξεων του Γυμνασίου.

Η επιλογή των μαθητών θα γίνει με βάση τα παρακάτω:

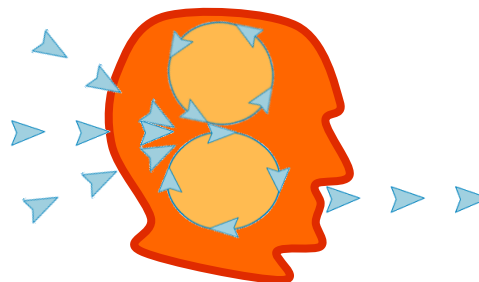
- \* Το επίπεδο των μαθητών στην Αγγλική γλώσσα
- \* Την εξοικείωση με τη χρήση ηλεκτρονικού υπολογιστή
- \* Την όρεξη και το ενδιαφέρον για ενεργό συμμετοχή στις εργασίες που θα ανατίθενται

## 5. ΟΜΙΛΟΣ ΡΗΤΟΡΙΚΗΣ

Υπεύθυνη καθηγήτρια: Έφη Λαλιώτου

Ημέρα και ώρα λειτουργίας Ομίλου: **Τρίτη, 13.45 – 15.15**

Ο όμιλος απευθύνεται σε μαθητές των Β' και Γ' τάξεων του Γυμνασίου.



Ο όμιλος, ο οποίος θα λειτουργήσει για όγδοη συνεχή χρονιά, υπηρετεί στόχους που σχετίζονται με τη γλωσσική διδασκαλία και καλλιεργεί δεξιότητες που είναι απαραίτητες και στον γραπτό λόγο. Οι μαθητές προσεγγίζουν ποικίλα ως προς το είδος και το ύφος λογοτεχνικά κείμενα, εξοικειώνονται με στρατηγικές κατανόησης, ανάγνωσης και απόδοσης συγκεκριμένου ύφους, ασκούνται στη χρήση του λόγου σε διαφορετικές επικοινωνιακές περιστάσεις, στη διαμόρφωση τεκμηριωμένων απόψεων, στην πειστική επιχειρηματολογία και στην ετοιμολογία, μέσα από ποικιλία δραστηριοτήτων, ατομικών αλλά, κυρίως, ομαδικών. Επιπλέον, στόχος του ομίλου είναι να εξοικειώσει του μαθητές με την έκθεση σε κοινό και να συμβάλει στην κατάκτηση της ψύχραιμης εγρήγορσης που απαιτείται κατά τη συμμετοχή σε διαγωνισμούς.

## 6. ΟΜΙΛΟΣ ΧΗΜΕΙΑΣ & ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΑΦΗΓΗΣΗΣ 2019-2020

Υπεύθυνη καθηγήτρια: **Γιαλλούση Μαρία**

**Σκέφτομαι, Συζητώ, Ερευνώ, Δρω**

(Με αφορμή τα 100 χρόνια του Περιοδικού Πίνακα)

Ημέρα και ώρα λειτουργίας Ομίλου: **Παρασκευή, ώρα 13.30 - 15.00**

Μαθητές της Β΄ & Γ΄ τάξης (16 άτομα, οι της Γ΄ μετά από συνέντευξη)

Σκοπός του Ομίλου: Η συνεργασία μαθητών της Β & Γ΄ τάξης στη 'γιορτή' του Περιοδικού Πίνακα.

**Στόχοι:** Οι μαθητές και μαθήτριες της Β΄ τάξης θα έχουν τη δυνατότητα να αντλήσουν τη γνώση και την πληροφορία για τη συγκρότηση του Περιοδικού Πίνακα στον χρόνο από τους μαθητές της Γ΄ τάξης Γυμνασίου. Ακόμα θα ανταλλάξουν ιδέες, θα πάρουν αποφάσεις και θα δημιουργήσουν υλικά εμπνεόμενοι από τα χημικά στοιχεία και τον εορτασμό των 100 χρόνων του Περιοδικού Πίνακα.