

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Υλοποίηση 2^{ου} Θερινού Σχολείου Φυσικών Επιστημών Παραμυθιάς

Σας ενημερώνουμε για την υλοποίηση του 2^{ου} Θερινού Σχολείου Φυσικών Επιστημών Παραμυθιάς με θέμα:

«Επιστήμες της Γης και του Διαστήματος στον Δήμο Σουλίου και στη Θεσπρωτία»

Το Θερινό Σχολείο, τελεί υπό τη αιγίδα του Δήμου Σουλίου και θα υλοποιηθεί σε συν-διοργάνωση με την Ένωση Ελλήνων Φυσικών (ΕΕΦ) και την πρώην Σχολική Σύμβουλο Φυσικών Επιστημών Περιφέρειας Ηπείρου κα Αλεξάνδρα Σούλη. Υποστηρίζεται από τη Δ/νση ΔΕ Ν. Θεσπρωτίας και θα υλοποιηθεί στις **30/08/2017-03/09/2017 στην Παραμυθιά** στο χώρο του θεάτρου Καρκαμίσι και στα εργαστήρια Φυσικών Επιστημών και Πληροφορικής των ΓΕΛ και Γυμνασίου Παραμυθιάς.

Γενικός σκοπός του Θερινού Σχολείου είναι η διδασκαλία των φυσικών επιστημών να καταστήσει ικανούς τους μαθητές να εκτιμούν το φυσικό κόσμο και τις μεταβολές τις οποίες η ανθρώπινη δραστηριότητα επιφέρει σε αυτόν και να συμβάλλουν στη λήψη αποφάσεων χρησιμοποιώντας την επιστημονική γνώση, αναγνωρίζοντας ερωτήματα και εξάγοντας συμπεράσματα που βασίζονται σε επιστημονικά δεδομένα.

Στόχοι του Θερινού Σχολείου είναι οι μαθητές να μελετούν και αξιολογούν τα δεδομένα τα οποία συνέλεξαν από την παρατήρηση και την πειραματική διαδικασία, να χρησιμοποιούν την επιστημονική γνώση και μέθοδο καθώς και τις έννοιες που τις περιέχουν και να εφαρμόζουν τις γνώσεις στις ανθρώπινες δραστηριότητες.

Στο Θερινό Σχολείο της Παραμυθιάς, θα συμμετάσχουν μαθητές από το Δήμο Σουλίου, τη Θεσπρωτία και την υπόλοιπη Ελλάδα, απόφοιτοι **Γ' τάξης Γυμνασίου και των Α' και Β' τάξεων Λυκείου** σχολικού έτους 2016-17 και θα πραγματοποιηθεί με τη συμμετοχή πανεπιστημιακών δασκάλων και ειδικών επιστημόνων, σύμφωνα με το πρόγραμμα που επισυνάπτεται.

Συνημμένα 1, σελ 1

Πρόγραμμα Θερινού Σχολείου

Αλεξάνδρα Σούλη
Διευθύντρια 4^{ου} ΓΕΛ Ιωαννίνων

ΘΕΡΙΝΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΡΑΜΥΘΙΑΣ

Συνδιοργάνωση: Δήμος Σουλίου, Ένωση Ελλήνων Φυσικών (ΕΕΦ), πρώην Σχολική Σύμβουλος ΠΕ04 Σούλη Α.

Επιστήμες της Γης και του Διαστήματος στον Δήμο Σουλίου και στη Θεσπρωτία

Ώρες	30/8/2017 ΤΕΤΑΡΤΗ	31/8/2017 ΠΕΜΠΤΗ	1/9/2017 ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	2/9/2017 ΣΑΒΒΑΤΟ	3/9/2017 ΚΥΡΙΑΚΗ
09:30-13:00		ΠΡΟΣΕΛΕΥΣΗ – ΓΕΛ/ Γυμνάσιο	ΠΡΟΣΕΛΕΥΣΗ – ΓΕΛ/Γυμνάσιο	ΠΡΟΣΕΛΕΥΣΗ – Καρκαμίσι	ΠΡΟΣΕΛΕΥΣΗ – ΜΟΡΦΑΤΙ
Πρωινές Δραστηριότητες	Αίθουσα Καρκαμίσι 18:00 - 18:30 Καλωσόρισμα 1. Χαιρετισμός Δημάρχου Σουλίου κας Μπραϊμή – Μπότση Σταυρούλας 2. Χαιρετισμός Περιφερειακής Δ/ντριας Εκπ/σης Ηπείρου κας Φωτεινού Αγγελικής 3. Χαιρετισμός εκπροσώπου ΕΕΦ 4. Χαιρετισμός πρώην Σχολικής Συμβούλου ΠΕ04 κας Σούλη Αλεξάνδρας ΕΝΑΡΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	10:00 - 11:30 DREAM TEAM Πάτρας: Δελέγκος Νίκος, Φυσικός Ράπτης Γιώργος, Φυσικός Μποτζάκης Γιώργος, Φυσικός Φιλιππάκης Θεόδωρος, Φυσικός «Η Φυσική μαγνητίζει και ηλεκτρίζει τη γνώση» 11:30 - 12:30 Κοντοειδής Παναγιώτης Μαθητής Α΄ Λυκείου «Astro Pi challenge: Εφαρμοσμένη Φυσική στον ISS»	10:00 -11:30 Θεοδοσίου Τάκης Φυσικός – Μέλος Δ.Σ. IMCA «Μετεωρίτες: Η πορεία προς την γνώση» Έκθεση Μετεωριτικού Υλικού 11:30 – 12:30 Βασίλης Νούσης Υπ. ΕΚΦΕ Θεσπρωτίας - Τσουμέτης Χρήστος Φυσικός 1ο ΓΕΛ Ηγουμενίτσας «Περί φωτός»	9:30 - 11:00 Σιντόση Ουρανία Φυσικός – Μετεωρολόγος 3ο Γυμνάσιο Ηγουμενίτσας «Διαβάζοντας Χάρτες Καιρού»: Παρουσίαση εκπαιδευτικού σεναρίου μέσα από την πλατφόρμα του Open Discovery Space (ODS)» 11:00-12:00 Μπαρτζώκας Αριστείδης Καθηγητής Τμ. Φυσικής Παν/μίου Ιωαννίνων «Η πρόγνωση του καιρού τον 21ο αιώνα. Σύγχρονα ερωτήματα και προβληματισμοί.»	9:30 - 11:00 Εκπαιδευτική επίσκεψη στο Μορφάτι (κοκκινοχώματα) Πάσχος Παναγιώτης Γεωλόγος ΙΓΜΕ «Προϊστορικό ταξίδι ηφαιστειακής στάχτης: Απρόσμενοι γεωλογικοί ταξιδιώτες»
		12:30 - 13:00 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	12:30 - 13:00 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	12:00 - 12:30 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	11:00 ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ ΓΙΑ ΛΕΥΚΑΔΑ
		Επίσκεψη στις πηγές του Αχέροντα	13:00 – 14:00 Κουστένη Αθηνά Διευθύντρια Ερευνών CNRS Γαλλία «Η διαστημική αποστολή Cassini-Huygens» Τηλεδιάσκεψη	12:30 - 13:30 Κλειδέρη Παρασκευή Αστροφυσικός «Ατμοσφαιρικοί Καταιγισμοί & Πολικό Σέλας» 13:30 -14:00 ΛΗΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ – ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ – ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΜΑΘΗΤΩΝ	
		Γεύμα	Γεύμα	Γεύμα	
14:00-15:00					
Απογευματινές Δραστηριότητες	18:30 – 20:00 Σκορδούλης Κωνσταντίνος Καθηγητής ΠΤΔΕ ΕΚΠΑ «SPACE STEM»	18:30-20:00 Τσιτομενέας Στέφανος Ομ. Καθηγητής ΑΕΙ Πειραιά ΤΤ «Άνθρωπος & Ακτινοβολίες στο Διάστημα: Η πραγματικότητα ενάντια στην επιστημονική φαντασία»	18:30 -20:00 www.meteo.gr & Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών «Περί Ανέμων & Υδάτων» Διαδραστικό εκπαιδευτικό πρόγραμμα Μετεωρολογίας	Επίσκεψη στην Πάργα – Ελεύθερος Χρόνος	ΕΝΑΡΞΗ ΘΕΡΙΝΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ «Οι μαθητές μελετούν τους Σεισμούς»
20:00-21:00	Δείπνο	Δείπνο	Δείπνο	Δείπνο	

Χώροι διεξαγωγής: Θέατρο Καρκαμίσι, ΓΕΛ/ Γυμνάσιο Παραμυθιάς

Διαμόρφωση προγράμματος: Κλειδέρη Π. (ΕΕΦ), Σούλη Α., Φιλντίσης Π. (ΕΕΦ)