

Προγραμματισμός 3^{ου} θερινού σχολείου Ηλείας 2019

1-6 Ιουλίου 2019 ΚΠΕ Κρεστένων Ηλείας

Μια συνδιοργάνωση

- 1) Διεύθυνσης Δ/θμιας Εκπ/σης Ηλείας
- 2) Ένωσης Ελλήνων Φυσικών (ΕΕΦ),
- 3) ΕΕΦ- παράρτημα Ηλείας
- 4) Εργαστηριακού Κέντρου Φυσικών Επιστημών (ΕΚΦΕ) Ηλείας και 4) Δήμου Ανδρίτσαινας –Κρεστένων

Δευτέρα 1/7/2019	Τρίτη 2/7/2019	Τετάρτη 3/7/2019	Πέμπτη 4/7/2019	Παρασκευή 5/7/2019	Σάββατο 6/7/2019
Πρωινή ζώνη	Πρωινή ζώνη	Πρωινή ζώνη	Πρωινή ζώνη	Πρωινή ζώνη	Πρωινή ζώνη
Άφιξη των μαθητών στο ΚΠΕ Κρεστένων	10:00-12:00 Φυσική και Μουσική (Γιαννακέας , Καλογήρου , Σακκά-Κυρίτση , Ταυλόπουλος) (1 ^ο μέρος)	09:00-09:30 Εθιμοτυπική επίσκεψη στο Δημαρχείο Δήμου Κρεστένων- Ανδρίτσαινας	10:00-11:45 Πειράματα ρευστών (Γιαννακέας, Καλδή , Ταυλόπουλος)	09:30-13:30 Εκδρομή στην Αρχαία Ολυμπία	09:30-10:30 Διαγωνισμός εκτόξευσης ρουκετών
	12:00-12:15 Διάλειμμα	09:30-13:30 Εκδρομή στο ναό του Επικουρείου Απόλλωνα (Νέα Φιγαλεία)	11:45-12:00 Διάλειμμα		10:30-12:30 Η Φυσική του πυραύλου (Καλογήρου , Νέζης)
	12:15-13:30 Ιστορία Αλχημείας- Μετατροπή χάλκινου νομίσματος σε <<χρυσό>> (Χαραλαμπίδης)		12:00-13:30 Φυσική και Μουσική (Γιαννακέας, Καλογήρου, Ταυλόπουλος) (2 ^ο μέρος, κατασκευές μουσικών οργάνων)		12:30-13:30 Απονομή βραβείων. Βεβαιώσεις , φύλλα αξιολόγησης, αποχαρτετισμός, αναχώρηση μαθητών
Απογευματινή ζώνη	Απογευματινή ζώνη	Απογευματινή ζώνη	Απογευματινή ζώνη	Απογευματινή ζώνη	
19:00-19:15 Χαιρετισμοί α) Δ/ντού Δ/θμιας Εκπ/σης Ηλείας β) Δημάρχου Κρεστένων – Ανδρίτσαινας γ) Αντιπροέδρου ΕΕΦ 19:15-20:15	19:00-20:15 Το άζωτο και η συμπεριφορά του στις διάφορες ενεργειακές καταστάσεις (Γάτσιος)	18:00-19:15 Οι μαθητές ανακαλύπτουν την Φυσική μέσω εργ. δραστηριοτήτων Ηλεκτρισμού- Ηλεκτρομαγνητισμού σε μικροκλίμακα (Χριστακόπουλος)	18:00-19:15 Εργαστήριο Βιολογίας Από τα κύτταρα στη συμπεριφορά (Μαργαρίτη . Συμμετέχουν : Ατσοπάρδη και Δ' ετείς φοιτητές του Τμήματος Βιολογίας Παν. Πατρών)	19:00-20:30 Οι μαθητές κατασκευάζουν ρουκέτες (Καλογήρου, Νέζης , Μάρκου)	

Ομιλία με τίτλο: <<Εγκέφαλος ο Σκηνοθέτης της ζωής μας>> (Μαργαρίτη)					
		19:15-19:30 Διάλειμμα	19:15-19:30 Διάλειμμα		
		19:30-21:00 Μετατροπές ηλεκτρικής ενέργειας σε μικροκλίμακα (Μποτσάκης , Ράπτης , Φιλιππάκης)	19:30-21:00 Προβολή της ταινίας October Sky		

Στοιχεία εισηγητών

- 1) **Ατσοπάρδη Κορίνα** (MSc. Βιολογίας & Υποψ. Διδάκτωρ Τμήματος Φαρμακευτικής Παν. Πατρών)
- 2) **Γάτσιος Ιωάννης**, Φυσικός , πρώην υπεύθυνος ΕΚΦΕ Ν. Σμύρνης
- 3) **Γιαννακέα ς Στέλιος**, Φυσικός , συνεργάτης ΕΚΦΕ Ηλείας
- 4) **Καλδή Γεωργία**, MSc, Φυσικός 3^{ου} Γυμν. Πύργου
- 5) **Καλογήρου Ηλίας**, Φυσικός ,Υπεύθυνος ΕΚΦΕ Ηλείας
- 6) **Μαργαρίτη Μαριγούλα** , Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Φυσιολογίας Ανθρώπου και Ζώων, Τμ. Βιολογίας Πανεπιστημίου Πατρών
- 7) **Μάρκου Θεοδώρα**, Γερμανικών 4^{ου} Γυμν. Πύργου
- 8) **Μποτσάκης Γεώργιος** , Φυσικός (τ. εκπαιδευτικός)
- 9) **Νέζης Τάσος**, MSc, Φυσικός 1^{ου} ΓΕΛ Σαλαμίνας
- 10) **Ράπτης Γεώργιος** , Φυσικός (τ. εκπαιδευτικός)
- 11) **Σακκά-Κυρίτση Κωστούλα**, Μουσικός 2^{ου} Γυμν. Πύργου, π. Σχολ. Σύμβουλος
- 12) **Ταυλόπουλος Άρης** ,Msc, Φυσικός 4^{ου} ΓΕΛ Πύργου
- 13) **Φιλιππάκης Θεόδωρος**, Φυσικός (τ. εκπαιδευτικός)
- 14) **Χαραλαμπίκης Νίκος**, Χημικός Γυμν. Επιταλίου, συνεργάτης ΕΚΦΕ Ηλείας
- 15) **Χριστακόπουλος Ιωάννης**, Φυσικός , τ. υπεύθ.ΕΚΦΕ Νέας Φιλαδέλφειας