

ΤΟ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΑΝΟΙΓΕΙ ΤΙΣ ΠΟΡΤΕΣ ΤΟΥ ΣΕ ΜΙΚΡΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΓΑΛΟΥΣ

# Α.Π.Θ. ΤΗΝ ΚΥΡΙΑΚΗ



6, 13, 20 ΜΑΪΟΥ 2018








ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ  
ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ  
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ  
ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ  
ΜΟΥΣΕΙΑ - ΑΡΧΕΙΑ - ΣΥΛΛΟΓΕΣ  
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ  
ΕΠΙΔΕΙΞΕΙΣ



ΕΙΔΟΣ	ΔΡΑΣΗ	ΤΟΠΟΣ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ	6 / 5 / 18	13 / 5 / 18	20 / 5 / 18
	<b>Αθλητικές Ακαδημίες ΑΠΘ</b> 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. <b>Διοργάνωση: Πανεπιστημιακό Γυμναστήριο ΑΠΘ</b>	Πανεπιστημιακό Γυμναστήριο ΑΠΘ Χάρτης 1: <b>47 Γ10</b> Διάρκεια: <b>90'</b> Από 6 έως 12 ετών		11:00	
	<b>Παίζουμε με το φως, κατανοούμε τη συμπεριφορά του και...εξαφανίζουμε αντικείμενα!</b> Φως laser περνά από μικροσκοπικά ανοίγματα (περίθλαση). Δέσμες φωτός συμβάλουν, ανακλώνται, διαθλώνται και σχηματίζουν είδωλα. <b>Διοργάνωση: Εργαστήριο Οπτικής και Φασματοσκοπίας, Τομέας Φυσικής Στερεάς Κατάστασης, Τμήμα Φυσικής</b> <b>Υπεύθυνοι: Καθηγητής Βες Σωτήριος, Καθηγητής Αρβανιτίδης Ιωάννης</b>	Εργαστήριο Οπτικής και Φασματοσκοπίας, Σχολή Θετικών Επιστημών (υπόγειο) Χάρτης 1: <b>01 B2</b> Διάρκεια: <b>45'</b> Όλες οι ηλικίες	10:00 10:45 11:30 12:15	10:00 10:45 11:30 12:15	
	<b>Η ΤΣΙΧΛΑ: μασώ, μασάς, μασά, μασάμε, μασάτε, μασάνε; Γιατί;</b> Η τσίχλα. Τι γνωρίζουμε και ποιά η σχέση μας μαζί της. Τι λένε οι ειδικοί. Τι λένε οι φοιτητές. Τι νομίζει ο καθένας και η καθεμία. <b>Διοργάνωση: Εργαστήριο Χημείας και Τεχνολογίας Τροφίμων, Τομέας Χημικής Τεχνολογίας και Βιομηχανικής Χημείας, Τμήμα Χημείας</b> <b>Υπεύθυνη: Καθηγήτρια Τσιμιδού Μαρία</b>	Μικρό Αμφιθέατρο Νέου Χημείου Χάρτης 1: <b>16 Γ3</b> Διάρκεια: <b>90'</b> Από 10 ετών και άνω <b>Δήλωση Συμμετοχής (απαιτείται):</b> <a href="mailto:marthasp15.3@gmail.com">marthasp15.3@gmail.com</a>			11:00
	<b>Ξεnáγηση στο Λαογραφικό Μουσείο και Σπουδαστήριο του ΑΠΘ</b> Ξεναγούμαστε στο Λαογραφικό Μουσείο και στο Σπουδαστήριο Λαογραφίας και παίρνουμε μέρος σε δημιουργικές δραστηριότητες. <b>Διοργάνωση: Λαογραφικό Μουσείο και Αρχείο, Τομέας Νεότερης και Σύγχρονης Ιστορίας και Λαογραφίας, Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας</b> <b>Υπεύθυνη: Αν. Καθηγήτρια Μπακαλάκη Αλεξάνδρα</b>	Λαογραφικό Μουσείο και Σπουδαστήριο Λαογραφίας, Παλαιό Κτίριο Φιλοσοφικής Σχολής ΑΠΘ Χάρτης 1: <b>23 Δ2</b> Διάρκεια: <b>60'</b> Όλες οι ηλικίες	11:00 12:00 13:00		
	<b>Πολυγλωσσικά και Πολυπολιτισμικά Παιχνίδια</b> Ανακαλύπτουμε τις γλώσσες και τους πολιτισμούς του κόσμου, τις σχέσεις μεταξύ των γλωσσών και αναπτύσσουμε διαπολιτισμική συνείδηση μέσω διαδραστικών δραστηριοτήτων και παιχνιδιών. <b>Διοργάνωση: Τομέας Γλωσσολογίας και Διδακτικής, Τμήμα Γαλλικής Γλώσσας και Φιλολογίας</b> <b>Υπεύθυνη: Επίκ. Καθηγήτρια Μουσούρη Ευαγγελία</b>	Παλαιό Κτίριο Φιλοσοφικής Σχολής, Αίθουσα 9 Χάρτης 1: <b>23 Δ2</b> Διάρκεια: <b>60'</b> Από 6 έως 12 ετών <b>Δήλωση Συμμετοχής (απαιτείται):</b> <a href="mailto:pluralites@gmail.com">pluralites@gmail.com</a>	10:00 11:00 12:00 13:00	10:00 11:00 12:00 13:00	10:00 11:00 12:00 13:00
	<b>Γνωρίζοντας τους Σεισμούς</b> 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 κλπ) και υλοποιείται σε συνεργασία με την Ελληνική Ομάδα Διάσωσης (Ε.Ο.Δ.). <b>Διοργάνωση: Εργαστήριο Γεωφυσικής, Τμήμα Γεωλογίας και Φιλολογίας</b> <b>Υπεύθυνος: Καθηγητής Σκορδύλης Εμμανουήλ</b>	Σεισμολογικός Σταθμός ΑΠΘ Χάρτης 1: <b>57 Α7</b> Διάρκεια: <b>60'</b> Από 5 έως 9 ετών <b>Δήλωση Συμμετοχής (απαιτείται):</b> <a href="http://geophysics.geo.auth.gr/ss/AUTHSundays.html">http://geophysics.geo.auth.gr/ss/AUTHSundays.html</a>	10:00 11:30	10:00 11:30	10:00 11:30
	<b>Σεισμοί: Γνώση και προστασία</b> Γίνεται ενημέρωση του κοινού για τις δραστηριότητες και το έργο που παρέχεται από το Σεισμολογικό Σταθμό, ξεnáγηση στους χώρους του καθώς και ενημέρωση μέσω οπτικοακουστικών μέσων για θέματα σεισμών και αντισεισμικής προστασίας. Διανέμεται εκπαιδευτικό-ενημερωτικό υλικό στους επισκέπτες <b>Διοργάνωση: Εργαστήριο Γεωφυσικής, Τμήμα Γεωλογίας και Φιλολογίας</b> <b>Υπεύθυνος: Καθηγητής Σκορδύλης Εμμανουήλ</b>	Σεισμολογικός Σταθμός ΑΠΘ Χάρτης 1: <b>57 Α7</b> Διάρκεια: <b>60'</b> Από 15 ετών και άνω	10:00 11:30	10:00 11:30	10:00 11:30

ΕΙΔΟΣ	ΔΡΑΣΗ	ΤΟΠΟΣ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ	6 / 5 / 18	13 / 5 / 18	20 / 5 / 18
	<p><b>Τα πρόσωπα της εξουσίας στην αρχαιότητα</b> Ελάτε να αποκριτογραφηθούμε το σταθερό βλέμμα του Περικλή, το ονειροπόλο ύφος του Αλέξανδρου, το στεγνό πρόσωπο του Ιούλιου Καίσαρα και πολλά άλλα σε μια εποχή πολύ πριν την πανίσχυρη εικόνα της τηλεόρασης και του διαδικτύου. <b>Διοργάνωση:</b> Μουσείο Εκμαγείων, Τομέας Αρχαιολογίας, Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας <b>Υπεύθυνος:</b> Καθηγήτρια Σμιτ-Δούνα Μπάρμπαρα, Κυριάκου Αθανασία, ΕΔΙΠ</p>	<p>Μουσείο Εκμαγείων, Νέο Κτίριο Φιλοσοφικής Σχολής Χάρτης 1: <b>24 Δ3</b> Διάρκεια: <b>45'</b> Από <b>10</b> ετών και άνω</p>		<p><b>10:00</b> <b>10:45</b></p>	
	<p><b>Βιβλιοπερίπατοι για παιδιά</b> Δράσεις φιλανανθωσίας για παιδιά με παιγνιώδεις δραστηριότητες. <b>Διοργάνωση:</b> 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 <b>Υπεύθυνος:</b> Καθηγήτρια Αποστολίδου Βενετία, Καθηγητής Καρακίσιος Ανδρέας</p>	<p>Βιβλιοθήκη Παιδαγωγικής Σχολής Χάρτης 1: <b>20 Γ8</b> Διάρκεια: <b>120'</b> Από 6 έως <b>12</b> ετών <b>Δήλωση Συμμετοχής</b> (απαιτείται): <a href="mailto:neta@eled.auth.gr">neta@eled.auth.gr</a></p>		<p><b>10:00</b> <b>12:00</b></p>	
	<p><b>Μαγικά πειράματα Χημείας - Παίζοντας με τη Χημεία</b> Μαγικά πειράματα Χημείας-Παίζοντας με τη Χημεία - Φοιτητές και μαθητές κάνουν τη Χημεία μαγικό και ελκυστικό παιχνίδι. <b>Διοργάνωση:</b> Εργαστήριο Χημικής Εκπαίδευσης, Εφαρμογής Τεχνολογιών Πληροφορικής &amp; Επικοινωνιών στη Χημεία, Τομέας Φυσικής, Αναλυτικής, Περιβαλλοντικής &amp; Εκπαιδευτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας <b>Υπεύθυνοι:</b> Καθηγητής Γιαννακουδάκης Παναγιώτης, Παρισπούλου Ευαγγελία, Καθηγήτρια Β/θμιας Εκπαίδευσης Βαφειάδης Αναστάσιος, Καθηγητής Β/θμιας Εκπαίδευσης</p>	<p>Ισόγειο Κτιρίου Παλαιού Χημείου-Πλατεία Χημείου Χάρτης 1: <b>15 Β2</b> Διάρκεια: <b>45'</b> Από 6 έως 18 ετών</p>		<p><b>11:00</b> <b>12:00</b> <b>13:00</b></p>	<p><b>11:00</b> <b>12:00</b> <b>13:00</b></p>
	<p><b>Ο Περιοδικός Πίνακας (Π.Π.) στην Πλατεία Χημείου</b> Ο Π.Π. είναι το «σήμα κατατεθέν» της Χημείας. Μαθητές συμμετέχουν σε ένα παιχνίδι κατασκευής ενός Π.Π. επάνω στις πλάκες της Πλατείας Χημείου. <b>Διοργάνωση:</b> Εργαστήριο Χημικής Εκπαίδευσης, Εφαρμογής Τεχνολογιών Πληροφορικής &amp; Επικοινωνιών στη Χημεία, Τομέας Φυσικής, Αναλυτικής, Περιβαλλοντικής &amp; Εκπαιδευτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας <b>Υπεύθυνοι:</b> Καθηγητής Γιαννακουδάκης Παναγιώτης, Παρισπούλου Ευαγγελία, Καθηγήτρια Β/θμιας Εκπαίδευσης</p>	<p>Πλατεία Χημείου Χάρτης 1: <b>15 Β2</b> Διάρκεια: <b>60'</b> Από 6 έως <b>18</b> ετών</p>			<p><b>13:00</b></p>
	<p><b>Διαγωνισμός εκτόξευσης "Πυραύλου"</b> Μαθητές διαγωνίζονται στην κατασκευή και εκτόξευση του καλύτερου πυραύλου κατασκευασμένου από μπουκάλι αναψυκτικού που προωθείται από ξίδι και σόδα μαγειρικής. Εκτοξευτήριο η Πλατ. Χημείου! Βραβεία για τα 3 καλύτερα «πυραυλάκια». <b>Διοργάνωση:</b> Εργαστήριο Χημικής Εκπαίδευσης, Εφαρμογής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών στη Χημεία, Τομέας Φυσικής, Αναλυτικής, Περιβαλλοντικής και Εκπαιδευτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας <b>Υπεύθυνοι:</b> Καθηγητής Γιαννακουδάκης Παναγιώτης, Παρισπούλου Ευαγγελία, Καθηγήτρια Β/θμιας Εκπαίδευσης</p>	<p>Πλατεία Χημείου Χάρτης 1: <b>15 Β2</b> Διάρκεια: <b>60'</b> Από 6 έως <b>15</b> ετών <b>Δήλωση Συμμετοχής</b> (απαιτείται): <a href="mailto:panjian@chem.auth.gr">panjian@chem.auth.gr</a></p>			<p><b>14:00</b></p>
	<p><b>Σχεδιάζοντας με το Ξύλο</b> Γνωρίζουμε τον όμορφο κόσμο του ξύλου και ανακαλύπτουμε τα μυστικά του. <b>Διοργάνωση:</b> Τομέας Συγκομιδής και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος <b>Υπεύθυνος:</b> Καθηγητής Μπαρμπούτης Ιωάννης</p>	<p>Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Φοίνικας, Κτίριο Δ Χάρτης 2: <b>55 Ι5</b> Διάρκεια: <b>60'</b> Από 6 έως <b>18</b> ετών</p>		<p><b>11:00</b> <b>12:00</b></p>	

ΕΙΔΟΣ	ΔΡΑΣΗ	ΤΟΠΟΣ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ	6 / 5 / 18	13 / 5 / 18	20 / 5 / 18
  	<p><b>Μουσικό Καφέ της Επιστήμης (BLUE SCIENCE CAFÉ)</b> Για μία Κυκλική Οικονομία με βάση τον Ήλιο, το Νερό και το Διοξειδίο του Άνθρακα <b>Η Φωτιά και Εμείς: Σύγκρουση-Συνύπαρξη-Συνέργεια</b> <b>Διασχίζοντας την Κοιλιάδα του Θανάτου: Από την Έρευνα στην Παραγωγή</b></p> <p>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 με ζωντανή μουσική από ένα από τα δυναμικότερα Blues-Rock group της Ευρώπης, τους «Νίκος Ντουνούσης και οι Backbone».</p> <p><b>Διοργάνωση: Τμήμα Χημικών Μηχανικών</b> <b>Υπεύθυνος: Καθηγητής Κωνσταντόπουλος Αθανάσιος</b></p>	Κυλικείο Άνω Λέσχης (είσοδος από 3ης Σεπτεμβρίου) Χάρτης 1: <b>50 Δ10</b> Διάρκεια: <b>120'</b> Από <b>10</b> ετών και άνω	18:00	18:00	18:00
  	<p><b>Γνωρίζω τον Καιρό και το Κλίμα</b> Γνωρίζουμε τα μετεωρολογικά όργανα του Μετεωρολογικού Σταθμού του ΑΠΘ. Μαθαίνουμε τα μυστικά της ατμόσφαιρας, του καιρού και του κλίματος.</p> <p><b>Διοργάνωση: Τομέας Μετεωρολογίας και Κλιματολογίας, Τμήμα Γεωλογίας</b> <b>Υπεύθυνος: Καθηγητής Ζάνης Πρόδρομος</b></p>	Μετεωροσκοπείο ΑΠΘ Χάρτης 1: <b>17 Γ4</b> Διάρκεια: <b>60'</b> Από <b>6</b> ετών και άνω		11:00 12:00	
  	<p><b>Παίζουμε-τραγουδάμε Τριβιζά;</b> <b>«Ο πόλεμος της χαμένης παντόφλας» &amp; « Τα τρία μικρά λυκάκια»</b> Μουσική παράσταση και παιχνίδια εμπνευσμένα από έργα του Ευγένιου Τριβιζά: Ο πόλεμος της χαμένης παντόφλας &amp; Τα τρία μικρά λυκάκια.</p> <p><b>Διοργάνωση: Τομέας Αισθητικής Παιδείας, Τμήμα ΤΕΠΑΕ και Τομέας Παιδαγωγικής και Κοινωνικού Αποκλεισμού, Τμήμα ΠΤΔΕ, Παιδαγωγική Σχολή του ΑΠΘ</b> <b>Υπεύθυνοι: Θεοδωρίδης Νικόλαος, Ε.Ε.Π., Ανδρούτσος Πολύβιος, Ε.Ε.Π.</b></p>	Αύλειος χώρος Παιδαγωγικής Σχολής ΑΠΘ Χάρτης 1: <b>20 Γ8</b> Διάρκεια: <b>120'</b> Από <b>4</b> έως <b>10</b> ετών			11:30
   	<p><b>Συνομιλώντας με τα αγάλματα. Η εμπειρία της αρχαίας ελληνικής γλυπτικής</b> 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.</p> <p><b>Διοργάνωση: Μουσείο Εκμαγείων, Τομέας Αρχαιολογίας, Τμήμα Ιστορίας Αρχαιολογίας, Τμήμα Ιταλικής Γλώσσας και Φιλολογίας</b> <b>Υπεύθυνες: Καζακίδη Ναταλία, ΕΔΙΠ Κλασικής Αρχαιολογίας</b> <b>Σταυρακάκη Σταυρούλα, Αναπλ. Καθηγήτρια Γλωσσολογίας/Νευρογλωσσολογίας</b> <b>Μέγαρη Καλλιόπη, Υποψήφια Διδάκτωρ Ψυχολογίας</b></p>	Μουσείο Εκμαγείων, Νέο Κτίριο Φιλοσοφικής Σχολής (Υπόγειο) Χάρτης 1: <b>24 Δ3</b> Διάρκεια: <b>45'</b> Για άτομα με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες, από <b>8</b> έως <b>18</b> ετών <b>Δήλωση Συμμετοχής (απαιτείται):</b> <a href="mailto:natali.kasakidi@gmail.com">natali.kasakidi@gmail.com</a>	10:30		
  	<p><b>Ηλεκτρική ενέργεια στο παρόν και στο μέλλον</b> 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.</p> <p><b>Διοργάνωση: Εργαστήριο Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας, Τομέας Ηλεκτρικής Ενέργειας, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών</b> <b>Υπεύθυνος: Επίκ. Καθηγητής Ανδρέου Γεώργιος</b></p>	Πολυτεχνική Σχολή, Πτέρυγα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, 1ος όροφος, (Αίθουσες 7 και 8) Χάρτης 1: <b>41 Δ7</b> Διάρκεια: <b>90'</b> Από <b>10</b> έως <b>14</b> ετών <b>Δήλωση Συμμετοχής (απαιτείται):</b> <a href="mailto:ioannamy@ece.auth.gr">ioannamy@ece.auth.gr</a>	10:00 11:30		
	<p><b>Αστεροσκοπεία του Μάουνα Κέα: Στο κατάφλι άλλων κόσμων</b> Ένα οδοιπορικό στα μεγάλα διεθνή αστεροσκοπεία έρευνας πρώτης γραμμής που βρίσκονται στα 4200 μέτρα υψόμετρο στο βουνό Μάουνα Κέα στο νησί της Χαβάης.</p> <p><b>Διοργάνωση: Εργαστήριο Αστρονομίας, Τομέας Αστροφυσικής, Αστρονομίας και Μηχανικής, Τμήμα Φυσικής</b> <b>Υπεύθυνος: Αναπλ. Καθηγητής Παπαδόπουλος Παντελής</b></p>	Αστεροσκοπείο ΑΠΘ Χάρτης 1: <b>18 Γ5</b> Διάρκεια: <b>60'</b> Από <b>12</b> ετών και άνω	13:00 21:00		

ΕΙΔΟΣ	ΔΡΑΣΗ	ΤΟΠΟΣ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ	6 / 5 / 18	13 / 5 / 18	20 / 5 / 18
	<b>Φαρμακευτικά και Αρωματικά Φυτά-Αιθέρια Έλαια-Εκχυλίσματα</b> Ελάτε να γνωρίσουμε τα φαρμακευτικά αρωματικά φυτά και τα αιθέρια έλαια. Ποιές οι χρήσεις και οι εφαρμογές τους στη Φαρμακευτική; Πώς φαίνονται μέσα από το μικροσκόπιο τ' αρωματικά φαρμακευτικά φυτά; <b>Διοργάνωση: Εργαστήριο Φαρμακογνωσίας, Τμήμα Φαρμακευτικής</b> <b>Υπεύθυνη: Αν. Καθηγήτρια Λάζαρη Διαμάντω</b>	Κτίριο Τμήματος Βιολογίας ( 3ος όροφος) Χάρτης 1: <b>02 A2</b> Διάρκεια: <b>180'</b> Από 8 ετών και άνω <b>Δήλωση συμμετοχής</b> (απαιτείται): <a href="mailto:dlazar@pharm.auth.gr">dlazar@pharm.auth.gr</a>	<b>11:00</b>		
	<b>Αξιολόγηση της απόδοσης αθλητών/-ριών</b> 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! <b>Διοργάνωση: Εργαστήριο Αξιολόγησης της Βιολογικής Απόδοσης του Ανθρώπου, ΤΕΦΑΑ Θεσσαλονίκης</b> <b>Υπεύθυνος: Καθηγητής Μούγιος Βασίλης</b>	Εργαστήριο Αξιολόγησης της Βιολογικής Απόδοσης του Ανθρώπου, 2ος όροφος γυάλινου κτιρίου, Πανεπιστημιούπολη Θέρμης Χάρτης 2: <b>54 06</b> Διάρκεια: <b>30'</b> Αθλητές/-ριες από 12 ετών και άνω <b>Δήλωση Συμμετοχής</b> (απαιτείται): <a href="mailto:humanperformancelab@phed.auth.gr">humanperformancelab@phed.auth.gr</a>	<b>10:00-14:00</b>  <b>κάθε 30'</b>		<b>10:00-14:00</b>  <b>κάθε 30'</b>
	<b>Τα παιχνίδια της Γης</b> 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. <b>Διοργάνωση: Εργαστήριο Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας, Εργαστήριο Γεωλογίας Παλαιοντολογίας, Τομέας Γεωλογίας, Τμήμα Γεωλογίας</b> <b>Υπεύθυνοι: Αν. Καθηγητής Κωστόπουλος Δημήτριος</b> <b>Θωμάϊδου Έφη, ΕΔΙΠ, Λαζαρίδης Γεώργιος, ΕΔΙΠ</b>	Αίθουσα ασκήσεων Γεωλογίας-Παλαιοντολογίας (EO1), Σχολή Θετικών Επιστημών Χάρτης 1: <b>01 B2</b> Διάρκεια: <b>120'</b> Από 5 ετών και άνω <b>Δήλωση συμμετοχής</b> (απαιτείται): <a href="mailto:efithom@geo.auth.gr">efithom@geo.auth.gr</a>		<b>11:00</b>	<b>11:00</b>
	<b>Χοροθεραπεία για γυναίκες</b> Βιωματικό εργαστήριο για την υποστήριξη της συναισθηματικής-φυσικής ολοκλήρωσης μέσω της κίνησης/του χορού. <b>Διοργάνωση: Τμήμα ΤΕΦΑΑ Σερρών</b> <b>Υπεύθυνοι: Καθηγήτρια Μουρατίδου Κατερίνα, Διδάκτορας Παρίση Ιωάννα</b>	Διδασκτήριο ΤΕΦΑΑ Σερρών Διάρκεια: <b>90'</b> Γυναίκες από 25 ετών και άνω <b>Δήλωση Συμμετοχής</b> (απαιτείται): <a href="mailto:katerimou@yahoo.gr">katerimou@yahoo.gr</a>	<b>11:00</b>		
	<b>Δασοβotanικός Κήπος ΑΠΘ</b> Επισκεπτόμαστε το Δασοβotanικό Κήπο του ΑΠΘ, ανακαλύπτουμε τα φυτικά είδη και το μικρόκοσμό τους (γύρη). <b>Διοργάνωση: Εργαστήριο Δασικής Βotanικής - Γεωβotanικής, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος</b> <b>Υπεύθυνοι: Επίκ. Καθηγητής Παναγιωτίδης Σαμψών, Καθηγήτρια Ελευθεριάδου Ελένη, Καθηγητής Θεοδωρόπουλος Κωνσταντίνος</b>	Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Φοίνικας, Δασοβotanικός Κήπος Χάρτης 2: <b>55 I5</b> Διάρκεια: <b>120'</b> Από 7 ετών και άνω <b>Δήλωση Συμμετοχής</b> (απαιτείται): <a href="mailto:pansamp@for.auth.gr">pansamp@for.auth.gr</a>	<b>11:00</b>	<b>11:00</b>	
	<b>Παλιά παιχνίδια στη γειτονιά του ΑΠΘ</b> 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... <b>Διοργάνωση: Παιδικό Κέντρο ΑΠΘ</b>	Αύλειος χώρος Παιδαγωγικής Σχολής ΑΠΘ Χάρτης 1: <b>20 Γ8</b> Διάρκεια: <b>45'</b> Από 2 έως 12 ετών			<b>11:00</b> <b>11:45</b>
	<b>Μικροί βοσκοί εν δράσει</b> Ελάτε να γίνετε μικροί βοσκοί! Θα έχετε το δικό σας "εικονικό" κοπάδι, σ' ένα λιβάδι στο Α.Π.Θ. Θα μάθουμε τι τρώνε και πώς συμπεριφέρονται τα ζώα στο λιβάδι. <b>Διοργάνωση: Εργαστήριο Λιβαδικής Οικολογίας, Εργαστήριο Δασικών Βοσκοτόπων, Τομέας Λιβαδοπονίας και Άγριας Πανίδας Ιχθυοπονίας Γλυκέων Υδάτων, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος</b> <b>Υπεύθυνες: Αν. Καθηγήτρια Καρατάσιου Μαρία, Αν. Καθηγήτρια Παρίση Ζωή, Αν. Καθηγήτρια Αβραάμ Ελένη</b>	Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Φοίνικας Θεσσαλονίκης Χάρτης 2: <b>55 I5</b> Διάρκεια: <b>120'</b> Από 5 έως 12 ετών <b>Δήλωση Συμμετοχής</b> (απαιτείται): <a href="mailto:konman@for.auth.gr">konman@for.auth.gr</a>	<b>10:00</b>	<b>10:00</b>	

ΕΙΔΟΣ	ΔΡΑΣΗ	ΤΟΠΟΣ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ	6 / 5 / 18	13 / 5 / 18	20 / 5 / 18
	<p><b>Από χείλη σε χείλη το μαθαίνουν χίλιοι...</b> 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.</p> <p><b>Διοργάνωση:</b> Οδοντιατρικό Φοιτητικό Σωματείο (Ο.ΦΟΙ.Σ.), Εργαστήριο Στοματολογίας, Τμήμα Οδοντιατρικής <b>Υπεύθυνος:</b> Επίκ. Καθηγητής Ανδρέαδης Δημήτρης</p>	<p>Ισόγειο Οδοντιατρικής Σχολής (είσοδος από Αγίου Δημητρίου) Χάρτης 1: <b>12 Β7</b> Διάρκεια: <b>180'</b> Όλες οι ηλικίες</p>			11:00
	<p><b>Augmented Reality Sandbox</b> Ζωντανεύοντας χάρτες με το AR Sandbox. Δημιουργούμε χάρτες από άμμο με λίμνες, βουνά και ποτάμια και παρακολουθούμε την κίνηση του νερού στην επωξημένης πραγματικότητας αμμοδόχο (Augmented Reality Sandbox)</p> <p><b>Διοργάνωση:</b> Εργαστήριο Τεχνικής και Διαχείρισης Υδατικών Πόρων, Τομέας Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών <b>Υπεύθυνος:</b> Καθηγητής Θεοδοσίου Νικόλαος</p>	<p>1ος όροφος Τομέα Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος Χάρτης 1: <b>38 Γ7</b> Διάρκεια: <b>15'</b> Όλες οι ηλικίες</p>		10:00-13:00 κάθε 15'	11:00
	<p><b>Μικροί Ανθοκόμοι</b> Σας αποκαλύπτουμε το θαυμαστό κόσμο ενός θερμοκηπίου! Θα δείτε πολλά δένδρα και θάμνους και θα πάρετε σπíti ένα μικρούλι φυτό σε γλαστράκι!</p> <p><b>Διοργάνωση:</b> Εργαστήριο Ανθοκομίας, Τομέας Οπωροκηπευτικών, Τμήμα Γεωπονίας <b>Υπεύθυνοι:</b> Αθανασιάδου Ελένη, ΕΔΙΠ, Χατζηλαζάρου Στέφανος, ΕΔΙΠ Κώστας Στέφανος, ΙΔΑΧ</p>	<p>Αγρόκτημα ΑΠΘ Θερμοκήπιο Εργαστηρίου Ανθοκομίας Χάρτης 2: <b>56 Γ7</b> Διάρκεια: <b>120'</b> Από 7 έως 14 ετών <b>Δήλωση Συμμετοχής</b> (απαιτείται): <a href="mailto:lenovio@agro.auth.gr">lenovio@agro.auth.gr</a></p>		11:00	11:00
	<p><b>ΠΑΙΔΥ- ΠΑΙΧΝΙΔΙ, ΔΡΑΣΗ, ΥΓΕΙΑ</b> Ελάτε να παίξετε για να βρούμε ξανά τη μαγεία γύρω μας. Η ζωή είναι γεμάτη ευκαιρίες για παιχνίδι!</p> <p><b>Διοργάνωση:</b> Τμήμα ΤΕΦΑΑ Σερρών <b>Υπεύθυνη:</b> Αν. Καθηγήτρια Γιαγκάζογλου Παρασκευή</p>	<p>Αίθουσα χορών, Διδακτήριο, Άγιος Ιωάννης Σερρών Διάρκεια: <b>90'</b> Από 4 έως 8 ετών</p>	12:00		
	<p><b>Κινητικό παιχνίδι, φαντασία και χορός!</b> Κίνηση και εξερεύνηση χώρου και υλικών μέσα από παραστατική αφήγηση: τα παιδιά χορεύουν, αθλούνται, εκφράζονται καλλιτεχνικά και επικοινωνούν!</p> <p><b>Διοργάνωση:</b> Τομέας Αισθητικής Παιδείας, Τμήμα Επιστημών Προσχολικής Αγωγής και Εκπαίδευσης <b>Υπεύθυνη:</b> Επίκ. Καθηγήτρια Παυλίδου Εύα</p>	<p>Αύλειος χώρος Παιδαγωγικής Σχολής ΑΠΘ Χάρτης 1: <b>20 Γ8</b> Διάρκεια: <b>45'</b> Από 4 έως 8 ετών</p>		10:00 10:45	
	<p><b>Φεστιβάλ Μαθητικών Ταινιών για τις Φυσικές Επιστήμες</b> Ελάτε να δούμε ταινίες που δημιούργησαν παιδιά από σχολεία της Θεσσαλονίκης για τις φυσικές επιστήμες.</p> <p><b>Διοργάνωση:</b> Εργαστήριο Ψηφιακής Ανάλυσης και Σχεδιασμού Εργαλείων Μάθησης, Τομέας Θετικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών, Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης <b>Υπεύθυνη:</b> Αν. Καθηγήτρια Σέρογλου Φανή</p>	<p>Μεγάλη Αίθουσα Ισογείου στον Πύργο Παιδαγωγικής Σχολής ΑΠΘ Χάρτης 1: <b>20 Γ8</b> Διάρκεια: <b>180'</b> Από 7 ετών και άνω</p>			11:00
	<p><b>Παιχνίδι στον κόσμο των τροφίμων</b> 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.</p> <p><b>Διοργάνωση:</b> Τομέας Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, Τμήμα Γεωπονίας <b>Υπεύθυνες:</b> Επίκ. Καθηγήτρια Μιχαηλίδου Αλεξάνδρα-Μαρία, Κύρκου Χαρίκλεια, Υποψήφια Διδάκτωρ, Τσακουμάκη Φωτεινή, Υποψήφια Διδάκτωρ</p>	<p>Ισόγειο Γεωπονικής Σχολής ΑΠΘ Χάρτης 1: <b>04 Β3</b> Διάρκεια: <b>120'</b> Από 5 έως 12 ετών</p>			11:00



### Περί Φυσικής Δραστηριότητας και όχι μόνο!

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:** Επικ. Καθηγήτρια Καταρτζή Ερμιόνη,

Καθηγητής Βλαχόπουλος Συμεών, Κόντου Γ. Μαρία, Μέλος ΕΕΠ

Διακτήριο ΤΕΦΑΑ Σερρών, Αγ. Ιωάννης, Σέρρες

11:00

Διάρκεια: 180'

Όλες οι ηλικίες

**Δήλωση συμμετοχής** (απαιτείται):

[marikont@phed-sr.auth.gr](mailto:marikont@phed-sr.auth.gr)



### Περί Φυσικής Δραστηριότητας και όχι μόνο!

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:** Επικ. Καθηγήτρια Καταρτζή Ερμιόνη,

Καθηγητής Βλαχόπουλος Συμεών, Κόντου Γ. Μαρία, Μέλος ΕΕΠ

Διακτήριο ΤΕΦΑΑ Σερρών, Αγ. Ιωάννης, Σέρρες

11:00

Διάρκεια: 180'

Όλες οι ηλικίες

**Δήλωση συμμετοχής** (απαιτείται):

[marikont@phed-sr.auth.gr](mailto:marikont@phed-sr.auth.gr)



### Δημιουργώ το Φυτολόγιο της Άνοιξης στο Πάρκο του ΑΠΘ

Σας περιμένουμε στην πλατεία του Μετεωροσκοπίου για να περπατήσουμε στα μονοπάτια του Πάρκου του Α.Π.Θ. Θα συλλέξουμε αγριολούλουδα για να κάνουμε τα στεφάνια της Πρωτομαγιάς και ένα Φυτολόγιο που θα πάρετε μαζί σας.

**Διοργάνωση:** Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής και Φυτογεωγραφίας / ΠΜΣ Διατήρηση της Βιοποικιλότητας και Αειφορική Αξιοποίηση Αυτοφώνων Φυτών, Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας

**Υπεύθυνη:** Καθηγήτρια Κοκκίνη Στέλλα

Πάρκο του ΑΠΘ

11:00

Χάρτης 1: 17 Γ4

Διάρκεια: 120'

Από 6 έως 15 ετών



### Στα ίχνη του προϊστορικού ανθρώπου

Πώς ήταν η ζωή σε ένα προϊστορικό οικισμό στη Θεσσαλονίκη; Πώς έρχιζαν τα σπύτια τους οι άνθρωποι; Τι έτρωγαν; Τι εργαλεία και τι αγγεία χρησιμοποιούσαν; Πώς τα κατασκεύαζαν;

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

**Υπεύθυνοι:** Ομ. Καθηγητής Ανδρέου Στέλιος, Επικ. Καθηγητής Κασβίκης Κώστας

Αυλή της Ανασκαφής Τούμπας Θεσσαλονίκης (Αρτεμισίας και Κυκλαμίνων, Άνω Τούμπα)

11:00

11:00

11:00

Χάρτης 2: 52 Z2

Διάρκεια: 120'

Από 10 έως 12 ετών

**Δήλωση συμμετοχής** (απαιτείται):

<http://tumba.web.auth.gr/-index.php/el/>



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

Πώς δημιουργήθηκε η Τούμπα; Ξεναγηθείτε στους δρόμους και στα σπίτια του προϊστορικού χωριού με τη βοήθεια βίντεο και διαφανειών και περπατήστε στην κορυφή της. Ανακαλύψτε την καθημερινή ζωή των προϊστορικών κατοίκων της Θεσσαλονίκης πριν από 3500 χρόνια.

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

**Υπεύθυνος:** Ομότ. Καθηγητής Ανδρέου Στέλιος

Αυλή της Ανασκαφής Τούμπας Θεσσαλονίκης (Αρτεμισίας και Κυκλαμίνων, Άνω Τούμπα)

11:00

11:00

Χάρτης 2: 52 Z2

Διάρκεια: 50'

Από 15 ετών και άνω

**Δήλωση συμμετοχής** (απαιτείται):

<http://tumba.web.auth.gr/-index.php/el/>



### Φυσικά Μαγικά

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:** Καθηγητής Πολάτογλου Χαρίτων

Ισόγειο Σχολής Θετικών Επιστημών

10:00 –

10:00 –








Χάρτης 1: 01 B2

Διάρκεια: 30'

Από 5 ετών και άνω



κάθε 30'

κάθε 30'

ΕΙΔΟΣ	ΔΡΑΣΗ	ΤΟΠΟΣ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ	6 / 5 / 18	13 / 5 / 18	20 / 5 / 18
	<b>Ποιά είναι το οικολογικό μου αποτύπωμα</b> Μαθαίνουμε σε τι χρησιμεύει η ανάλυση κύκλου ζωής προϊόντων και υπηρεσιών και πώς ο άνθρωπος επηρεάζει το οικοσύστημα. <b>Διοργάνωση: Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Μηχανικής, Τομέας Τεχνολογιών, Τμήμα Χημικών Μηχανικών</b> <b>Υπεύθυνος: Αναπλ. Καθηγητής Σαρηγιάννης Δημοσθένης</b>	Πολυτεχνική Σχολή, Κτίριο Δ (3ος όροφος) Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Μηχανικής Χάρτης 1: <b>43 Δ8</b> Διάρκεια: 45' Από 6 ετών και άνω	10:00 10:45 11:30 12:15	10:00 10:45 11:30 12:15	10:00 10:45 11:30 12:15
	<b>Μαγικά Υλικά</b> Μαγικά Υλικά - η επιστήμη μιμείται τη φύση. Ένα ταξίδι στον κόσμο της βιομηχανικής, της επιστήμης που μελετά τις καταπληκτικές ιδιότητες επιφανειών, όπως τα φύλλα λωτού, το δέρμα του καρχαρία, τα φτερά της πεταλούδας! <b>Διοργάνωση: Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών Φυσικής και Τεχνολογίας Υλικών, Βελτιστοποίηση και Προτυποποίηση, Τμήμα Φυσικής</b> <b>Υπεύθυνος: Καθηγητής Πολάτογλου Χαρίτων</b>	Ισόγειο Σχολής Θετικών Επιστημών Χάρτης 1: <b>01 B2</b> Διάρκεια: 30' Από 5 ετών και άνω		10:00 10:30 11:00 11:30 12:00 12:30	
	<b>Πειράματα φυσικής με ψηφιακές τεχνολογίες</b> 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. <b>Διοργάνωση: Εργαστήριο Διδακτικής της Φυσικής και Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας, Τομέας Φυσικής Στερεάς Κατάστασης, Τμήμα Φυσικής</b> <b>Υπεύθυνοι: Καθηγητής Πολάτογλου Χαρίτων, Καθηγητής Χατζηκρανιώτης Ευριπίδης, Μολοχιδής Αναστάσιος, ΕΔΙΠ</b>	Εργαστήριο Διδακτικής της Φυσικής και Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών (Υπόγειο) Χάρτης 1: <b>01 B2</b> Διάρκεια: 30' Από 5 ετών και άνω		10:00 10:30 11:00 11:30 12:00 12:30	
	<b>Σωματίδια: ο αόρατος εχθρός της υγείας μας</b> Μιλάμε για τους κινδύνους στην ανθρώπινη υγεία από την έκθεση σε λεπτά αιωρούμενα σωματίδια. Γίνεται επίδειξη μέτρησης σωματιδίων. <b>Διοργάνωση: Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Μηχανικής, Τομέας Τεχνολογίας, Τμήμα Χημικών Μηχανικών</b> <b>Υπεύθυνος: Αναπλ. Καθηγητής Σαρηγιάννης Δημοσθένης</b>	Πολυτεχνική Σχολή, Κτίριο Δ (3ος όροφος) Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Μηχανικής Χάρτης 1: <b>43 Δ8</b> Διάρκεια: 45' Από 6 ετών και άνω	10:00 10:45 11:30 12:15	10:00 10:45 11:30 12:15	10:00 10:45 11:30 12:15
	<b>Πρασινίζω και ανθίζω το Πολυτεχνείο</b> Ελάτε να ομορφύνουμε τον περιβάλλοντα χώρο της Πολυτεχνικής Σχολής! Σχεδιάζουμε μαζί τον υπαίθριο χώρο: δημιουργούμε και μαθαίνουμε πώς να φροντίζουμε τα ζωντανά γλυπτά. <b>Διοργάνωση: Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης</b> <b>Υπεύθυνη: Αναπλ. Καθηγήτρια Παπαδοπούλου Ελένη</b>	Αύλειος Χώρος Πολυτεχνικής Σχολής Χάρτης 1: <b>39 E7</b> Διάρκεια: 90' Όλες οι ηλικίες		11:30	11:30
	<b>"Σχεδιάζοντας το μέλλον"- εργαστήριο design</b> 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. <b>Διοργάνωση: Εργαστήριο Βιομηχανικού Σχεδιασμού, Τμήμα Εικαστικών και Εφαρμοσμένων Τεχνών</b> <b>Υπεύθυνος: Επίκ. Καθηγητής Λιαμάδης Γεώργιος</b>	Κτίριο Thomas (Παλαιά Εθν. Οδός Θεσσαλονίκης-Θέρμης) Χάρτης 2: <b>53 Θ4</b> Διάρκεια: 150' Όλες οι ηλικίες		11:00	
	<b>Εμείς και ο Εγκέλαδος</b> Σε μια σεισμογενή χώρα όπως η Ελλάδα, θα πρέπει να μάθουμε να ζούμε με το σεισμό. Μάθε πώς πρέπει να προστατεύεις τον εαυτό σου, την οικογένεια σου, την περιουσία σου. <b>Διοργάνωση: Γραφείο Πολιτικής Προστασίας της Γενικής Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών και Μηχανοργάνωσης ΑΠΘ</b> <b>Υπεύθυνος: Κωκολάκης Κωνσταντίνος, τ. Διευθυντής Πολιτικής Προστασίας</b>	Αμφιθέατρο Κεντρικής Βιβλιοθήκης Χάρτης 1: <b>30 Δ5</b> Διάρκεια: 60' Από 12 ετών και άνω	11:00		



ΕΙΔΟΣ	ΔΡΑΣΗ	ΤΟΠΟΣ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ	6 / 5 / 18	13 / 5 / 18	20 / 5 / 18
	<p><b>Γνωριμία με τα drones</b> Ελάτε να γνωρίσουμε τα drones, να μάθουμε για τη χρήση τους και τις εφαρμογές τους. Τι είναι το Ερευνητικό Έργο MULTIDRONE; Πτήση επίδειξης. <b>Διοργάνωση:</b> Εργαστήριο Τεχνητής Νοημοσύνης &amp; Ανάλυση Πληροφοριών, Τομέας Ψηφιακών Μέσων, Τμήμα Πληροφορικής <b>Υπεύθυνος:</b> Καθηγητής Πήτας Ιωάννης, Αν. Καθηγητής Νικολαΐδης Νικόλαος</p>	Κτίριο Σχολής Θετικών Επιστημών, 1ος όροφος, Αίθουσα Α31 και Πλατεία Χημείου Χάρτης 1: <b>01 B2</b> Διάρκεια: <b>60'</b> Από <b>12</b> ετών και άνω		11:00 13:00	
	<p><b>Μέτρα αυτοπροστασίας από καιρικά φαινόμενα</b> Ξέρεις πώς να προστατευτείς; Οδηγίες Αυτοπροστασίας από καιρικά φαινόμενα Η γνώση σώζει ζωές!!! Μάθε πώς!!! <b>Διοργάνωση:</b> Γραφείο Πολιτικής Προστασίας της Γενικής Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών και Μηχανογράφησης ΑΠΘ <b>Υπεύθυνος:</b> Κοκολάκης Κωνσταντίνος, τ. Διευθυντής Πολιτικής Προστασίας</p>	Αμφιθέατρο Κεντρικής Βιβλιοθήκης Χάρτης 1: <b>30 Δ5</b> Διάρκεια: <b>60'</b> Από <b>12</b> ετών και άνω		11:00	
	<p><b>Δασικές Πυρκαγιές. Μέτρα Αυτοπροστασίας, Ομάδα Διαχείρισης και Αντιμετώπισης Καταστροφών ΑΠΘ</b> Η Αντιπυρική περίοδος πλησιάζει. Προετοιμάσου. Μάθε πώς να προστατεύσεις το Δάσος και παράλληλα την ζωή και την περιουσία σου. <b>Διοργάνωση:</b> Γραφείο Πολιτικής Προστασίας της Γενικής Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών και Μηχανογράφησης ΑΠΘ <b>Υπεύθυνος:</b> Κοκολάκης Κωνσταντίνος, τ. Διευθυντής Πολιτικής Προστασίας</p>	Αμφιθέατρο Κεντρικής Βιβλιοθήκης Χάρτης 1: <b>30 Δ5</b> Διάρκεια: <b>60'</b> Από <b>12</b> ετών και άνω			11:00
	<p><b>Ραδιενέργεια, Ιονιστικές Ακτινοβολίες και Στοιχειώδη Σωματίδια</b> Ενημερωνόμαστε για την πειραματική διερεύνηση του μικρόκοσμου, δηλαδή για πειράματα και διατάξεις μελέτης των φαινομένων της Πυρηνικής Φυσικής. <b>Διοργάνωση:</b> Εργαστήριο Ατομικής και Πυρηνικής Φυσικής, Τομέας Πυρηνικής Φυσικής και Φυσικής Στοιχειωδών Σωματιδίων, Τμήμα Φυσικής <b>Υπεύθυνος:</b> Καθηγητής Λιόλιος Αναστάσιος</p>	Σχολή Θετικών Επιστημών, Υπόγειο (δυτικά) Χάρτης 1: <b>01 B2</b> Διάρκεια: <b>30'</b> Από <b>12</b> ετών και άνω	11:00 11:30 12:00 12:30	11:00 11:30 12:00 12:30	
	<p><b>Μετρώ και αξιολογώ την δύναμη μου</b> Μετρώ πόσο δυνατός είμαι, πόσο ψηλά μπορώ να εκτελέσω ένα άλμα, πόσο γρήγορα μπορώ να τρέξω. <b>Διοργάνωση:</b> Εργαστήριο Νευρομηχανικής, Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού Σερρών <b>Υπεύθυνοι:</b> Αναπλ. Καθηγήτρια Αραμπατζή Φωτεινή, Αναπλ. Καθηγητής Σαλονικίδης Κωνσταντίνος</p>	Εργαστήριο Νευρομηχανικής ΤΕΦΑΑ Σερρών Διάρκεια: <b>30'</b> Από <b>10</b> ετών και άνω	10:00 – 14:00  κάθε 30'		
	<p><b>Η βιοπληροφορική στην υπηρεσία της περιβαλλοντικής υγείας και υγιεινής</b> Πώς η σύνδεση διαφορετικών επιστημονικών κλάδων μπορεί να οδηγήσει στον εντοπισμό των μηχανισμών που συνδέουν την έκθεση σε περιβαλλοντικούς ρύπους με επιπτώσεις στην υγεία; Τι είναι η βιοπληροφορική; <b>Διοργάνωση:</b> Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Μηχανικής, Τομέας Τεχνολογιών, Τμήμα Χημικών Μηχανικών <b>Υπεύθυνος:</b> Αναπλ. Καθηγητής Σαρηγιάννης Δημοσθένης</p>	Πολυτεχνική Σχολή, Κτίριο Δ (3ος όροφος), Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Μηχανικής Χάρτης 1: <b>43 Δ8</b> Διάρκεια: <b>45'</b> Από <b>6</b> ετών και άνω	10:00 10:45 11:30 12:15	10:00 10:45 11:30 12:15	10:00 10:45 11:30 12:15
	<p><b>Ηλιακές Παρατηρήσεις με το Διοπτρικό Τηλεσκόπιο του Εργαστηρίου Αστρονομίας</b> Ο Ήλιος παρουσιάζει εξάρσεις, εκρήξεις και περιεργούς σχηματισμούς στην επιφάνειά του. Ελάτε να παρατηρήσετε ζωντανά τις δραστηρίες περιοχές της επιφάνειάς του με το διοπτρικό τηλεσκόπιο του Εργαστηρίου Αστρονομίας. <b>Διοργάνωση:</b> Εργαστήριο Αστρονομίας, Σπουδαστήριο Μηχανικής, Τομέας Αστροφυσικής, Αστρονομίας και Μηχανικής, Τμήμα Φυσικής <b>Υπεύθυνοι:</b> Αναπλ. Καθηγητής Παπαδόπουλος Παντελής, Καθηγητής Στεργιούλας Νικόλαος, Αναπλ. Καθηγητής Τσιγάνης Κλεομένης</p>	Αστεροσκοπείο ΑΠΘ Χάρτης 1: <b>18 Γ5</b> Διάρκεια: <b>30'</b> Από <b>6</b> ετών και άνω Δήλωση συμμετοχής (απαιτείται): <a href="mailto:grammat@astro.auth.gr">grammat@astro.auth.gr</a>	10:00 10:40 11:20 12:00	10:00 10:40 11:20 12:00	10:00 10:40 11:20 12:00

ΕΙΔΟΣ	ΔΡΑΣΗ	ΤΟΠΟΣ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ	6 / 5 / 18	13 / 5 / 18	20 / 5 / 18
	<b>Η αρχή και το τέλος του Σύμπαντος</b> Θα επιχειρήσουμε να περιγράψουμε τις πιο περιέργες εποχές του σύμπαντος από την αρχή της δημιουργίας του μέχρι το πιθανό τέλος του. Θα εξετάσουμε την αρχική θεωρία της μεγάλης έκρηξης, εξηγώντας την φύση της αρχικής ανωμαλίας που προκύπτει από τις κλασικές εξισώσεις του Αϊνστάιν. <b>Υπεύθυνος: Οικονόμου Βασίλειος, ΕΔΙΠ</b>	Αστεροσκοπείο ΑΠΘ Χάρτης 1: <b>18 Γ5</b> Διάρκεια: <b>60'</b> Από 12 ετών και άνω		13.00	
	<b>Πώς φτιάχτηκε το Ηλιακό Σύστημα;</b> Πώς το ηλιακό μας σύστημα έφτασε να έχει τη σημερινή του μορφή... αλλά και πώς αλλιώς θα μπορούσε να έχει εξελιχθεί... <b>Διοργάνωση: Εργαστήριο Μηχανικής, Τομέας Αστροφυσικής, Αστρονομίας και Μηχανικής, Τμήμα Φυσικής</b> <b>Υπεύθυνος: Αναπλ. Καθηγητής Τσιγάνης Κλεομένης</b>	Αστεροσκοπείο ΑΠΘ Χάρτης 1: <b>18 Γ5</b> Διάρκεια: <b>60'</b> Από 12 ετών και άνω		13.00	

#### Πρώτες Βοήθειες

Παροχή πρώτων βοηθειών από την Ομάδα Διαχείρισης και Αντιμετώπισης Καταστροφών ΑΠΘ, και τις τρεις Κυριακές στο Ισόγειο του Κτιρίου Διοίκησης (Χάρτης 1: 28 Δ4), τις ώρες **10:00-14:00**

#### Ο Καιρός τις Κυριακές

Ενημερωθείτε για την πρόγνωση του καιρού στον ιστοχώρο που ετοίμασαν για εμάς τα μέλη του Τομέα Μετεωρολογίας και Κλιματολογίας.  
<http://meteo.geo.auth.gr/authonsunday>

### Ε Π Ε Ξ Η Γ Η Σ Η Σ Υ Μ Β Ο Λ Ω Ν



ΠΕΙΡΑΜΑ



ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ



ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ



ΠΑΙΧΝΙΔΙ



ΜΟΥΣΕΙΟ-ΑΡΧΕΙΟ-ΣΥΛΛΟΓΗ



ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ



ΕΠΙΔΕΙΞΗ

## ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΔΡΑΣΗ

### Ο Τσιτσάνης συναντά τον Louis Armstrong

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

**Διοργάνωση: Ορχήστρα ΑΠΘ (Διευθυντής Ορχήστρας: Δημήτρης Δημόπουλος)**

**Στα γρασίδια της Φιλοσοφικής Σχολής**

**Ημερομηνία διεξαγωγής: 20/05/18, Ώρα έναρξης: 21:00**



Α.Π.Θ. ΤΗΝ ΚΥΡΙΑΚΗ

ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ  
 ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ  
 ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ  
 ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ  
 ΜΟΥΣΕΙΑ-ΑΡΧΕΙΑ-ΣΥΛΛΟΓΕΣ  
 ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ  
 ΕΠΙΔΕΙΞΕΙΣ

**Η είσοδος σε όλες τις δραστηριότητες είναι δωρεάν**

**Πληροφορίες:**

**Γραφείο "ΑΠΘ την Κυριακή"**

**τηλ: 2310995216**

**E-mail: sundays@auth.gr**

**[www.auth.gr/sundays](http://www.auth.gr/sundays)**

**Facebook: Α.Π.Θ. την Κυριακή**

**Instagram: authonsundays**

**Twitter: @authonsundays**

Χορηγοί επικοινωνίας

