



Σάββατο 7 Μαρτίου 2020, 10.00-14.30

Αρσάκεια Γυμνάσια & Λύκεια Ψυχικού

Βιωματικά Εργαστήρια - Δραστηριότητες

Ώρα 10.00 - 13.30

1. Moot court - Εικονική Δίκη

Υπεύθυνη καθηγήτρια: *Μ. Μαρίν (Αίθουσα Αβ, 1^{ος} όροφος) (10.00 -12.00)*

10.00 -11.00: Εικονική Δίκη στα Ελληνικά 11.00 -12.00: Moot court στα Αγγλικά

Προσομοίωση του συστήματος απονομής Δικαιοσύνης. Οι μαθητές αναλαμβάνουν όλους τους ρόλους των παραγόντων μίας δίκης.

2. Θεατρικό εργαστήρι

Υπεύθυνη καθηγήτρια: *Έ. Κορρέ (Αίθουσα Α4, Ισόγειο) (10.00 -12.00)*

Μέσα από το θέατρο μεταμφέζομαι, γίνομαι ένας μυθικός ήρωας, αλλάζω χαρακτήρα, «βουτάω» στην αρχαία γραμματεία και ταξιδεύω στη Λογοτεχνία.

🎭 **Δραματοποίηση των ραψωδιών α' και ζ' της Οδύσσειας**

🎭 **Δραματοποίηση των διηγημάτων του Α. Τσέχωφ «Ένας αριθμός» και «Ο παχύς και ο αδύνατος»**

🎭 **Αυτοσχεδιασμός από τους μαθητές του «Θεατρικού εργαστηρίου» της Α' τάξης**

3. Εργαστήρι δημιουργικής γραφής

Υπεύθυνες καθηγήτριες: *Μ. Δουζίνα, Κ. Ημέλλου, Σ. Κλειδή (Αίθουσα Α1, Ισόγειο)*

Δημιουργική σκέψη διαθέτουμε όλοι μας. Συχνά όμως δυσκολευόμαστε ή διστάζουμε να την μεταμορφώσουμε σε λέξεις, νιώθουμε ανασφαλείς για αυτό που γράφουμε. Το λευκό χαρτί μοιάζει απειλητικό και ο γραπτός μας λόγος αδύναμος. Στο Εργαστήρι Δημιουργικής γραφής η άυλη σκέψη μετουσιώνεται σε λόγο, ζωντανεύει πάνω στο χαρτί. Μέσα από κείμενα και αντικείμενα, λέξεις, φωτογραφίες, πίνακες και επιτραπέζια παιχνίδια ακονίζουμε την πρωτότυπη σκέψη, πυροδοτούμε τη φαντασία, χτίζουμε τη δημιουργική μας αυτεπίγνωση και αυτοπεποίθηση και εκκινούμε για ένα γλωσσικό ταξίδι σε κόσμους όπου λογική και συναίσθημα, κανόνες και ελευθερία συνυπάρχουν.

4. Εργαστήριο Φαντασίας "Σκέψου έξω από το κουτί!"

Υπεύθυνη καθηγήτρια: *Β. Λουτριανάκη (Αίθουσα Αγ, 1^{ος} όροφος) (10.00 -12.00)*

«Η λογική σε πάει από το Α στο Β. Η φαντασία σε πάει παντού», έλεγε και ξαναέλεγε ο Αϊνστάιν. Στο εργαστήριο θα εξερευνήσουμε τη δύναμη της φαντασίας με όχημα παιχνίδια και ποικίλες δραστηριότητες και θα συζητήσουμε τι συμβαίνει όταν η φαντασία συναντά και συνδυάζεται αρμονικά με τη λογική.

5. Εργαστήρι μαθηματικής σκέψης 1

Υπεύθυνη καθηγήτρια: *Κ. Δούβου (Αίθουσα Β4, Ισόγειο) (10.00 -12.00)*

🧩 **«Ξεσκουριάζοντας το μυαλό μας με γρίφους»:** Καλλιεργούμε εναλλακτικούς τρόπους σκέψης και επίλυσης μαθηματικών προβλημάτων.

6. Εργαστήρι μαθηματικής σκέψης 2

Υπεύθυνος καθηγητής: *Κ. Αραμπατζής (Προαύλιο) (12.30 - 13.30)*

🧩 **«Το κυνήγι του κρυμμένου αριθμού»:** Ένα διαφορετικό κυνήγι θησαυρού το οποίο απαιτεί συνεχή χρήση μαθηματικών εννοιών και ενθαρρύνει τη συνεργασία μεταξύ των συμμετεχόντων.

🧩 **«Το μυστήριο των αριθμών»:** Βιωματικό παιχνίδι που καλλιεργεί τον εναλλακτικό τρόπο σκέψης και μεταφέρει τα μαθηματικά με πρωτότυπο και διασκεδαστικό τρόπο εκτός σχολικής τάξης.

7. Πειράματα Φυσικής, Χημείας, Βιολογίας

Υπεύθυνοι καθηγητές: *Χ. Γεωργίου, Σ. Καλοκαιρινού, Α. Μπάκα, Ε. Πατσιλινάκου, Α. Τζανετής (Εργαστήρια Φυσικών Επιστημών, Ισόγειο)*

🧪 Περιήγηση στα μονοπάτια των Φυσικών Επιστημών με απλά αλλά εντυπωσιακά πειράματα

8. Εργαστήρι Ρομποτικής

Υπεύθυνη καθηγήτρια: Τ. Πολίτου (Εργαστήριο Πληροφορικής 1, Υπόγειο)

Οι μαθητές του απογευματινού ομίλου αγωνιστικής ρομποτικής προετοιμαζόμαστε για την συμμετοχή μας στην κατηγορία (regular II γυμνασίου) στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό Ρομποτικής WRO Hellas 2020. Το θέμα της φετινής δοκιμασίας (challenge) είναι «Τα ποτάμια ενώνουν την Ευρώπη», εμπνευσμένο από το στρατηγικής σημασίας έργο ένωσης των υδάτινων Ευρωπαϊκών δρόμων. Εργαζόμενοι σε ομάδες συναρμολογούμε και προγραμματίζουμε το ρομπότ «ποταμόπλοιο», ώστε να ανταποκριθεί στη συλλογή και μεταφορά «4 προϊόντων», από «2 χώρες προέλευσης» προς «2 χώρες προορισμού» και όχι μόνον.

9. Εργαστήρι Πληροφορικής

Υπεύθυνοι καθηγητές: Α. Τζώρτζη, Σ. Βολτής, Π. Χρήστου (Εργαστήριο Πληροφορικής 2, Υπόγειο)

Ελάτε στο εργαστήριο των Ηλεκτρονικών Υπολογιστών να προγραμματίσουμε στο περιβάλλον του Scratch, να επεξεργαστούμε μια εικόνα, να δημιουργήσουμε ένα διαφημιστικό spot. Ελάτε να ανακαλύψουμε τον συναρπαστικό κόσμο της υπολογιστικής σκέψης καταγράφοντας τα αποτελέσματα αγώνων ενός πρωταθλήματος ποδοσφαίρου, φτιάχνοντας έναν σχολικό έλεγχο προόδου και επαληθεύοντας γνωστές μαθηματικές εικασίες μέσα από την αλγοριθμική σκέψη και τις εφαρμογές υπολογιστικών φύλλων. Ελάτε επίσης και να πειραματιστούμε με τα ρομπότ Edison, LEGO MINDSTORMS NXT και EV3, καθώς και με τον με τον μικροελεγκτή Arduino.

Ενημέρωση για τις Ξένες Γλώσσες (10.00-13.30)

Ενημέρωση για τις ξένες γλώσσες στα Αρσάκεια Σχολεία από τις καθηγήτριες Αγγλικών, Γαλλικών και Γερμανικών (γραφείο καθηγητών Β' Γυμνασίου)

Ενημέρωση για τη λειτουργία των Αρσακείων Λυκείων (10.00-13.30)

Οι διευθυντές των Αρσακείων Λυκείων Ψυχικού ενημερώνουν για τη λειτουργία του Λυκείου στα Αρσάκεια σχολεία (χολ 1^{ου} ορόφου)


Ώρα 12.00


Ενημέρωση στο Θέατρο

Ενημέρωση για την παιδεία που παρέχουν τα Αρσάκεια Γυμνάσια & Λύκεια από τις Διευθύνσεις των Σχολείων.

Ώρα 11.30 - 13.00


Αθλητικές δραστηριότητες


 **Μπάσκετ 3 on 3** στα ανοιχτά γήπεδα μπάσκετ του γυμναστηρίου

 **Ποδόσφαιρο** στο γήπεδο ποδοσφαίρου του στίβου

Ώρα 13.30 - 14.30 (Θέατρο)

«Θέατρο, ρυθμός και μελωδία» από τους ομίλους των Αρσακείων Σχολείων

 **Mamma Mia – scenes from the Musical:** Ο απογευματινός όμιλος English Theater Club παρουσιάζει τις 3 πρώτες σκηνές του μιούζικαλ Mamma Mia. Υπεύθυνη καθηγήτρια: Μ. Μαρίν

 **Τραγούδια του κόσμου** από την παιδική χορωδία των ομίλων των Αρσακείων Σχολείων. Υπεύθυνη εκπαιδευτικός: Β. Παπαγιαννοπούλου

Σε όλη τη διάρκεια της ημέρας μαθητές - ξεναγοί σάς προσκαλούν να τους ακολουθήσετε στα... μονοπάτια του σχολείου μας. Κατά τη διάρκεια της ημέρας θα είναι ανοικτή η καντίνα του σχολείου.