



η επιστήμη των Χριστουγέννων



Η ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΩΝ Α΄ ΑΡΣΑΚΕΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΨΥΧΙΚΟΥ ΟΜΙΛΟΣ ΧΗΜΕΙΑΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΟΡΤΗΣ 23-12-2022

9.00 – 9.10	«Make A Wish», παρουσίαση: Ευδοκία Πατσιλινάκου Συμμετοχή στη δράση: Όλη η μαθητική κοινότητα του Α΄ Αρσακείου Γυμνασίου Ψυχικού Συντονισμός δράσης: Ελένη Γαλιάνδρα, τεχνολόγος Εμφύχωση δράσης: Ελισάβετ Δεληγιαννάκη, Ελένη Σκούμπου	
χορωδία	Imagine	
09:10-09:30	«Το γούρι μας, η δύναμή μας!», Ειρήνη Βαλλιανάτου, Δρ Βιολογίας, Συστηματικός, Βοτανικός-Φυτοκοινωνιολόγος –Εθνοβοτανικός, μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Αστικής Μη Κερδοσκοπικής Εταιρείας: «Hippocrates for life»	
χορωδία	Άγια Νύχτα	
09:35 -09:50	«Η Επιστήμη των Χριστουγέννων», Ευδοκία Πατσιλινάκου, χημικός Παρουσιάζουν οι μαθήτριες: Φαίδρα Μελακοπούλου, Μελίνα Μπαμπουσκάκη, Μαριτίνα Ντούνη, Καλλίσια Παναγιωτοπούλου, Έλενα Παναγιωτοπούλου, Ελένη Τσόχου	
χορωδία	Αστροφώς Χριστουγέννων (στίχοι μαθητών), Ποιο να 'ναι αυτό το μικρό παιδί	
χορωδία	Λευκά Χριστούγεννα	
09:55 -10:15	«Χριστουγεννιάτικα έθιμα από διάφορα μέρη του κόσμου», Χαρά Αρβανιτοπούλου Υπεύθυνη εκπαιδευτικός: Ευαγγελία Τρούλλου, καθηγήτρια Αγγλικής Γλώσσας	
χορωδία	Έλατο	
10:20 -10:35	The portrait of chocolate: an innovative aspect, Νικόλαος Γάτσιος, Σωτήριος Μπουγιούκος, Δέσποινα Γεροντοπούλου, Ελένη Τσόχου, Υπεύθυνος εκπαιδευτικός: Αθανάσιος Αλεβιζάκης, καθηγητής Αγγλικής Γλώσσας	
χορωδία	Τρίγωνα κάλαντα	
10:35-10:50	«Ξημερώνει γιορτή στην Ελλάδα», Χάρης Μπαμπαλής, Ιωάννης Μπούζας, Γεώργιος Νικολής Υπεύθυνη εκπαιδευτικός: Μαρία Μιχαλοπούλου, μουσικός	
χορωδία	Χιώτικα κάλαντα, Μακεδονίτικα κάλαντα	
10:55-11:15	«Μαρμελάδες, ζελατίνες και ζαχαροκάντιο ζυμωτή... χημεία», Ευδοκία Πατσιλινάκου, χημικός	
χορωδία	Κεφαλλονίτικα κάλαντα	
11:15-11:30	Ζαχαροκάντιο ζυμωτά... πειράματα από τον Όμιλο Χημείας Αρσακείων Ψυχικού Παρασκευάστριες εργαστηρίων: Μαριάννα Αθανασάκου, Αθηνά Δεληγιάννη	
	Τραγούδια χορωδίας (υπεύθυνη εκπαιδευτικός: Μαρία Μιχαλοπούλου): Imagine, Άγια Νύχτα, Αστροφώς Χριστουγέννων (στίχοι μαθητών), Ποιο να 'ναι αυτό το μικρό παιδί, Λευκά Χριστούγεννα, Έλατο, Τρίγωνα κάλαντα, Χιώτικα κάλαντα, Μακεδονίτικα κάλαντα, Κεφαλλονίτικα κάλαντα	