

Πρόγραμμα «ΑΠΘ την Κυριακή»

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: 06/05/18, 13/05/18

Ώρες έναρξης της δράσης:

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

Είδος: Παρουσίαση, Παιχνίδι

Τίτλος: Η ΤΣΙΧΛΑ: μασώ, μασάς, μασά, μασάμε, μασάτε, μασάνε; Γιατί;

Σύντομη περιγραφή: Η τσίχλα. Τι γνωρίζουμε και ποια η σχέση μας μαζί της. Τι λένε οι ειδικοί. Τι λένε οι φοιτητές. Τι νομίζει ο καθένας και η καθεμιά.

Διοργάνωση: Εργαστήριο Χημείας και Τεχνολογίας Τροφίμων, Τομέας Χημικής Τεχνολογίας και Βιομηχανικής Χημείας, Τμήμα Χημείας

Υπεύθυνη:

- Τσιμίδου Μαρία, Καθηγήτρια

Τόπος: Μικρό Αμφιθέατρο Νέου Χημείου

Διάρκεια: 90'

Ηλικίες που απευθύνεται: Από 10 ετών και άνω

Ημερομηνία διεξαγωγής: 20/05/18

Ώρα έναρξης της δράσης:

- 11:00

Δήλωση Συμμετοχής (απαιτείται): marthasp15.3@gmail.com

Είδος: Μουσείο - Αρχείο - Συλλογή

Τίτλος: Ξενάγηση στο Λαογραφικό Μουσείο και Σπουδαστήριο του ΑΠΘ

Σύντομη περιγραφή: Ξεναγούμεστε στο Λαογραφικό Μουσείο και στο Σπουδαστήριο Λαογραφίας και παίρνουμε μέρος σε δημιουργικές δραστηριότητες.

Διοργάνωση: Λαογραφικό Μουσείο και Αρχείο, Τομέας Νεότερης και Σύγχρονης Ιστορίας και Λαογραφίας, Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας

Υπεύθυνη:

- Μπακαλάκη Αλεξάνδρα, Αν. Καθηγήτρια

Τόπος: Λαογραφικό Μουσείο και Σπουδαστήριο Λαογραφίας, Παλαιό Κτίριο Φιλοσοφικής Σχολής ΑΠΘ

Διάρκεια: 60'

Ηλικίες που απευθύνεται: Όλες οι ηλικίες

Ημερομηνία διεξαγωγής: 06/05/18

Ώρες έναρξης της δράσης:

- 11:00
- 12:00
- 13:00

Είδος: Παιχνίδι

Τίτλος: Πολυγλωσσικά και Πολυπολιτισμικά Παιχνίδια

Σύντομη περιγραφή: Ανακαλύπτουμε τις γλώσσες και τους πολιτισμούς του κόσμου, τις σχέσεις μεταξύ των γλωσσών και αναπτύσσουμε διαπολιτισμική συνείδηση μέσω διαδραστικών δραστηριοτήτων και παιχνιδιών.

Διοργάνωση: Τομέας Γλωσσολογίας και Διδακτικής, Τμήμα Γαλλικής Γλώσσας και Φιλολογίας

Υπεύθυνη:

- Μουσούρη Ευαγγελία, Επίκ. Καθηγήτρια

Τόπος: Παλαιό Κτίριο Φιλοσοφικής Σχολής, Αίθουσα 9

Διάρκεια: 60'

Ηλικίες που απευθύνεται: Από 6 έως 12 ετών

Ημερομηνίες διεξαγωγής: 06/05/18, 13/05/18, 20/05/18

Ώρες έναρξης της δράσης:

- 10:00
- 11:00
- 12:00
- 13:00

Δήλωση Συμμετοχής (απαιτείται): pluralites@gmail.com

Είδος: Δημιουργικό Εργαστήριο, Παρουσίαση, Παιχνίδι, Επίδειξη

Τίτλος: Γνωρίζοντας τους Σεισμούς

Σύντομη περιγραφή: Επιχειρείται γνωριμία των μικρών παιδιών με το φαινόμενο του σεισμού και τους τρόπους προστασίας τους. Το θέμα προσεγγίζεται μέσα από δραστηριότητες φιλικές προς τα παιδιά (παιχνίδια, ζωγραφιές, videos κ.λπ.) και υλοποιείται σε συνεργασία με την Ελληνική Ομάδα Διάσωσης (Ε.Ο.Δ.).

Διοργάνωση: Εργαστήριο Γεωφυσικής, Τμήμα Γεωλογίας

Υπεύθυνος:

- Σκορδύλης Εμμανουήλ, Καθηγητής

Τόπος: Σεισμολογικός Σταθμός ΑΠΘ

Διάρκεια: 60'

Ηλικίες που απευθύνεται: Από 5 έως 9 ετών

Ημερομηνίες διεξαγωγής: 06/05/18, 13/05/18, 20/05/18

Ώρες έναρξης της δράσης:

- 10:00
- 11:30

Δήλωση Συμμετοχής (απαιτείται): <http://geophysics.geo.auth.gr/ss/AUTHsundays.html>

Είδος: Δημιουργικό Εργαστήριο, Παρουσίαση, Επίδειξη

Τίτλος: Σεισμοί: Γνώση και προστασία

Σύντομη περιγραφή: Γίνεται ενημέρωση του κοινού για τις δραστηριότητες και το έργο που παρέχεται από τον Σεισμολογικό Σταθμό, ξενάγηση στους χώρους του, καθώς και ενημέρωση μέσω οπτικοακουστικών μέσων για θέματα σεισμών και αντισεισμικής προστασίας. Διανέμεται εκπαιδευτικό-ενημερωτικό υλικό στους επισκέπτες.

Διοργάνωση: Εργαστήριο Γεωφυσικής, Τμήμα Γεωλογίας

Υπεύθυνος:

- Σκορδύλης Εμμανουήλ, Καθηγήτης

Τόπος: Σεισμολογικός Σταθμός ΑΠΘ

Διάρκεια: 60'

Ηλικίες που απευθύνεται: Από 15 ετών και άνω

Ημερομηνίες διεξαγωγής: 06/05/18, 13/05/18, 20/05/18

Ώρες έναρξης της δράσης:

- 10:00
- 11:30

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: Δημιουργικό Εργαστήριο

Τίτλος: Βιβλιοπερίπατοι για παιδιά

Σύντομη περιγραφή: Δράσεις φιλαναγνωσίας για παιδιά με παιγνιώδεις δραστηριότητες.

Διοργάνωση: Εργαστήριο για τη Μελέτη της Ανάγνωσης και της Γραφής, Τομέας Κοινωνικών και Πολιτισμικών Σπουδών, Τομέας Γλώσσας και Ιστορίας, Τμήμα Παιδαγωγικό Δημοτικής Εκπαίδευσης, Τμήμα Επιστημών Προσχολικής Αγωγής και Εκπαίδευσης

Υπεύθυνοι:

- Αποστολίδου Βενετία, Καθηγήτρια
- Καρακίτσιος Ανδρέας, Καθηγητής

Τόπος: Βιβλιοθήκη Παιδαγωγικής Σχολής

Διάρκεια: 120'

Ηλικίες που απευθύνεται: Από 6 έως 12 ετών

Ημερομηνία διεξαγωγής: 06/05/18

Ώρες έναρξης της δράσης:

- 10:00
- 12:00

Δήλωση Συμμετοχής (απαιτείται): neta@eled.auth.gr

Είδος: Πείραμα, Παρατήρηση, Δημιουργικό Εργαστήριο

Τίτλος: Μαγικά πειράματα Χημείας – Παίζοντας με τη Χημεία

Σύντομη περιγραφή: Μαγικά πειράματα Χημείας-Παίζοντας με τη Χημεία - Φοιτητές και μαθητές κάνουν τη Χημεία μαγικό και ελκυστικό παιχνίδι.

Διοργάνωση: Εργαστήριο Χημικής Εκπαίδευσης, Εφαρμογής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών στη Χημεία, Τομέας Φυσικής, Αναλυτικής, Περιβαλλοντικής και Εκπαιδευτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας.

Υπεύθυνοι:

- Γιαννακουδάκης Παναγιώτης, Καθηγητής
- Παρισσοπούλου Ευαγγελία, MSc, MEdu, PhD-candidate, Καθηγήτρια Β΄θμιας Εκπαίδευσης
- Βαφειάδης Αναστάσιος, MSc, MEdu, PhD, Καθηγητής Β΄θμιας Εκπαίδευσης

Τόπος: Ισόγειο Κτιρίου Παλαιού Χημείου – Πλατεία Χημείου

Διάρκεια: 45'

Ηλικίες που απευθύνεται: Από 6 έως 18 ετών

Ημερομηνίες διεξαγωγής: 06/05/18, 20/05/18

Ώρες έναρξης της δράσης:

- 11:00
- 12:00
- 13:00

Είδος: Δημιουργικό Εργαστήριο, Παιχνίδι

Τίτλος: Ο Περιοδικός Πίνακας (Π.Π.) στην Πλατεία Χημείου

Σύντομη περιγραφή: Ο Π.Π. είναι το «σήμα κατατεθέν» της Χημείας. Μαθητές συμμετέχουν σε ένα παιχνίδι κατασκευής ενός Π.Π. επάνω στις πλάκες της Πλατείας Χημείου. Βάζουμε στη θέση τους τα στοιχεία!

Διοργάνωση: Εργαστήριο Χημικής Εκπαίδευσης, Εφαρμογής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών στη Χημεία, Τομέας Φυσικής, Αναλυτικής, Περιβαλλοντικής και Εκπαιδευτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας

Υπεύθυνοι:

- Γιαννακουδάκης Παναγιώτης, Καθηγητής
- Παρισσοπούλου Ευαγγελία, MSc , MEdU, PhD-candidate, Καθηγήτρια Β΄θμιας Εκπαίδευσης
-

Τόπος: Πλατεία Χημείου

Διάρκεια: 60'

Ηλικίες που απευθύνεται: Από 6 έως 18 ετών

Ημερομηνία διεξαγωγής: 20/05/18

Ώρα έναρξης της δράσης:

- 13:00

Είδος: Πείραμα, Δημιουργικό Εργαστήριο, Παιχνίδι, Επίδειξη

Τίτλος: Διαγωνισμός εκτόξευσης «Πυραύλου»

Σύντομη περιγραφή: Μαθητές διαγωνίζονται στην κατασκευή και εκτόξευση του καλύτερου πυραύλου κατασκευασμένου από μπουκάλι αναψυκτικού που προωθείται από ξίδι και σόδα μαγειρικής. Εκτοξευτήριο η Πλατεία Χημείου! Βραβεία για τα 3 καλύτερα «πυραυλάκια»

Διοργάνωση: Εργαστήριο Χημικής Εκπαίδευσης, Εφαρμογής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών στη Χημεία, Τομέας Φυσικής, Αναλυτικής, Περιβαλλοντικής και Εκπαιδευτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας

Υπεύθυνοι:

- Γιαννακουδάκης Παναγιώτης, Καθηγητής
- Παρισσοπούλου Ευαγγελία, MSc , MEdU, PhD-candidate, Καθηγήτρια Β΄θμιας Εκπαίδευσης

Τόπος: Πλατεία Χημείου

Διάρκεια: 60'

Ηλικίες που απευθύνεται: Από 6 έως 15 ετών

Ημερομηνία διεξαγωγής: 20/05/18

Ώρα έναρξης της δράσης:

- 14:00

Δήλωση Συμμετοχής (απαιτείται) : panjian@chem.auth.gr

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)

Για μία Κυκλική Οικονομία με βάση τον Ήλιο, το Νερό και το Διοξείδιο του Άνθρακα

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 Ντουνούσης 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: 06/05/18

Ώρα έναρξης της δράσης:

- 18:00

Είδος: Παρουσίαση, Παιχνίδι, Επίδειξη

Τίτλος: Μουσικό Καφέ της Επιστήμης (BLUE SCIENCE CAFÉ)

Διασχίζοντας την Κοιλιά του Θανάτου: Από την Έρευνα στην Παραγωγή

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 Ντουνούσης 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: 20/05/18

Ώρα έναρξης της δράσης:

- 18:00

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 Ντουνούσης 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: Δημιουργικό Εργαστήριο, Παρουσίαση, Παιχνίδι

Τίτλος: Παίζουμε-τραγουδάμε Τριβιζά;

«Ο πόλεμος της χαμένης παντόφλας» & «Τα τρία μικρά λυκάκια»

Σύντομη περιγραφή: Μουσική παράσταση και παιχνίδια εμπνευσμένα από έργα του Ευγένιου Τριβιζά: «Ο πόλεμος της χαμένης παντόφλας» & «Τα τρία μικρά λυκάκια».

Διοργάνωση: Τομέας Αισθητικής Παιδείας, Τμήμα ΤΕΠΑΕ και Τομέας Παιδαγωγικής και Κοινωνικού Αποκλεισμού, Τμήμα ΠΤΔΕ, Παιδαγωγική Σχολή του ΑΠΘ

Υπεύθυνοι:

- Θεοδωρίδης Νικόλαος, Ε.Ε.Π.
- Ανδρούτσος Πολύβιος, Ε.Ε.Π.

Τόπος: Αύλειος χώρος Παιδαγωγικής Σχολής ΑΠΘ

Διάρκεια: 120'

Ηλικίες που απευθύνεται: Από 4 έως 10 ετών

Ημερομηνία διεξαγωγής: 20/05/18

Ώρα έναρξης της δράσης:

- 11:30

Είδος: Παρατήρηση, Δημιουργικό Εργαστήριο, Μουσείο - Αρχείο - Συλλογή, Παιχνίδι

Τίτλος: Συνομιλώντας με τα αγάλματα. Η εμπειρία της αρχαίας ελληνικής γλυπτικής

Σύντομη περιγραφή: Θεοί, ήρωες και άνθρωποι... εμείς όλοι. Ένα παιχνίδι για την έκφραση με λόγια, ανάμεσα στους εαυτούς μας και τις εικόνες, ανάμεσα στην πραγματική και τη συμβολική ζωή.

Διοργάνωση: Μουσείο Εκμαγείων, Τομέας Αρχαιολογίας, Τμήμα Ιστορίας Αρχαιολογίας, Τμήμα Ιταλικής Γλώσσας και Φιλολογίας

Υπεύθυνες:

- Καζακίδη Ναταλία, ΕΔΙΠ Κλασικής Αρχαιολογίας
- Σταυρακάκη Σταυρούλα, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Γλωσσολογίας/Νευρογλωσσολογίας
- Μέγαρη Καλλιόπη, Υποψήφια Διδάκτωρ Ψυχολογίας

Τόπος: Μουσείο Εκμαγείων, Νέο Κτίριο Φιλοσοφικής Σχολής (Υπόγειο)

Διάρκεια: 45'

Ηλικίες που απευθύνεται: Για άτομα με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες, από **8** έως **18** ετών

Ημερομηνία διεξαγωγής: 06/05/18

Ώρα έναρξης της δράσης:

- 10:30

Δήλωση Συμμετοχής (απαιτείται): natali.kasakidi@gmail.com

Είδος: Δημιουργικό Εργαστήριο, Παιχνίδι, Επίδειξη

Τίτλος: Ηλεκτρική ενέργεια στο παρόν και στο μέλλον

Σύντομη περιγραφή: Πώς φτάνει το ρεύμα στην πρίζα; Πώς παράγεται, πώς μεταφέρεται, πώς καταναλώνεται; Ένα δημιουργικό εργαστήριο για την κατανόηση του τρόπου λειτουργίας των συστημάτων ηλεκτρικής ενέργειας στο παρόν και στο μέλλον.

Διοργάνωση: Εργαστήριο Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας, Τομέας Ηλεκτρικής Ενέργειας, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών

Υπεύθυνος:

- Ανδρέου Γεώργιος, Επίκουρος Καθηγητής

Τόπος: Πολυτεχνική Σχολή, Πτέρυγα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, 1^{ος} όροφος, (Αίθουσες 7 και 8)

Διάρκεια: 90'

Ηλικίες που απευθύνεται: Από **10** έως **14** ετών

Ημερομηνία διεξαγωγής: 06/05/18

Ώρες έναρξης της δράσης:

- 10:00
- 11:30

Δήλωση Συμμετοχής (απαιτείται): ioannamy@ece.auth.gr

Είδος: Πείραμα, Δημιουργικό Εργαστήριο, Παρουσίαση

Τίτλος: Φαρμακευτικά και Αρωματικά Φυτά-Αιθέρια Έλαια-Εκχυλίσματα

Σύντομη περιγραφή: Ελάτε να γνωρίσουμε τα φαρμακευτικά αρωματικά φυτά και τα αιθέρια έλαια. Ποιες οι χρήσεις και οι εφαρμογές τους στη Φαρμακευτική; Πώς φαίνονται μέσα από το μικροσκόπιο τ' αρωματικά φαρμακευτικά φυτά;

Διοργάνωση: Εργαστήριο Φαρμακογνωσίας, Τομέας Φαρμακογνωσίας- Φαρμακολογίας, Τμήμα Φαρμακευτικής

Υπεύθυνη:

- Λάζαρη Διαμάντω, Αν. Καθηγήτρια

Τόπος: Κτίριο Βιολογίας, Εργαστήριο Φαρμακογνωσίας, 3ος όροφος

Διάρκεια: 180'

Ηλικίες που απευθύνεται: Από 8 ετών και άνω

Ημερομηνία διεξαγωγής: 06/05/18

Ώρα έναρξης της δράσης:

- 11:00

Δήλωση Συμμετοχής (απαιτείται): dlazari@pharm.auth.gr

Είδος: Πείραμα, Δημιουργικό Εργαστήριο

Τίτλος: Αξιολόγηση της απόδοσης αθλητών/τριών

Σύντομη περιγραφή: Ελάτε να μετρήσουμε και να αξιολογήσουμε πλευρές της απόδοσής σας, όπως αερόβια ικανότητα, αναερόβια ικανότητα και δύναμη, καθώς και τον μεταβολισμό σας κατά την άσκηση στο Εργαστήριό μας!

Διοργάνωση: Εργαστήριο Αξιολόγησης της Βιολογικής Απόδοσης του Ανθρώπου, ΤΕΦΑΑ Θεσσαλονίκης

Υπεύθυνος:

- Μούγιος Βασίλης, Καθηγητής

Τόπος: Εργαστήριο Αξιολόγησης της Βιολογικής Απόδοσης του Ανθρώπου, 2ος όροφος γυάλινου κτιρίου, Πανεπιστημιούπολη Θέρμης

Διάρκεια: 30'

Ηλικίες που απευθύνεται: Αθλητές/τριες από 12 ετών και άνω.

Ημερομηνίες διεξαγωγής: 06/05/18, 20/05/18

Ώρες έναρξης της δράσης:

10:00 – 14:00 κάθε 30'

Δήλωση Συμμετοχής (απαιτείται): humanperformancelab@phed.auth.gr

Είδος: Παρατήρηση, Δημιουργικό Εργαστήριο, Παρουσίαση, Μουσείο - Αρχείο - Συλλογή, Παιχνίδι, Επίδειξη

Τίτλος: Τα παιχνίδια της Γης

Σύντομη περιγραφή: Ανακαλύπτουμε μέσα από μία σειρά επιτραπέζιων παιχνιδιών και γρίφων πώς κάθε αλλαγή στη Γη επηρεάζει τη Ζωή, αλλά και πώς οι μεγάλες αλλαγές στη Ζωή επηρεάζουν τον Πλανήτη.

Διοργάνωση: Εργαστήριο Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας, Εργαστήριο Γεωλογίας Παλαιοντολογίας, Τομέας Γεωλογίας, Τμήμα Γεωλογίας

Υπεύθυνοι:

- Κωστόπουλος Δημήτριος, Αν. Καθηγητής
- Θωμαΐδου Έφη, ΕΔΙΠ
- Λαζαρίδης Γεώργιος, ΕΔΙΠ

Τόπος: Αίθουσα ασκήσεων Γεωλογίας-Παλαιοντολογίας (ΕΟ1), Σχολή Θετικών Επιστημών

Διάρκεια: 120'

Ηλικίες που απευθύνεται: Από 5 ετών και άνω

Ημερομηνίες διεξαγωγής: 13/05/18, 20/05/18

Ώρα έναρξης της δράσης:

- 11:00

Δήλωση Συμμετοχής (απαιτείται): efithom@geo.auth.gr

Είδος: Δημιουργικό Εργαστήριο

Τίτλος: Χοροθεραπεία για γυναίκες

Σύντομη περιγραφή: Βιωματικό εργαστήριο για την υποστήριξη της συναισθηματικής-φυσικής ολοκλήρωσης μέσω της κίνησης/του χορού

Διοργάνωση: ΤΕΦΑΑ Σερρών

Υπεύθυνοι:

- Μουρατίδου Κατερίνα, Καθηγήτρια
- Παρίση Ιωάννα, Διδάκτορας

Τόπος: Διδακτήριο ΤΕΦΑΑ Σερρών

Διάρκεια: 90'

Ηλικίες που απευθύνεται: Γυναίκες από 25 ετών και άνω

Ημερομηνία διεξαγωγής: 06/05/18

Ώρα έναρξης της δράσης:

- 11:00

Δήλωση Συμμετοχής (απαιτείται): katerimou@yahoo.gr

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: 06/05/18, 13/05/18

Ώρα έναρξης της δράσης:

- 10:00

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

Είδος: Παιχνίδι

Τίτλος: Παλιά παιχνίδια στη γειτονιά του ΑΠΘ

Σύντομη περιγραφή: Παιχνίδια από το παρελθόν αναβιώνουν μέσα από ένα αυτοσχέδιο λούνα παρκ, με ποικίλους σταθμούς γεμάτους εκπλήξεις. Έλα κι εσύ να παίξεις στη γειτονιά του ΑΠΘ και να γνωρίσεις τη μαγεία των παλιών παιχνιδιών...

Διοργάνωση: Παιδικό Κέντρο ΑΠΘ

Τόπος: Αύλειος χώρος Παιδαγωγικής Σχολής ΑΠΘ

Διάρκεια: 45'

Ηλικίες που απευθύνεται: Από 2 έως 12 ετών

Ημερομηνία διεξαγωγής: 20/05/18

Ώρες έναρξης της δράσης:

- 11:00
- 11:45

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: 06/05/18, 13/05/18

Ωρα έναρξης της δράσης:

- 10:00

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

Είδος: Παρατήρηση, Παρουσίαση, Παιχνίδι, Επίδειξη

Τίτλος: Από χείλη σε χείλη το μαθαίνουν χίλιοι...

Σύντομη περιγραφή: Έλα να μάθεις όσα δεν ήξερες για τα δόντια σου και το πώς να τα φροντίζεις, να κάνεις έναν δωρεάν στοματικό έλεγχο και να παίξεις μαζί μας!

- Δωρεάν οδοντοστοματολογικός έλεγχος
- Ενημέρωση στοματικής υγιεινής
- Quiz γνώσεων

Διοργάνωση: Οδοντιατρικό Φοιτητικό Σωματείο (Ο.ΦΟΙ.Σ.), Εργαστήριο Στοματολογίας, Τομέας Στοματικής-Γναθοπροσωπικής Παθολογίας, Χειρουργικής και Ακτινολογίας, Τμήμα Οδοντιατρικής

Υπεύθυνος:

- Ανδρεάδης Δημήτρης, Επίκ. Καθηγητής

Τόπος: Ισόγειο Οδοντιατρικής Σχολής (είσοδος από Αγίου Δημητρίου)

Διάρκεια: 180'

Ηλικίες που απευθύνεται: Όλες οι ηλικίες

Ημερομηνίες διεξαγωγής: 20/05/18

Ωρα έναρξης της δράσης:

- 11:00

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 επαυξημένη πραγματικότητα 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: Παρατήρηση, Δημιουργικό Εργαστήριο, Επίδειξη

Τίτλος: Μικροί Ανθοκόμοι

Σύντομη περιγραφή: Σας αποκαλύπτουμε με χαρά το θαυμαστό κόσμο ενός θερμοκηπίου! Το σύστημα ελέγχου αυτοματισμών, τους θαλάμους-δωμάτια ανάπτυξης των φυτών, την τεχνητή ομίχλη, την καλλιέργεια μικροσκοπικών φυτών σε μικρά μπουκαλάκια. Θα δείτε πολλά δένδρα και θάμνους και θα πάρετε σπíti ένα μικρούλι φυτό σε γλαστράκι! Σας περιμένουμε!

Διοργάνωση: Εργαστήριο Ανθοκομίας, Τομέας Οπωροκηπευτικών και Αμπέλου, Τμήμα Γεωπονίας

Υπεύθυνοι:

- Αθανασιάδου Ελένη, ΕΔΙΠ
- Χατζηλαζάρου Στέφανος, ΕΔΙΠ
- Κώστας Στέφανος, ΙΔΑΧ

Τόπος: Αγρόκτημα ΑΠΘ – Θερμοκήπιο Εργαστηρίου Ανθοκομίας

Διάρκεια: 120'

Ηλικίες που απευθύνεται: Από 7 έως 14 ετών

Ημερομηνίες διεξαγωγής: 13/05/18, 20/05/18

Ώρα έναρξης της δράσης:

- 11:00

Δήλωση Συμμετοχής (απαιτείται): lenovio@agro.auth.gr

Είδος: Δημιουργικό Εργαστήριο, Παιχνίδι

Τίτλος: ΠΑΙΔΥ- ΠΑΙΧΝΙΔΙ, Δράση, Υγεία

Σύντομη περιγραφή: Ελάτε να παίξουμε για να βρούμε ξανά τη μαγεία γύρω μας. Η ζωή είναι γεμάτη ευκαιρίες για παιχνίδι!

Διοργάνωση: ΤΕΦΑΑ Σερρών

Υπεύθυνη:

- Γιαγκάζογλου Παρασκευή, Αν. Καθηγήτρια

Τόπος: Αίθουσα χορών, Διδακτήριο, Άγιος Ιωάννης Σερρών

Διάρκεια: 90'

Ηλικίες που απευθύνεται: Από 4 έως 8 ετών

Ημερομηνία διεξαγωγής: 06/05/18

Ώρα έναρξης της δράσης:

- 12:00

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: Παρουσίαση

Τίτλος: Φεστιβάλ Μαθητικών Ταινιών για τις Φυσικές Επιστήμες

Σύντομη περιγραφή: Ελάτε να δούμε ταινίες που δημιούργησαν παιδιά από σχολεία της Θεσσαλονίκης για τις φυσικές επιστήμες

Διοργάνωση: Εργαστήριο Ψηφιακής Ανάλυσης και Σχεδιασμού Εργαλείων Μάθησης, Τομέας Θετικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών, Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης

Υπεύθυνη:

- Σέρογλου Φανή, Αν. Καθηγήτρια

Τόπος: Μεγάλη Αίθουσα Ισογείου στον Πύργο Παιδαγωγικής Σχολής ΑΠΘ

Διάρκεια: 180'

Ηλικίες που απευθύνεται: Από 7 ετών και άνω

Ημερομηνία διεξαγωγής: 20/05/18

Ώρα έναρξης της δράσης:

- 11:00

Είδος: Παιχνίδι

Τίτλος: Παιχνίδι στον κόσμο των τροφίμων

Σύντομη περιγραφή: Μέσω κατάλληλα σχεδιασμένων εκπαιδευτικών παιχνιδιών, τα παιδιά ανακαλύπτουν την ταυτότητα και τα χαρακτηριστικά των τροφίμων, αναγνωρίζουν τις ομάδες τροφίμων και εξοικειώνονται με τις αρχές της ισορροπημένης διατροφής.

Διοργάνωση: Τομέας Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, Τμήμα Γεωπονίας

Υπεύθυνες:

- Μιχαηλίδου Αλεξάνδρα-Μαρία, Επίκ. Καθηγήτρια
- Κύρκου Χαρίκλεια, Υποψήφια Διδάκτωρ
- Τσακουμάκη Φωτεινή, Υποψήφια Διδάκτωρ

Τόπος: Ισόγειο Γεωπονικής Σχολής ΑΠΘ

Διάρκεια: 120'

Ηλικίες που απευθύνεται: Από 5 έως 12 ετών

Ημερομηνία διεξαγωγής: 20/05/18

Ώρα έναρξης της δράσης:

- 11:00

Είδος: Πείραμα, Παρατήρηση, Παρουσίαση, Παιχνίδι, Επίδειξη

Τίτλος: Περί Φυσικής Δραστηριότητας και όχι μόνο!

Σύντομη περιγραφή: Ελάτε να γνωρίσουμε πώς μπορούμε να μετρήσουμε τη φυσική δραστηριότητα, την ποιότητα ζωής και τις κινητικές δεξιότητες, με στόχο την υιοθέτηση ενός δραστήριου τρόπου ζωής, από την παιδική ηλικία έως και την ενήλικη ζωή.

Διοργάνωση: Εργαστήριο Κοινωνικής Έρευνας στη Φυσική Δραστηριότητα, Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού Σερρών

Υπεύθυνοι:

- Καταρτζή Ερμιόνη, Επίκ. Καθηγήτρια
- Βλαχόπουλος Συμεών, Καθηγητής
- Κόντου Γ. Μαρία, Μέλος ΕΕΠ

Τόπος: Διδακτήριο ΤΕΦΑΑ Σερρών, Αγ. Ιωάννης, Σέρρες

Διάρκεια: 180'

Ηλικίες που απευθύνεται: Όλες οι ηλικίες

Ημερομηνία διεξαγωγής: 06/05/18

Ωρα έναρξης της δράσης:

- 11:00

Δήλωση Συμμετοχής (απαιτείται): marikont@phed-sr.auth.gr

Είδος: Παρατήρηση, Δημιουργικό Εργαστήριο, Παιχνίδι

Τίτλος: Δημιουργώ το Φυτολόγιο της Άνοιξης στο Πάρκο του ΑΠΘ

Σύντομη περιγραφή: Σας περιμένουμε στην πλατεία του Μετεωροσκοπείου, για να περπατήσουμε στα μονοπάτια του Πάρκου του ΑΠΘ. Θα συλλέξουμε αγριολούλουδα για να κάνουμε τα στεφάνια της Πρωτομαγιάς και ένα Φυτολόγιο που θα πάρετε μαζί σας.

Διοργάνωση: Εργαστήριο Κοινωνικής Έρευνας στη Φυσική Δραστηριότητα, Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού Σερρών, Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού

Υπεύθυνη:

- Κοκκίνη Στέλλα, Καθηγήτρια

Τόπος: Πάρκο του ΑΠΘ

Διάρκεια: 120'

Ηλικίες που απευθύνεται: Από 6 έως 15 ετών

Ημερομηνία διεξαγωγής: 06/05/18

Ωρα έναρξης της δράσης:

- 11:00

Είδος: Παρατήρηση, Δημιουργικό Εργαστήριο, Παιχνίδι, Επίδειξη

Τίτλος: Στα ίχνη του προϊστορικού ανθρώπου

Σύντομη περιγραφή: Πώς ήταν η ζωή σε έναν προϊστορικό οικισμό στη Θεσσαλονίκη; Πώς έχτιζαν τα σπίτια τους οι άνθρωποι; Τι έτρωγαν; Τι εργαλεία και τι αγγεία χρησιμοποιούσαν; Πώς τα κατασκεύαζαν; Φέρτε τα παιδιά σας στην προϊστορική Τούμπα Θεσσαλονίκης για να ανακαλύψουν αυτά και άλλα πράγματα από τη ζωή των ανθρώπων εκείνη τη εποχή.

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

Υπεύθυνος:

- Ανδρέου Στέλιος, Ομότιμος καθηγητής
- Κασβίκης Κώστας, Επίκ. Καθηγητής, Διδακτικής της Ιστορίας και Πολιτισμού, ΠΤΔΕΦ-ΠΔΜ
-

Τόπος: Αυλή της Ανασκαφής Τούμπας Θεσσαλονίκης (Αρτεμησίας και Κυκλαμίνων, Άνω Τούμπα)

Διάρκεια: 120'

Ηλικίες που απευθύνεται: Από **10** έως **12** ετών

Ημερομηνίες διεξαγωγής: 06/05/18, 13/05/18, 20/05/18

Ώρα έναρξης της δράσης:

- 11:00

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

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 Αβδήρων, Άνω Τούμπα)

Διάρκεια: 50'

Ηλικίες που απευθύνεται: Από 15 ετών και άνω

Ημερομηνίες διεξαγωγής: 06/05/18, 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: Φυσικά Μαγικά

Σύντομη περιγραφή: Καθημερινά υλικά, πειράματα με απροσδόκητα αποτελέσματα. Μαγικά; Η ομάδα Physics Partizani, οπλισμένη με τους νόμους της φύσης, δείχνει ότι η επιστήμη δεν απευθύνεται σε λίγους προικισμένους και ευφυείς ανθρώπους αλλά σε όλους, μικρούς και μεγάλους.

Διοργάνωση: Physics Partizani

Υπεύθυνος:

- Πολάτογλου Χαρίτων, Καθηγητής

Τόπος: Ισόγειο Σχολής Θετικών Επιστημών

Διάρκεια: 30'

Ηλικίες που απευθύνεται: Από 5 ετών και άνω

Ημερομηνίες διεξαγωγής: 06/05/18, 20/05/18

Ώρες έναρξης της δράσης:

10:00 – 14:00 κάθε 30'

Είδος: Παρουσίαση, Παιχνίδι

Τίτλος: Ποιο είναι το οικολογικό μου αποτύπωμα

Σύντομη περιγραφή: Μαθαίνουμε σε τι χρησιμεύει η ανάλυση κύκλου ζωής προϊόντων και υπηρεσιών και πώς ο άνθρωπος επηρεάζει το οικοσύστημα.

Διοργάνωση: Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Μηχανικής, Τομέας Τεχνολογιών, Τμήμα Χημικών Μηχανικών

Υπεύθυνος:

- Σαρηγιάννης Δημοσθένης, Αν. Καθηγητής

Τόπος: Πολυτεχνική Σχολή, Κτίριο Δ (3ος όροφος), Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Μηχανικής

Διάρκεια: 45'

Ηλικίες που απευθύνεται: Από 6 ετών και άνω

Ημερομηνίες διεξαγωγής: 06/05/18, 13/05/18, 20/05/18

Ώρες έναρξης της δράσης:

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

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: Πείραμα, Παρουσίαση

Τίτλος: Σωματίδια: ο αόρατος εχθρός της υγείας μας

Σύντομη περιγραφή: Μιλάμε για τους κινδύνους στην ανθρώπινη υγεία από την έκθεση σε λεπτά αιωρούμενα σωματίδια. Γίνεται επίδειξη μέτρησης σωματιδίων.

Διοργάνωση: Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Μηχανικής, Τομέας Τεχνολογίας, Τμήμα Χημικών Μηχανικών

Υπεύθυνος:

- Σαρηγιάννης Δημοσθένης, Αν. Καθηγητής

Τόπος: Πολυτεχνική Σχολή, Κτίριο Δ (3ος όροφος), Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Μηχανικής

Διάρκεια: 45'

Ηλικίες που απευθύνεται: Από 6 ετών και άνω

Ημερομηνίες διεξαγωγής: 06/05/18, 13/05/18, 20/05/18

Ώρες έναρξης της δράσης:

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

Είδος: Δημιουργικό Εργαστήριο, Επίδειξη

Τίτλος: Πρασινίζω και ανθίζω το Πολυτεχνείο

Σύντομη περιγραφή: Ελάτε να ομορφύνουμε τον περιβάλλοντα χώρο της Πολυτεχνικής Σχολής! Φυτεύουμε και μαθαίνουμε πώς να φροντίζουμε τα φυτά.

Διοργάνωση: Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης

Υπεύθυνη:

- Παπαδοπούλου Ελένη, Αν. καθηγήτρια

Τόπος: Αύλειος Χώρος Πολυτεχνικής Σχολής

Διάρκεια: 90'

Ηλικίες που απευθύνεται: Όλες οι ηλικίες

Ημερομηνίες διεξαγωγής: 13/05/18, 20/05/18

Ώρα έναρξης της δράσης:

- 11:30

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: Εμείς και ο Εγκέλαδος

Σύντομη περιγραφή: Σε μια σεισμογενή χώρα όπως η Ελλάδα, θα πρέπει να μάθουμε να ζούμε με τον σεισμό. Μάθε πώς πρέπει να προστατεύεις τον εαυτό σου, την οικογένειά σου, την περιουσία σου

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: 06/05/18

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: Παρουσίαση

Τίτλος: Δασικές Πυρκαγιές. Μέτρα Αυτοπροστασίας, Ομάδα Διαχείρισης και Αντιμετώπισης Καταστροφών ΑΠΘ

Σύντομη περιγραφή: Η Αντιπυρική περίοδος πλησιάζει... Προετοιμάσου.... Μάθε πώς να προστατεύσεις αυτό το σπάνιο σε ομορφιά ελληνικό Δάσος και παράλληλα τη ζωή σου και την περιουσία σου.

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: 20/05/18

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: 06/05/18, 13/05/18

Ώρες έναρξης της δράσης:

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

Είδος: Πείραμα, Δημιουργικό Εργαστήριο, Παρουσίαση, Επίδειξη

Τίτλος: Μετρώ και αξιολογώ τη δύναμή μου

Σύντομη περιγραφή: Μετρώ πόσο δυνατός είμαι, πόσο ψηλά μπορώ να εκτελέσω ένα άλμα, πόσο γρήγορα μπορώ να τρέξω

Διοργάνωση: Εργαστήριο Νευρομηχανικής, Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού Σερρών

Υπεύθυνοι:

- Αραμπατζή Φωτεινή, Αν. Καθηγήτρια
- Σαλονικίδης Κωνσταντίνος, Αν. Καθηγητής

Τόπος: Εργαστήριο Νευρομηχανικής ΤΕΦΑΑ Σερρών

Διάρκεια: 30'

Ηλικίες που απευθύνεται: Από 10 ετών και άνω

Ημερομηνία διεξαγωγής: 06/05/18

Ώρες έναρξης της δράσης:

10:00 – 14:00 κάθε 30'

Είδος: Πείραμα, Παρουσίαση, Επίδειξη

Τίτλος: Η βιοπληροφορική στην υπηρεσία της περιβαλλοντικής υγείας και υγιεινής

Σύντομη περιγραφή: Πώς η σύνδεση διαφορετικών επιστημονικών κλάδων (βιολογία, μαθηματικά, χημεία, μηχανική) μπορεί να οδηγήσει στον εντοπισμό των μηχανισμών που συνδέουν την έκθεση σε περιβαλλοντικούς ρύπους με επιπτώσεις στην υγεία; Τι είναι η βιοπληροφορική και πώς αυτή συνδέεται με την περιβαλλοντική υγεία;

Διοργάνωση: Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Μηχανικής, Τομέας Τεχνολογιών, Τμήμα Χημικών Μηχανικών

Υπεύθυνος:

- Σαρηγιάννης Δημοσθένης, Αν. Καθηγητής

Τόπος: Πολυτεχνική Σχολή, Κτίριο Δ (3ος όροφος), Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Μηχανικής

Διάρκεια: 45'

Ηλικίες που απευθύνεται: Από 6 ετών και άνω

Ημερομηνίες διεξαγωγής: 06/05/18, 13/05/18, 20/05/18

Ώρες έναρξης της δράσης:

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

Είδος: Παρατήρηση

Τίτλος: Ηλιακές Παρατηρήσεις με το Διοπτρικό Τηλεσκόπιο του Εργαστηρίου Αστρονομίας

Σύντομη περιγραφή: Ο Ήλιος παρουσιάζει εξάρσεις, εκρήξεις και περιεργούς σχηματισμούς στην επιφάνειά του. Ελάτε να παρατηρήσετε ζωντανά τις δραστήριες περιοχές της επιφάνειάς του με το διοπτρικό τηλεσκόπιο του Εργαστηρίου Αστρονομίας.

Διοργάνωση: Εργαστήριο Αστρονομίας, Σπουδαστήριο Μηχανικής, Τομέας Αστροφυσικής, Αστρονομίας και Μηχανικής, Τμήμα Φυσικής

Υπεύθυνοι:

- Παπαδόπουλος Παντελής, Αν. Καθηγητής
- Στεργιούλας Νικόλαος, Καθηγητής
- Τσιγάνης Κλεομένης, Αν. Καθηγητής

Τόπος: Αστεροσκοπείο ΑΠΘ

Διάρκεια: 30'

Ηλικίες που απευθύνεται: Από 6 ετών και άνω

Ημερομηνίες διεξαγωγής: 06/05/18, 13/05/18, 20/05/18

Ώρες έναρξης της δράσης:

- 10:00
- 10:40
- 11:20
- 12:00

Δήλωση Συμμετοχής (απαιτείται): grammat@astro.auth.gr

Είδος: Παρουσίαση

Τίτλος: Αστεροσκοπεία του Μάουνα Κέα: Στο κατώφλι άλλων κόσμων

Σύντομη περιγραφή: Ένα προσωπικό οδοιπορικό στα μεγάλα διεθνή αστεροσκοπεία έρευνας πρώτης γραμμής που βρίσκονται σε υψόμετρο 4.200 μέτρων το βουνό Μάουνα Κέα στο νησί της Χαβάης.

Διοργάνωση: Εργαστήριο Αστρονομίας, Τομέας Αστροφυσικής, Αστρονομίας και Μηχανικής, Τμήμα Φυσικής

Υπεύθυνος:

- Παπαδόπουλος Παντελής, Αν. Καθηγητής

Τόπος: Αστεροσκοπείο ΑΠΘ

Διάρκεια: 60'

Ηλικίες που απευθύνεται: Από 12 ετών και άνω

Ημερομηνία διεξαγωγής: 06/05/18

Ώρα έναρξης της δράσης:

- 13:00
- 21:00

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

Τίτλος: Πώς φτιάχτηκε το Ηλιακό Σύστημα;

Σύντομη περιγραφή: Πώς το ηλιακό μας σύστημα έφτασε να έχει τη σημερινή του μορφή... αλλά και πώς αλλιώς θα μπορούσε να έχει εξελιχθεί...

Διοργάνωση: Εργαστήριο Μηχανικής, Τομέας Αστροφυσικής, Αστρονομίας και Μηχανικής, Τμήμα Φυσικής

Υπεύθυνος:

- Τσιγάνης Κλεομένης, Αν. Καθηγητής

Τόπος: Αστεροσκοπείο ΑΠΘ

Διάρκεια: 60'

Ηλικίες που απευθύνεται: Από 12 ετών και άνω

Ημερομηνία διεξαγωγής: 20/05/18

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

ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΔΡΑΣΗ
«Ο Τσιτσάνης συναντά τον Λούις Άρμστρονγκ»
Από την Ορχήστρα του ΑΠΘ

Ταξιδεύουμε στην ελληνική λαϊκή μουσική, εμπλουτίζοντάς την με στοιχεία Jazz. Δύο μουσικές του κόσμου «παντρεύονται» και υπόσχονται μια υπέροχη βραδιά κάτω από τ' άστρα.

20/5/18, 21:00

Γρασίδα Φιλοσοφικής Σχολής