

ΑΡΣΑΚΕΙΑ ΣΧΟΛΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΘΕΡΙΝΟ ΣΧΟΛΕΙΟ 2016
Εργαστήριο Γεωλογίας: 'Η ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΓΗΣ ΣΕ ΠΕΝΤΕ ΗΜΕΡΕΣ'
(για μαθητές-μαθήτριες που έχουν γεννηθεί από το 2000 έως το 2004)

Ώρες διδασκαλίας: 10:00-14:00

Υπεύθυνοι: Δρ Τεμπερεκίδης Βασίλειος, ΠΕ04.01, κ. Κατσικαρίδης Λεωνίδας, ΠΕ02

Δευτέρα 4 Ιουλίου 2016

Ένα πρωινό στον Μετεωρολογικό Σταθμό (10:00-11:30) / Χριστίνα Αναγνωστοπούλου

Γνωρίζουμε τα μετεωρολογικά όργανα του Μετεωρολογικού και Κλιματολογικού Σταθμού και ενημερωνόμαστε σχετικά με τα χαρακτηριστικά των έντονων μετεωρολογικών φαινομένων. Ενημερωνόμαστε για μετεωρολογικά θέματα αιχμής όπως κλιματική αλλαγή, χαλαζοκαταιγίδες, αστραπή-κεραυνός, έντονες βροχοπτώσεις, ποιότητα αέρα, καθώς και για τη μετεωρολογική πρόγνωση και τη δορυφορική μετεωρολογία

Η γη με τα μάτια της Γεωγραφίας (12:00-13:30) / Κωνσταντίνος Βουβαλίδης

Μαθαίνουμε για το σχηματισμό των λιμνών, των ποταμών, των δέλτα. Για τα σπήλαια και τα φαράγγια. Για το πώς έγιναν τα βουνά, οι ακτές και οι θάλασσες.

Τρίτη 5 Ιουλίου 2016

Το Σπήλαιο του Αγίου Γεωργίου στο Κιλκίς (εκπαιδευτική εξόρμηση) / Ευαγγελία Τσουκαλά

Γινόμαστε σπηλαιολόγοι. Εξερευνούμε το σπήλαιο Αγίου Γεωργίου Κιλκίς, μαθαίνουμε για τις ύαινες που κατοικούσαν σε αυτό στη μουσειακή έκθεση Παλαιοντολογίας και συμμετέχουμε στο σπηλαιολογικό παιχνίδι «το κυνήγι του χαμένου θησαυρού».

Τετάρτη 6 Ιουλίου 2016

Ο μαγικός κόσμος των ορυκτών και των πετρωμάτων (10:00-11:30) / Βασίλης Μέλφος

Στρωματογραφία-Παλαιοντολογία (12:00-13:30) / Γιώργος Συρίδης

Μαθαίνουμε για τον υπέροχο κόσμο των ορυκτών και πετρωμάτων που μαγεύουν με την ανεξάντλητη ποικιλία χρωμάτων και σχημάτων! Γνωρίζουμε τη μαγεία των κρυστάλλων και περιεργαζόμαστε ορυκτά και πετρώματα που υπάρχουν στον ελληνικό χώρο και τα παρατηρούμε μέσα από το μικροσκόπιο. Μαθαίνουμε για τις χρήσεις τους στην καθημερινή μας ζωή.

Πέμπτη 7 Ιουλίου 2016

Το παραμύθι της γης-εκδρομή στη Σιάτιστα και στη Μηλιά Γρεβενών / Ευαγγελία Τσουκαλά

Ξεναγούμε στον κόσμο της Γεωλογίας και της Παλαιοντολογίας, μαθαίνουμε για το παζλ της προϊστορικής ζωής, ανακαλύπτουμε ότι τα μαμούθ ζουν ακόμα, παρατηρούμε απολιθωμένα οστά και μαθαίνουμε τι ιστορία μας λένε για το παρελθόν. Τα απολιθώματα μας βοηθούν στην αναπαράσταση των ζώων και των παλαιο-περιβαλλόντων. Η Μακεδονία γη των γιγάντων.

Παρασκευή 8 Ιουλίου 2016

Ακτινογραφούμε το υπέδαφος (10:00-11:30) / Παναγιώτης Τσούρλος

Με τη βοήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού καταγραφής ηλεκτρικών, μαγνητικών και ηλεκτρομαγνητικών μετρήσεων ανακαλύπτουμε τι κρύβεται στο υπέδαφος, όπως ακριβώς κάνει ο ακτινολόγος στο ανθρώπινο σώμα.

Μετράμε τους σεισμούς (12:00-13:30) / Γιώργος Καρακαϊσής

Ελάτε να προκαλέσουμε και να αναλύσουμε ένα σεισμό. Ξεναγούμε στις εγκαταστάσεις του Σεισμολογικού Σταθμού και ενημερωνόμαστε για τη λειτουργία του. Μαθαίνουμε για το εσωτερικό της γης, τους λόγους γένεσης των σεισμών και των ηφαιστειών.