

Πρόγραμμα «ΑΠΘ την Κυριακή», 13/5/2018

Είδος: Παιχνίδι, Επίδειξη

Τίτλος: Αθλητικές Ακαδημίες ΑΠΘ

Σύντομη περιγραφή: Σας προσκαλούμε στις Αθλητικές Ακαδημίες του ΑΠΘ. Ελάτε με τα παιδιά σας να πάρετε μέρος στο πρότυπο πρόγραμμα παιδικής άθλησης και ψυχαγωγίας που προσφέρει τα τελευταία 11 χρόνια το Πανεπιστημιακό Γυμναστήριο ΑΠΘ.

Διοργάνωση: Πανεπιστημιακό Γυμναστήριο ΑΠΘ

Τόπος: Πανεπιστημιακό Γυμναστήριο ΑΠΘ

Διάρκεια: 90'

Ηλικίες που απευθύνεται: Από 6 έως 12 ετών

Ημερομηνία διεξαγωγής: 13/05/18

Ώρα έναρξης της δράσης:

- 11:00

Είδος: Πείραμα, Επίδειξη

Τίτλος: Παίζουμε με το φως, κατανοούμε τη συμπεριφορά του και... εξαφανίζουμε αντικείμενα!

Σύντομη περιγραφή: Φως laser και άλλων πηγών, περνά από μικροσκοπικά ανοίγματα (περίθλαση). Δέσμες φωτός συμβάλλουν, ανακλώνται, διαθλώνται, σχηματίζουν είδωλα και ολογράμματα, γράμματα φαίνονται διπλά (διπλοθλαστικότητα), δέσμες αποκόπτονται (πόλωση) και... αντικείμενα εξαφανίζονται!!!

Διοργάνωση: Εργαστήριο Οπτικής και Φασματοσκοπίας, Τομέας Φυσικής Στερεάς Κατάστασης, Τμήμα Φυσικής

Υπεύθυνοι:

- Βες Σωτήριος, Καθηγητής
- Αρβανιτίδης Ιωάννης, Αν. Καθηγητής

Τόπος: Εργαστήριο Οπτικής και Φασματοσκοπίας, Σχολή Θετικών Επιστημών (υπόγειο)

Διάρκεια: 45'

Ηλικίες που απευθύνεται: Όλες οι ηλικίες

Ημερομηνίες διεξαγωγής: 13/05/18

Ώρες έναρξης της δράσης:

- 10:00
- 10:45
- 11:30
- 12:15

Είδος: Μουσείο - Αρχείο - Συλλογή

Τίτλος: Τα πρόσωπα της εξουσίας στην αρχαιότητα

Σύντομη περιγραφή: Ελάτε να αποκρυπτογραφήσουμε το σταθερό βλέμμα του Περικλή, το ονειροπόλο ύφος του Μεγάλου Αλεξάνδρου, το στεγνό πρόσωπο του Ιούλιου Καίσαρα και πολλά άλλα σε μια εποχή πολύ πριν την πανίσχυρη εικόνα της τηλεόρασης και του διαδικτύου.

Διοργάνωση: Μουσείο Εκμαγείων, Τομέας Αρχαιολογίας, Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας

Υπεύθυνοι:

- Σμιτ-Δούνα Μπάρμπαρα, Καθηγήτρια
- Κυριάκου Αθανασία, ΕΔΙΠ

Τόπος: Μουσείο Εκμαγείων, Νέο Κτίριο Φιλοσοφικής Σχολής

Διάρκεια: 45'

Ηλικίες που απευθύνεται: Από **10** ετών και άνω

Ημερομηνία διεξαγωγής: 13/05/18

Ώρες έναρξης της δράσης:

- 10:00
- 10:45

Είδος: Παρατήρηση, Παρουσίαση, Επίδειξη

Τίτλος: Σχεδιάζοντας με το Ξύλο

Σύντομη περιγραφή: Γνωρίζουμε τον όμορφο κόσμο του ξύλου και ανακαλύπτουμε τα μυστικά του.

Διοργάνωση: Τομέας Συγκομιδής και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος

Υπεύθυνος:

- Μπαρμπούτης Ιωάννης, Καθηγητής

Τόπος: Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Φοίνικας, Κτίριο Δ

Διάρκεια: 60'

Ηλικίες που απευθύνεται: Από **7** ετών και άνω

Ημερομηνία διεξαγωγής: 13/05/18

Ώρες έναρξης της δράσης:

- 11:00
- 12:00

Είδος: Παρουσίαση, Παιχνίδι, Επίδειξη

Τίτλος: Μουσικό Καφέ της Επιστήμης (BLUE SCIENCE CAFÉ)

Η Φωτιά και Εμείς: Σύγκρουση-Συνύπαρξη-Συνέργεια

Σύντομη περιγραφή: Ένα πρωτότυπο μουσικό/επιστημονικό δρώμενο, όπου ο Θανάσης Κωνσταντόπουλος, Καθηγητής του τμήματος Χημικών Μηχανικών, παρουσιάζει με απλό τρόπο επίκαιρα θέματα από την ερευνητική του δραστηριότητα, πλαισιωμένα από ζωντανή μουσική από ένα από τα δυναμικότερα Blues-Rock group της Ευρώπης, τους «Νίκος Ντουούσης και οι Backbone».

Διοργάνωση: Τμήμα Χημικών Μηχανικών

Υπεύθυνος:

- Κωνσταντόπουλος Αθανάσιος, Καθηγητής

Τόπος: Κυλικείο Άνω Λέσχης (είσοδος από 3ης Σεπτεμβρίου)

Διάρκεια: 120'

Ηλικίες που απευθύνεται: Από 10 ετών και άνω

Ημερομηνία διεξαγωγής: 13/05/18

Ώρα έναρξης της δράσης:

- 18:00

Είδος: Πείραμα, Δημιουργικό Εργαστήριο, Παρουσίαση, Επίδειξη

Τίτλος: Γνωρίζω τον Καιρό και το Κλίμα

Σύντομη περιγραφή: Γνωρίζουμε τα μετεωρολογικά όργανα του Μετεωρολογικού Σταθμού του ΑΠΘ. Μαθαίνουμε τα μυστικά της ατμόσφαιρας, του καιρού και του κλίματος.

Διοργάνωση: Τομέας Μετεωρολογίας και Κλιματολογίας, Τμήμα Γεωλογίας

Υπεύθυνος:

- Ζάνης Πρόδρομος, Αν. Καθηγητής

Τόπος: Μετεωροσκοπείο ΑΠΘ

Διάρκεια: 60'

Ηλικίες που απευθύνεται: Από 6 ετών και άνω

Ημερομηνία διεξαγωγής: 13/05/18

Ώρες έναρξης της δράσης:

- 11:00
- 12:00

Είδος: Παιχνίδι, Επίδειξη

Τίτλος: Δασοβοτανικός Κήπος ΑΠΘ

Σύντομη περιγραφή: Επισκεπτόμαστε τον Δασοβοτανικό Κήπο του ΑΠΘ, ανακαλύπτουμε τα φυτικά είδη και τον μικρόκοσμό τους (γύρη).

Διοργάνωση: Εργαστήριο Δασικής Βοτανικής - Γεωβοτανικής, Τομέας Δασικής Παραγωγής- Προστασίας Δασών- Φυσικού Περιβάλλοντος, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος

Υπεύθυνοι:

- Παναγιωτίδης Σαμψών, Επίκ. Καθηγητής
- Ελευθεριάδου Ελένη, Καθηγήτρια
- Θεοδωρόπουλος Κωνσταντίνος, Καθηγητής

Τόπος: Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Φοίνικας, Δασοβοτανικός Κήπος

Διάρκεια: 120'

Ηλικίες που απευθύνεται: Από 7 ετών και άνω

Ημερομηνίες διεξαγωγής: 13/05/18

Ώρα έναρξης της δράσης:

- 10:00

Δήλωση Συμμετοχής (απαιτείται): pansamp@for.auth.gr

Είδος: Δημιουργικό Εργαστήριο, Παιχνίδι

Τίτλος: Μικροί βοσκοί εν δράσει

Σύντομη περιγραφή: Ελάτε να γίνετε μικροί βοσκοί! Θα έχετε το δικό σας "εικονικό" κοπάδι, σ' ένα λιβάδι στο ΑΠΘ. Θα μάθουμε τι τρώνε και πώς συμπεριφέρονται τα ζώα στο λιβάδι.

Διοργάνωση: Εργαστήριο Λιβαδικής Οικολογίας, Εργαστήριο Δασικών Βοσκοτόπων, Τομέας Λιβαδοπονίας και Άγριας Πανίδας, Ιχθυοπονίας, Γλυκέων Υδάτων, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος

Υπεύθυνες:

- Καρατάσιου Μαρία, Αν. Καθηγήτρια
- Παρίση Ζωή, Αν. Καθηγήτρια
- Αβραάμ Ελένη, Αν. Καθηγήτρια

Τόπος: Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Φοίνικας Θεσσαλονίκης

Διάρκεια: 120'

Ηλικίες που απευθύνεται: Από 5 έως 12 ετών

Ημερομηνίες διεξαγωγής: 13/05/18

Ώρα έναρξης της δράσης:

- 10:00

Δήλωση Συμμετοχής (απαιτείται): konman@for.auth.gr

Είδος: Πείραμα, Δημιουργικό Εργαστήριο, Επίδειξη

Τίτλος: Augmented Reality Sandbox

Σύντομη περιγραφή: Ζωντανεύοντας χάρτες με το AR Sandbox. Δημιουργούμε χάρτες από άμμο με λίμνες, βουνά και ποτάμια και παρακολουθούμε την κίνηση του νερού στην επαυξημένης πραγματικότητας αμμοδόχο (Augmented Reality Sandbox)

Διοργάνωση: Εργαστήριο Τεχνικής και Διαχείρισης Υδατικών Πόρων, Τομέας Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών

Υπεύθυνος:

- Θεοδοσίου Νικόλαος, Καθηγητής

Τόπος: 1ος όροφος Τομέα Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος

Διάρκεια: 15'

Ηλικίες που απευθύνεται: Όλες οι ηλικίες

Ημερομηνία διεξαγωγής: 13/05/18

Ώρες έναρξης της δράσης:

10:00 – 13:00 κάθε 15'

Είδος: Δημιουργικό Εργαστήριο, Παιχνίδι, Επίδειξη

Τίτλος: Κινητικό παιχνίδι, φαντασία και χορός!

Σύντομη περιγραφή: Κίνηση και εξερεύνηση χώρου και υλικών μέσα από παραστατική αφήγηση: τα παιδιά χορεύουν, αθλούνται, εκφράζονται καλλιτεχνικά και επικοινωνούν! Δε μας σταματά ούτε η βροχή!

Διοργάνωση: Τομέας Αισθητικής Παιδείας, Τμήμα Επιστημών Προσχολικής Αγωγής και Εκπαίδευσης

Υπεύθυνη:

- Παυλίδου Εύα, Επίκ. Καθηγήτρια

Τόπος: Αύλειος χώρος Παιδαγωγικής Σχολής ΑΠΘ

Διάρκεια: 45'

Ηλικίες που απευθύνεται: Από 4 έως 8 ετών

Ημερομηνία διεξαγωγής: 13/05/18

Ώρες έναρξης της δράσης:

- 10:00
- 10:45

Είδος: Παρατήρηση, Παρουσίαση

Τίτλος: Από το προϊστορικό χωριό στην αρχαία πόλη της Θεσσαλονίκης: Παρουσίαση των αποτελεσμάτων της ανασκαφής του ΑΠΘ στην Τούμπα Θεσσαλονίκης

Σύντομη περιγραφή: Πώς δημιουργήθηκε η Τούμπα; Ξεναγηθείτε στους δρόμους και στα σπίτια του προϊστορικού χωριού με τη βοήθεια video και διαφανειών και περπατήστε στην κορυφή της. Ανακαλύψτε την καθημερινή ζωή των προϊστορικών κατοίκων της Θεσσαλονίκης πριν από 3.500 χρόνια, τις ασχολίες τους, τους κοινωνικούς τους θεσμούς τις αντιλήψεις τους για τη ζωή και τον θάνατο.

Διοργάνωση: Πανεπιστημιακή Ανασκαφή Τούμπας Θεσσαλονίκης, Τομέας Αρχαιολογίας, Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας

Υπεύθυνος:

- Ανδρέου Στέλιος, Ομότιμος καθηγητής

Τόπος: Εργαστήριο Ανασκαφής Τούμπας Θεσσαλονίκης (Καλαβρύτων 22-24 και Αβδέρων, Άνω Τούμπα)

Διάρκεια: 50'

Ηλικίες που απευθύνεται: Από 15 ετών και άνω

Ημερομηνίες διεξαγωγής: 13/05/18

Ώρες έναρξης της δράσης:

- 11:00
- 12:00

Δήλωση Συμμετοχής (απαιτείται): <http://toumba.web.auth.gr/-/index.php/el/>

Είδος: Πείραμα, Δημιουργικό Εργαστήριο, Παρουσίαση, Παιχνίδι

Τίτλος: Μαγικά Υλικά

Σύντομη περιγραφή: Μαγικά Υλικά - η επιστήμη μιμείται τη φύση. Ένα ταξίδι στον κόσμο της βιομιμητικής, της επιστήμης που μελετά τις καταπληκτικές ιδιότητες επιφανειών, όπως τα φύλλα λωτού, το δέρμα του καρχαρία, τα φτερά της πεταλούδας!

Διοργάνωση: Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών Φυσικής και Τεχνολογίας Υλικών, Βελτιστοποίηση και Προτυποποίηση, Τμήμα Φυσικής

Υπεύθυνος:

- Πολάτογλου Χαρίτων, Καθηγητής

Τόπος: Ισόγειο της Σχολής Θετικών Επιστημών

Διάρκεια: 30'

Ηλικίες που απευθύνεται: Από 5 ετών και άνω

Ημερομηνία διεξαγωγής: 13/05/18

Ώρες έναρξης της δράσης:

- 10:00
- 10:30
- 11:00
- 11:30
- 12:00, 12:30

Είδος: Πείραμα, Παρατήρηση, Δημιουργικό Εργαστήριο

Τίτλος: Πειράματα φυσικής με ψηφιακές τεχνολογίες

Σύντομη περιγραφή: Ψηφιακές τεχνολογίες, που υπάρχουν παντού, μας επιτρέπουν να παρατηρήσουμε, να μετρήσουμε και να απαντήσουμε σε ερωτήματα, όπως οι επιστήμονες, με πολλές επιπτώσεις στην καθημερινότητά μας.

Διοργάνωση: Εργαστήριο Διδακτικής της Φυσικής και Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας, Τομέας Φυσικής Στερεάς Κατάστασης, Τμήμα Φυσικής

Υπεύθυνοι:

- Πολάτογλου Χαρίτων, Καθηγητής
- Χατζηκρανιώτης Ευριπίδης, Καθηγητής
- Μολοχίδης Αναστάσιος, ΕΔΙΠ

Τόπος: Εργαστήριο Διδακτικής της Φυσικής και Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών (Υπόγειο)

Διάρκεια: 30'

Ηλικίες που απευθύνεται: Από 5 ετών και άνω

Ημερομηνία διεξαγωγής: 13/05/18

Ώρες έναρξης της δράσης:

- 10:00
- 10:30
- 11:00
- 11:30
- 12:00
- 12:30

Είδος: Δημιουργικό Εργαστήριο, Παρουσίαση, Επίδειξη

Τίτλος: «Σχεδιάζοντας το μέλλον»- εργαστήριο design

Σύντομη περιγραφή: Έχετε σκεφτεί πώς δημιουργούνται τα αντικείμενα που χρησιμοποιούμε καθημερινά; Ελάτε να ανακαλύψουμε τα μυστικά του design, μέσα από ένα δημιουργικό εργαστήριο με παράλληλες δράσεις για μικρούς και μεγάλους.

Διοργάνωση: Εργαστήριο Βιομηχανικού Σχεδιασμού, Τμήμα Εικαστικών και Εφαρμοσμένων Τεχνών

Υπεύθυνος:

- Λιαμάδης Γεώργιος, Επίκ. Καθηγητής

Τόπος: Κτίριο Thomas (Παλαιά Εθν. Οδός Θεσσαλονίκης-Θέρμης)

Διάρκεια: 150'

Ηλικίες που απευθύνεται: Όλες οι ηλικίες

Ημερομηνία διεξαγωγής: 13/05/18

Ώρα έναρξης της δράσης:

- 11:00

Είδος: Παρουσίαση

Τίτλος: Μέτρα αυτοπροστασίας από καιρικά φαινόμενα

Σύντομη περιγραφή: Ξέρεις πώς να προστατευτείς; Οδηγίες Αυτοπροστασίας από καιρικά φαινόμενα. Η γνώση σώζει ζωές! Μάθε πώς!

Διοργάνωση: Γραφείο Πολιτικής Προστασίας της Γενικής Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών και Μηχανοργάνωσης του ΑΠΘ

Υπεύθυνος:

- Κοκολάκης Κωνσταντίνος, τ. Διευθυντής Πολιτικής Προστασίας

Τόπος: Αμφιθέατρο Κεντρικής Βιβλιοθήκης

Διάρκεια: 60'

Ηλικίες που απευθύνεται: Από 12 ετών και άνω

Ημερομηνία διεξαγωγής: 13/05/18

Ώρα έναρξης της δράσης:

- 11:00

Είδος: Επίδειξη

Τίτλος: Ραδιενέργεια, Ιονιστικές Ακτινοβολίες και Στοιχειώδη Σωματίδια

Σύντομη περιγραφή: Ενημερωνόμαστε για την πειραματική διερεύνηση του μικρόκοσμου, δηλαδή για πειράματα και διατάξεις μελέτης των φαινομένων της Πυρηνικής Φυσικής και της Φυσικής Στοιχειωδών Σωματιδίων.

Διοργάνωση: Εργαστήριο Ατομικής και Πυρηνικής Φυσικής, Τομέας Πυρηνικής Φυσικής και Φυσικής Στοιχειωδών Σωματιδίων, Τμήμα Φυσικής

Υπεύθυνος:

- Λιόλιος Αναστάσιος, Καθηγητής

Τόπος: Σχολή Θετικών Επιστημών, Υπόγειο (δυτικά)

Διάρκεια: 30'

Ηλικίες που απευθύνεται: Από 14 ετών και άνω

Ημερομηνίες διεξαγωγής: 13/05/18

Ώρες έναρξης της δράσης:

- 11:00
- 11:30
- 12:00
- 12:30

Είδος: Παρουσίαση

Τίτλος: Η αρχή και το τέλος του Σύμπαντος

Σύντομη περιγραφή: Θα επιχειρήσουμε να περιγράψουμε τις πιο περίεργες εποχές του σύμπαντος από την αρχή της δημιουργίας του μέχρι το πιθανό τέλος του. Με μια ποιοτική προσέγγιση, θα εξετάσουμε την αρχική θεωρία της μεγάλης έκρηξης, εξηγώντας τη φύση της αρχικής ανωμαλίας που προκύπτει από τις κλασικές εξισώσεις του Αϊνστάιν. Η θεωρία του καμπυλωμένου χωροχρόνου θα χρησιμοποιηθεί επεξηγηματικά, χωρίς τη χρήση μαθηματικού φορμαλισμού.

Διοργάνωση: Αστεροσκοπείο ΑΠΘ

Υπεύθυνος: : Οικονόμου Βασίλειος, ΕΔΙΠ

Τόπος: Αστεροσκοπείο ΑΠΘ

Διάρκεια: 60'

Ηλικίες που απευθύνεται: Από 12 ετών και άνω

Ημερομηνία διεξαγωγής: 13/05/18

Ώρα έναρξης της δράσης:

- 13:00

Είδος: Παρουσίαση, Επίδειξη

Τίτλος: Γνωριμία με τα drones

Σύντομη περιγραφή: Ελάτε να γνωρίσουμε τα drones, να μάθουμε για τη χρήση τους και τις εφαρμογές τους. Τι είναι το Ερευνητικό Έργο MULTIDRONE; Πτήση επίδειξης.

Διοργάνωση: Εργαστήριο Τεχνητής Νοημοσύνης & Ανάλυση Πληροφοριών, Τομέας Ψηφιακών Μέσων, Τμήμα Πληροφορική, Τμήμα Πληροφορικής

Υπεύθυνοι:

- Πήτας Ιωάννης, Καθηγητής
- Νικολαΐδης Νικόλαος, Αν. Καθηγητής

Τόπος: Κτίριο Σχολής Θετικών Επιστημών, 1ος όροφος, Αίθουσα Α31 και Πλατεία Χημείου

Διάρκεια: 60'

Ηλικίες που απευθύνεται: Από 12 ετών και άνω

Ημερομηνία διεξαγωγής: 13/05/18

Ώρα έναρξης της δράσης:

- 11:00
- 13:00