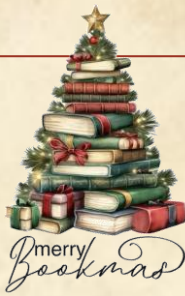


**«Ζάννειο  
Βιβλίο...Χριστούγεννα  
2024»**



**«Zanneio  
Book...mas  
2024»**

## **Εργαστήρια**

Οι δράσεις των εργαστηρίων βασίζονται σε βιβλία που δανείστηκαν οι ομάδες των μαθητών με τους υπεύθυνους καθηγητές τους από τη Δημοτική Βιβλιοθήκη Πειραιά.

### **1. «Άλλαξε την ιστορία...»**

Εργαστήριο βασισμένο στο «Χριστουγεννιάτικο Αντιπαραμύθι» του Ηλία Βουλγαράκη.

Μέσω της δημιουργικής γραφής οι μαθητές-τριες, Γυμνασίου και Λυκείου, θα κληθούν να προσαρμόσουν μια ιστορία σχετική με το νόημα της εορτής των Χριστουγέννων στη σημερινή πραγματικότητα.

**Υπεύθυνοι εκπαιδευτικοί:**

Καπετανάκης Γεώργιος, Θεολόγος, Διευθυντής Ζαννείου ΠΓΕΛ,  
Υπεύθυνος Ομίλου Ρητορικής  
Καπουτσή Φωτεινή, Θεολόγος

### **2. «Τποιος σκότωσε τον κύριο Χ;»**

Εργαστήριο βασισμένο στο βιβλίο "Τποιος σκότωσε τον κο Χ" του Θοδωρή Ανδριόπουλου.

Υπάρχουν αλάνθαστοι δολοφόνοι; Μπορεί κάποιος να διαπράξει το τέλειο έγκλημα; Μήπως υπάρχει κάπου μια πληροφορία που περιμένει έναν ντετέκτιβ με διεισδυτική ματιά να την ανακαλύψει και να αποκαλύψει τον ένοχο; Αρκεί να ψάξεις, να συνδυάσεις, να ενώσεις τα κομμάτια, να ανιχνεύσεις αυτό που επιμελώς είναι κρυμμένο.

Υπάρχουν αδιέξοδα στα Μαθηματικά; Μπορεί ένα πρόβλημα να είναι ανίκητο; Μήπως υπάρχει κάπου ένα κρυμμένο στοιχείο, και ένας ευφυής ερευνητής θα το ανακαλύψει και θα κατευθυνθεί στη λύση;

**«Ζάννειο  
Βιβλίο...Χριστούγεννα  
2024»**



**«Zanneio  
Book...mas  
2024»**

## **Εργαστήρια**

Αρκεί να στοχαστείς! Να ερευνήσεις με επιμονή, με μεθοδικότητα και με φαντασία. Για να δεις αυτό που δεν μπόρεσαν να δουν οι άλλοι, πρέπει να σκεφτείς ανατρεπτικά. Αργά ή γρήγορα, θα οδηγηθείς στην αλήθεια. Είναι απλώς θέμα χρόνου.

Το 1900 στο Παρίσι πραγματοποιείται το συνέδριο των μαθηματικών. Ο κύριος Χ, ομιλητής του συνεδρίου, βρίσκεται νεκρός στην τραπεζαρία του ξενοδοχείου. Ύποπτοι είναι όλοι οι μαθηματικοί που συμμετείχαν στο συνέδριο. Θα καταφέρουν να αποδείξουν ότι είναι αθώοι? Ποιος σκότωσε τελικά τον κο Χ?

Το εργαστήριο απευθύνεται σε μαθητές-τριες Γ Γυμνασίου, Α Λυκείου, Β Λυκείου.

**Υπεύθυνοι εκπαιδευτικοί:**

**Μαυρομάτης Γεώργιος, Μαθηματικός, Υποδιευθυντής Ζαννείου ΠΓΓΕΛ**

**Κανελλοπούλου Μαρία, Μαθηματικός**

### **3. «Φωτός Δρώμενα...»**

Το εργαστήριο είναι βασισμένο στο βιβλίο «Η Αυτοβιογραφία του Φωτός» Γ. Γραμματικάκη, Πανεπ. Εκδόσεις Κρήτης και θα υλοποιηθεί με Θεατρικό δρώμενο, Κείμενα και Πειράματα.

Απευθύνεται σε μαθητές-τριες Γυμνασίου και Λυκείου.

**Υπεύθυνοι εκπαιδευτικοί:**

**Χαρατζόπουλος Παναγιώτης, Φυσικός, Υποδιευθυντής Ζαννείου ΠΓΓΕΛ – Υπεύθυνος Ομίλου “Lab-e-Ρη Φυσική”**

**Μαματσή Νίκη: Φυσικός, Υπεύθυνη Ομίλου Θεάτρου και Παραστατικών Τεχνών**

**Μπενάκη Πολύνα, Φιλολόγος – Υπεύθυνη Ομίλου Θεάτρου και Παραστατικών Τεχνών**

**«Ζάννειο  
Βιβλίο...Χριστούγεννα  
2024»**



**«Zanneio  
Book...mas  
2024»**

**Εργαστήρια**

4. «Ακολουθώντας οι άνθρωποι το σωστό χρόνο» (People in timing)

Στο συγκεκριμένο εργαστήριο, θα παρουσιαστεί σε φορητές συσκευές η εύρεση η ακεραίων αριθμών της ακολουθίας Φιμπονάτσι παράλληλα με ένα συμβατικό ψηφιακό ρολόι και με το ρολόι Φιμπονάτσι το οποίο είναι το απόλυτο μαθηματικό geek. Η προσομοίωση του ρολογιού Φιμπονάτσι πραγματοποιείται με την εφαρμογή AppInventor.

Αφορά: Μαθητές/τριες Α' Λυκείου και Β' Λυκείου.

Υπεύθυνοι εκπαιδευτικοί:

Σταματίου Μαριάννα, Πληροφορικής και Φυσικής

Τέγκερη Εύα, Πληροφορικής, Υπεύθυνη Ομίλου Διαστημικής και Ρομποτικής SPACE

5. "Βιβλίο-παιχνιδίσματα"

Το εργαστήριο ξεκινά με αφορμή το διήγημα του Αλέξανδρου Παπαδιαμάντη "Τα Χριστούγεννα του τεμπέλη". Στην υπόθεση του διηγήματος, στο λεξιλόγιο του Παπαδιαμάντη, στα εκφραστικά μέσα που ενεργοποιούνται αλλά και στο λογοτεχνικό πλαίσιο του διηγήματος θα δοκιμαστούν οι μαθητές, παίζοντας φιδάκι. Κάθε σωστή απάντηση στις ερωτήσεις του ηλεκτρονικού μας κουίζ θα δίνει την ευκαιρία στους παίκτες να ρίξουν τα ζάρια και να ανέβουν τη σκάλα ή να γυρίσουν πίσω άπραγοι, αν στον δρόμο τους συναντήσουν το φιδάκι . . . Λογοτεχνία και τύχη θα αναδείξουν τη νικήτρια ομάδα!

Απευθύνεται σε μαθητές-τριες Γ' Γυμνασίου και Α' Λυκείου.

Υπεύθυνη Εκπαιδευτικός: Καραμπογιά Αθηνά, Φιλολόγος

**«Ζάννειο  
Βιβλίο...Χριστούγεννα  
2024»**



**«Zanneio  
Book...mas  
2024»**

**Εργαστήρια**

**6. «Book-Lab»**

Στη δράση «Book-Lab» συνδυάζουμε γνώσεις από την επιστήμη της Χημείας με τη φαντασία της Λογοτεχνίας. Οι μαθητές/τριες με όχημα τη φαντασία και εφευρετικότητά τους ολοκληρώνουν αποσπάσματα από βιβλία ενώ ταυτόχρονα μαθαίνουν για την καθημερινότητα από την οπτική γωνία του χημικού.

Απευθύνεται σε μαθητές/τριες Β', Γ' Γυμνασίου και όλων των τάξεων του Λυκείου

**Υπεύθυνοι Εκπαιδευτικοί:**

**Ανοικτομάτη Νικολαΐς, Βιολόγος, Υπεύθυνη Ομίλου Χημείας-Βιολογίας BioChemLab**

**Βεντούρη Ελένη, Φιλολόγος, Υπεύθυνη Ομίλου Ρητορικής Κουτσούκου Σοφία, Χημικός, Υπεύθυνη Ομίλου Χημείας-Βιολογίας BioChemLab**

**Παπαγεωργίου Γεώργιος, Χημικός**

**Παπαϊωάννου Βάσια, Φιλολόγος**

**7. «Τα Χριστούγεννα του Κλουζ»**

Εργαστήριο Γερμανικών βασισμένο στο βιβλίο του Jürgen Banscheraus

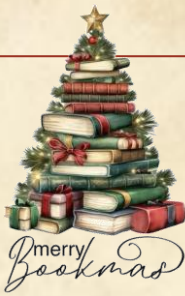
Παιχνίδι ρόλων, επιτραπέζιο παιχνίδι μυστηρίου, προφορικό παιχνίδι (Χαλασμένο Τηλέφωνο) είναι κάποια από τα μέσα προσέγγισης της ιστορίας.

Το εργαστήριο θα υλοποιηθεί στη Γερμανική Γλώσσα και αφορά τα επίπεδα: A1+, A2 της Α' Γυμνασίου.

**Υπεύθυνη εκπαιδευτικός:**

**Ανδρεαδέλλη Βίλυ, Γερμανικής Γλώσσας**

**«Ζάννειο  
Βιβλίο...Χριστούγεννα  
2024»**



**«Zanneio  
Book...mas  
2024»**

**Εργαστήρια**

8. **“3 Sleuths on Zanneio Express” (“Τρία Λαγωνικά στο Zanneio Express”)**

Έμπνευση για το εργαστήριο μας: το μυθιστόρημα της Agatha Christie “Murder on the Orient Express” και η Συλλογή Διηγημάτων του Arthur Conan Doyle “The Adventures of Sherlock Holmes”.

Παραμονή Χριστουγέννων και το Zanneio Express υποδέχεται τους τελευταίους επιβάτες για Λονδίνο από το σταθμό ‘Δημοτική Βιβλιοθήκη Πειραιά’. Άνθρωποι «άγνωστοι» μεταξύ τους θα μοιραστούν μια βραδιά γνωριμίας αλλά κι ένα αναπάντεχο πρωινό που θα ενεργοποιήσει 3 γνωστούς-αγνώστους να δράσουν... Έτοιμοι, -ες;

Απευθύνεται σε μαθητές/τριες Β', Γ' Γυμνασίου και Α', Β' Λυκείου.

**Υπεύθυνες εκπαιδευτικοί:**

Γαλανοπούλου Μαρία, Αγγλικής Γλώσσας

Λεβέντη Βιολέττα, Αγγλικής Γλώσσας, Υπεύθυνη Ομίλου

Δημιουργικής Ανάγνωσης και Αγγλικής Γλώσσας

# ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

## «Ζάννειο Βιβλιο...Χριστούγεννα 2024» “Zanneio Book...mas 2024”

Το Ζάννειο Πρότυπο Γενικό Λύκειο Πειραιά  
σας προσκαλεί στην παρουσίαση καινοτόμων  
διδακτικών πρακτικών - Χριστουγεννιάτικη  
εκδήλωση που διοργανώνει στη Δημοτική  
Βιβλιοθήκη Πειραιά (Ελ. Βενιζέλου 22 &  
Κολοκοτρώνη)

την Παρασκευή 20 Δεκεμβρίου 2024  
(09:00 - 13:00)

Η παρουσία σας θα μας τιμήσει!


**Merry Bookmas!**

Επικοινωνία - Συμμετοχές στο:  
[lykpeirz@sch.gr](mailto:lykpeirz@sch.gr)



*Bookmas*

*Merry Bookmas*




**«Ζάννειο  
Βιβλίο...Χριστούγεννα  
2024»**

**“Zanneio Book...mas  
2024”**

Παρουσίαση καινοτόμων  
διδακτικών πρακτικών  
Χριστουγεννιάτικη εκδήλωση  
στη Δημοτική Βιβλιοθήκη Πειραιά  
(Ελ. Βενιζέλου 22 & Κολοκοτρώνη)

**Παρασκευή 20 Δεκεμβρίου 2024  
09.00-13.00**



**ΖΑΝΝΕΙΟ ΠΡΟΤΥΠΟ  
ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ  
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ  
ΠΕΙΡΑΙΑ**

Επικοινωνία - Συμμετοχές στο:  
[lykpeirz@sch.gr](mailto:lykpeirz@sch.gr)

Merry  
Bookmas