

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΕΚΦΕ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ- ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΜΑ	ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ
Πέμπτη 15/9/2016 12πμ	<ul style="list-style-type: none"> • Οδηγίες διδασκαλίας ΦΕ από το Σχολικό Σύμβουλο Δρ. Κων. Αποστολόπουλο 	Διδάσκοντες ΦΕ σε ΓΕΛ (Ιωνίας, Ηρακλείου, Μεταμόρφωσης, Πεύκης, Λυκόβρυσσης Κηφισιάς, Αμαρουσίου) και Ιδιωτικά) και σε ΕΠΑΛ
Τρίτη 20/9/2016 12πμ	<ul style="list-style-type: none"> • Οδηγίες διδασκαλίας ΦΕ από το Σχολικό Σύμβουλο Δρ. Κων. Αποστολόπουλο 	Διδάσκοντες ΦΕ σε Γυμνάσια (Ιωνίας, Ηρακλείου, Μεταμόρφωσης, Πεύκης, Λυκόβρυσσης Κηφισιάς, Αμαρουσίου)
Πέμπτη 22/9/2016 11.30πμ	<ul style="list-style-type: none"> • Εργ. άσκηση Χημείας Α΄ ΓΕΛ • Σχέδια εργασίας από το Σχολικό Σύμβουλο Δρ. Κων. Αποστολόπουλο 	Διδάσκοντες Χημεία Α΄ ΓΕΛ
Τρίτη 27/9/2016 11.30πμ	<ul style="list-style-type: none"> • Εργαστηριακή διδασκαλία Στατικού Ηλεκτρισμού • Εργ. άσκηση 1 Φυσικής Γ΄ τάξης από ΥΕΚΦΕ Μαρίνα Στέλλα 	Διδάσκοντες Φυσική Γ΄ Γυμνασίου
Πέμπτη 6/10/2016 11.30πμ	<ul style="list-style-type: none"> • Μετουσίωση πρωτεϊνών • Απομόνωση γενετικού υλικού από το Βιολόγο 3^{ου} ΓΕΛ Ν.Ιωνίας Γιώργο Τσολάκη 	Διδάσκοντες Βιολογία Β΄ ΓΕΛ
Τρίτη 18/10/2016 11.30πμ	<ul style="list-style-type: none"> • Γνωριμία με το Εργαστήριο • Εργ. ασκήσεις Χημείας Β΄, Γ΄ Γυμνασίου από το Σχολικό Σύμβουλο Δρ. Κων. Αποστολόπουλο και την ΥΕΚΦΕ Μ. Στέλλα 	Διδάσκοντες Χημεία Β΄ και Γ΄ Γυμνασίου
Πέμπτη 20/10/2016 11.30πμ	<ul style="list-style-type: none"> • Γνωριμία με το Εργαστήριο • Μελέτη Ευθ. κινήσεων • Διατήρηση ορμής σε έκρηξη από ΥΕΚΦΕ Μαρίνα Στέλλα 	Διδάσκοντες Φυσική Α΄ ΓΕΛ και Β΄ προσαν.
Τρίτη 25/10/2016 11.30πμ	<ul style="list-style-type: none"> • Παρατήρηση φυτικών και ζωικών κυττάρων • Αποικοδόμηση χαρτιού από το Σχολικό Σύμβουλο Δρ. Κων. Αποστολόπουλο και την ΥΕΚΦΕ Μ. Στέλλα 	Διδάσκοντες Βιολογία Α΄ και Β΄ Γυμνασίου

Τρίτη 1/11/2016 11.30πμ	<ul style="list-style-type: none"> • Μετρήσεις μάζας- Τα διαγράμματα • μελέτη των ευθ. κινήσεων από το Σχολικό Σύμβουλο Δρ. Κων. Αποστολόπουλο και την ΥΕΚΦΕ Μ. Στέλλα 	Διδάσκοντες Φυσική Α' και Β' Γυμνασίου
Πέμπτη 3/11/2016 11.30πμ	<ul style="list-style-type: none"> • Πυροχημική, αγωγιμότητα, χαρακτηριστικές χημ. αντιδράσεις. • Παράγοντες και θέση Χ.Ι. από το Σχολικό Σύμβουλο Δρ. Κων. Αποστολόπουλο 	Διδάσκοντες Χημεία Α' και Γ' ΓΕΛ
Πέμπτη 10/11/2016 11.30πμ	<ul style="list-style-type: none"> • Μικρ. παρατήρηση κυττάρων, ιστών, κυττάτων αίματος σε νωπά και μόνιμα παρασκευάσματα <p>από το Σχολικό Σύμβουλο Δρ. Κων. Αποστολόπουλο και την ΥΕΚΦΕ Μ. Στέλλα</p>	Διδάσκοντες Βιολογία Βιολογία Α', Β' ΓΕΛ
Τρίτη 29/11/2016 11.30πμ	<ul style="list-style-type: none"> • Ν. Ohm • Ηλεκτρικά κυκλώματα • Ηλεκτρομαγνητικά φαινόμενα • Σύνθεση δυνάμεων • Ν. Hook <p>από ΥΕΚΦΕ Μ. Στέλλα</p>	Διδάσκοντες Φυσική Β' και Γ' Γυμνασίου
Πέμπτη 1/12/2016 11.30πμ	<ul style="list-style-type: none"> • Πολύμετρο • Χαρακτηριστική πηγής, αντίστασης • Σύγκριση λαμπτήρων. <p>από ΥΕΚΦΕ Μ. Στέλλα</p>	Διδάσκοντες Φυσική Β' ΓΕΛ
Τρίτη 6/12/2016 11.30πμ	<ul style="list-style-type: none"> • Προσδιορισμός της περιεκτικότητας αλκοολούχων ποτών <p>από το Σχολικό Σύμβουλο Δρ. Κων. Αποστολόπουλο</p>	Διδάσκοντες Χημεία Γ' Γυμνασίου
Σάββατο 10/12/2016 9.00 -13.00	<p>Τοπικός Διαγωνισμός για την Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Φυσικών Επιστημών EUSO2017 Μ. Στέλλα, υπεύθυνη ΕΚΦΕ Ν. Ιωνίας</p>	Ομάδες μαθητών Β' Λυκείου και συνοδοί καθηγητές
Πέμπτη 22/12/2015 12.00-14.00	Εκδήλωση απονομής βραβείων και επαίνων στις ομάδες του τοπικού διαγωνισμού EUSO2016	Ομάδες μαθητών Β' Λυκείου και συνοδοί καθηγητές