

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

# Α.Π.Θ. ΤΗΝ ΚΥΡΙΑΚΗ



10, 17, 24 ΜΑΪΟΥ 2015

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





### **Αγαπητές φίλες και αγαπητοί φίλοι,**

Τις Κυριακές 10, 17 και 24 Μαΐου, μετατρέπουμε το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, στο μεγαλύτερο εκπαιδευτικό πάρκο της χώρας.

Ανοίγουμε τις πόρτες των εργαστηρίων, των σπάνιων αρχείων, μουσείων και συλλογών μας στους μικρούς και μεγάλους συμπολίτες μας. Όλοι μαζί ταξιδεύουμε στο παρελθόν, εξερευνούμε το παρόν και ρίχνουμε μια ματιά αισιοδοξίας στο μέλλον. Επιμένουμε στην αξία της γνώσης και της έρευνας και κάνουμε συμμετοχο της καθημερινής μας προσπάθειας την κοινωνία. Όλοι μαζί, εξερευνούμε, μαθαίνουμε, διασκεδάζουμε, δημιουργούμε νέες εμπειρίες και ιδέες.

### **Σας καλωσορίζουμε στο ΑΠΘ!**

Οι Πρυτανικές Αρχές

Περικλής Α. Μήτκας, Πρύτανης

Θεόδωρος Λ. Λαόπουλος, Αναπληρωτής Πρύτανη Έρευνας και Συντονισμού







Παρασκευή Κ. Αργυροπούλου – Πατάκα, Αναπληρώτρια Πρύτανη Ανθρώπινων Πόρων





Δέσποινα Ι. Κλαβανίδου, Αναπληρώτρια Πρύτανη Προγραμματισμού και Ανάπτυξης







Αριάδνη Στογιαννίδου, Αναπληρώτρια Πρύτανη Ακαδημαϊκών και Φοιτητικών Θεμάτων


Νικόλαος Χρ. Βαρσακέλης, Αναπληρωτής Πρύτανη Οικονομικών

ΕΙΔΟΣ	ΔΡΑΣΗ	ΤΟΠΟΣ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ	10 / 5 / 15	17 / 5 / 15	24 / 5 / 15
	<p><b>Δοκιμάζοντας το κρασί. Λευκό, ροζέ ή ερυθρό;</b> Ανακαλύπτουμε τα οργανοληπτικά χαρακτηριστικά των οίνων και μαθαίνουμε για τη διαδικασία της γευστικής δοκιμής. Γνωρίζουμε οίνους από χαρακτηριστικές ελληνικές ποικιλίες και περιοχές του ελληνικού αμπελώνα. Όποιος επιθυμεί, μπορεί να φέρει, για να δοκιμάσουμε, το δικό του κρασί. <b>Διοργάνωση:</b> Εργαστήριο Χημείας &amp; Τεχνολογίας Τροφίμων, Τμήμα Χημείας <b>Υπεύθυνη:</b> Επίσκ. Καθηγήτρια Έφη Χατζηδημητρίου</p>	<p>Παλαιό Χημείο, Πλατεία Χημείου, υπόγειο, Εργαστήριο Οργανοληπτικού Ελέγχου Χάρτης 1: <b>15 B2</b> Διάρκεια: <b>120'</b> Από <b>20</b> ετών και άνω <b>Δήλωση συμμετοχής:</b> <a href="http://www.auth.gr/sundays">http://www.auth.gr/sundays</a></p>	12.00		
	<p><b>Φτιάχνω τη δική μου εφαρμογή για το κινητό</b> Φτιάχνουμε μία εφαρμογή για το κινητό μας με ό,τι λειτουργικότητα μας βολεύει, χωρίς γνώσεις προγραμματισμού, μέσα από το AppInventor του MIT. (Απαιτεί να έχετε μαζί σας συσκευή android και laptop.) <b>Διοργάνωση:</b> Κέντρο Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης ΑΠΘ <b>Υπεύθυνος:</b> Ιωάννης Σαλματζίδης, Τεχνικός Διευθυντής</p>	<p>Κεντρική Νησίδα Υπολογιστών, Κεντρική Βιβλιοθήκη Χάρτης 1: <b>30 Δ5</b> Διάρκεια: <b>60'</b> Από <b>14</b> ετών και άνω <b>Δήλωση συμμετοχής:</b> <a href="http://www.auth.gr/sundays">http://www.auth.gr/sundays</a></p>	18.00 19.00	18.00 19.00	18.00 19.00
	<p><b>Aristotle Racing Team (ART)</b> Γνωρίζουμε από κοντά το αγωνιστικό μονοθέσιο Formula της ART, αλλά και την ομάδα. Μαθαίνουμε λεπτομέρειες για τη μελέτη, την κατασκευή και την οδήγηση ενός μονοθέσιου. <b>Διοργάνωση:</b> Εργαστήριο Μεταλλογνωσίας, Τομέας Κατασκευαστικής, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών <b>Υπεύθυνος:</b> Αναπλ. Καθηγητής Νικόλαος Μιχαηλίδης</p>	<p>Περίπτερο Ομάδας, είσοδος της Πολυτεχνικής Σχολής, επί της Εγνατίας Χάρτης 1: <b>32 Δ6</b> Διάρκεια: <b>30'</b> Όλες οι ηλικίες</p>	Από 12.00 έως 15.00	Από 12.00 έως 15.00	
	<p><b>Το παιχνίδι του κρυμμένου Opencourse</b> Ελάτε να βρούμε απαντήσεις σε απλές και πιο δύσκολες ερωτήσεις μέσα στα Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα ΑΠΘ – ελεύθερα διαθέσιμα προς όλους. <b>Διοργάνωση:</b> Κέντρο Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης ΑΠΘ <b>Υπεύθυνος:</b> Ιωάννης Σαλματζίδης, Τεχνικός Διευθυντής</p>	<p>Κεντρική Νησίδα Υπολογιστών, Κεντρική Βιβλιοθήκη Χάρτης 1: <b>30 Δ5</b> Διάρκεια: <b>60'</b> Από <b>16</b> ετών και άνω</p>	16.00	16.00	16.00
	<p><b>Εκπαιδευτική ρομποτική</b> Γνωρίζουμε τον κόσμο της εκπαιδευτικής ρομποτικής. Συμμετέχουμε σε δραστηριότητες, μαθαίνουμε μέσα από το παιχνίδι και προγραμματίζουμε το ρομπότ στα πρώτα του βήματα. <b>Διοργάνωση:</b> Εργαστήριο Πολυμέσων, Τμήμα Πληροφορικής <b>Υπεύθυνοι:</b> Επίσκ. Καθηγητής Σταύρος Δημητριάδης, υποψ. διδάκτωρ Σουμέλα Ατματζίδου</p>	<p>Κτίριο Βιολογίας, Ημιώροφος Χάρτης 1: <b>02 A2</b> Διάρκεια: <b>90'</b> Από <b>12</b> έως <b>15</b> ετών <b>Δήλωση συμμετοχής:</b> <a href="http://www.auth.gr/sundays">http://www.auth.gr/sundays</a></p>	11.30		
	<p><b>Το ΑΠΘ στο πείραμα του CERN</b> Η κατασκευή ανιχνευτών στο ΑΠΘ για το πείραμα ATLAS στο CERN. Οι νέες μας δραστηριότητες στο ATLAS μέχρι το 2025. <b>Διοργάνωση:</b> Εργαστήριο Πυρηνικής Φυσικής και Φυσικής Στοιχειωδών Σωματιδίων, Τμήμα Φυσικής <b>Υπεύθυνη:</b> Καθηγήτρια Χαρίκλεια Πετρίδου</p>	<p>Κτίριο Σχολής Θετικών Επιστημών, υπόγειο, εργαστήριο Π.Φ. Χάρτης 1: <b>01 B2</b> Διάρκεια: <b>60'</b> Από <b>12</b> ετών και άνω <b>Δήλωση συμμετοχής:</b> <a href="http://www.auth.gr/sundays">http://www.auth.gr/sundays</a></p>	11.00	11.00	11.00
	<p><b>Προγραμματισμός για μικρά παιδιά με κύβους</b> Το σύστημα που απέσπασε 2 διεθνείς διακρίσεις το 2014 σας περιμένει να το γνωρίσετε. <b>Διοργάνωση:</b> Εργαστήριο Πολυμέσων, Τμήμα Πληροφορικής <b>Υπεύθυνοι:</b> Επίσκ. Καθηγητής Σταύρος Δημητριάδης, ΕΔΙΠ Θεοδόσιος Σαπουνίδης</p>	<p>Παλαιό Κτίριο Φιλοσοφικής Σχολής Χάρτης 1: <b>23 Δ2</b> Διάρκεια: <b>60'</b> Από <b>5</b> ετών και άνω</p>	Από 11.00 έως 13.00		













ΕΙΔΟΣ	ΔΡΑΣΗ	ΤΟΠΟΣ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ	10 / 5 /15	17 / 5 /15	24 / 5 /15
	<p><b>Δράσεις για την εκπαίδευση με ρομποτάκια</b>            Συναρπαστική εκπαιδευτική ρομποτική μπροστά στα μάτια σας με ρομποτάκια και εκπαιδευτικές δραστηριότητες στην πίστα First Lego League.  <b>Διοργάνωση:</b> Τμήμα Φιλοσοφίας και Παιδαγωγικής  <b>Υπεύθυνοι:</b> Καθηγητής Κωνσταντίνος Μπίκος, ΕΔΙΠ Θεοδόσιος Σαπουνίδης</p>	Παλαιό Κτίριο Φιλοσοφικής Σχολής Χάρτης 1: <b>23 Δ2</b> Διάρκεια: <b>30'</b> Από 8 έως 15 ετών	Από <b>10.30</b> έως <b>14.30</b>	Από <b>10.30</b> έως <b>14.30</b>	Από <b>10.30</b> έως <b>14.30</b>
	<p><b>Παρατηρούμε τον Ήλιο</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, Τομέας Αστροφυσικής, Αστρονομίας και Μηχανικής, Τμήμα Φυσικής  <b>Υπεύθυνος:</b> Καθηγητής Ιωάννης Σειραδάκης</p>	Αστεροσκοπείο ΑΠΘ Χάρτης 1: <b>18 Γ5</b> Διάρκεια: <b>30'</b> Από 7 ετών και άνω <b>Δήλωση συμμετοχής:</b> <a href="http://www.auth.gr/sundays">http://www.auth.gr/sundays</a>	<b>10.00</b> <b>10.40</b> <b>11.20</b> <b>12.00</b> <b>12.40</b>	<b>10.00</b> <b>10.40</b> <b>11.20</b> <b>12.00</b> <b>12.40</b>	<b>10.00</b> <b>10.40</b> <b>11.20</b> <b>12.00</b> <b>12.40</b>
	<p><b>Εκλείψεις Ήλιου και Σελήνης: Σκιές στο στερέωμα</b>            Από τα πιο επιβλητικά φαινόμενα της Φύσης: Όταν η σκιά της Γης κρύβει τη Σελήνη, ή η σκιά της Σελήνης κρύβει τον Ήλιο. Κακός οιωνός για τους αρχαίους, πηγή γνώσεως στη σύγχρονη εποχή. Θα γίνει αναφορά στις προβλέψεις εκλείψεων του Μηχανισμού των Αντικυθήρων και στις πρόσφατες μελέτες από παρατηρήσεις στα πιο απομακρυσμένα σημεία της υδρογείου (Σιβηρία, Κίνα, Νησί του Πάσχα, Αυστραλία, Γκαμπόν, Svalbard).  <b>Διοργάνωση:</b> Εργαστήριο Αστρονομίας, Τομέας Αστροφυσικής, Αστρονομίας και Μηχανικής, Τμήμα Φυσικής  <b>Υπεύθυνος:</b> Καθηγητής Ιωάννης Σειραδάκης</p>	Αστεροσκοπείο ΑΠΘ Χάρτης 1: <b>18 Γ5</b> Διάρκεια: <b>45'</b> Από <b>12</b> ετών και άνω			<b>13.00</b>
	<p><b>Αναζητώντας ζωή σε άλλους πλανήτες</b>            Πώς οι αστρονόμοι αναζητούν τους "εξεζηγητούς"; Ποιοι είναι οι ορισμοί της ζωής και της νοημοσύνης; Αναζητούμε πλανήτες σε αστρικά συστήματα μέσα στο γαλαξία μας.  <b>Διοργάνωση:</b> Εργαστήριο Αστρονομίας, Τομέας Αστροφυσικής, Αστρονομίας και Μηχανικής, Τμήμα Φυσικής  <b>Υπεύθυνος:</b> Καθηγητής Λουκάς Βλάχος</p>	Αστεροσκοπείο ΑΠΘ Χάρτης 1: <b>18 Γ5</b> Διάρκεια: <b>60'</b> Από <b>12</b> ετών και άνω	<b>13.00</b>		
	<p><b>Τα Κύματα της Βαρύτητας</b>            Η βαρύτητα είναι η κύρια δύναμη που δρα ανάμεσα σε αστέρες ή ανάμεσα σε γαλαξίες. Σύμφωνα με τη Γενική Θεωρία Σχετικότητας του Αϊνστάιν, η βαρυτική έλξη διαδίδεται με τη μορφή ενός κύματος που ταξιδεύει με την ταχύτητα του φωτός. Θα παρουσιαστούν οι προσπάθειες που γίνονται για να ανιχνευθούν για πρώτη φορά τα κύματα της βαρύτητας και θα περιγραφούν τα οφέλη που θα προκύψουν για την αστρονομία και τη φυσική.  <b>Διοργάνωση:</b> Εργαστήριο Αστρονομίας, Τομέας Αστροφυσικής, Αστρονομίας και Μηχανικής, Τμήμα Φυσικής  <b>Υπεύθυνος:</b> Αναπλ. Καθηγητής Νικόλαος Στεργιούλας</p>	Αστεροσκοπείο ΑΠΘ Χάρτης 1: <b>18 Γ5</b> Διάρκεια: <b>45'</b> Από <b>12</b> ετών και άνω		<b>13.00</b>	
	<p><b>Αστικά απόβλητα στη Θεσσαλονίκη: τι να κάνουμε;</b>            Γίνεται μια σύντομη περιγραφή των προβλημάτων διαχείρισης στερεών και υγρών αποβλήτων στη Θεσσαλονίκη. Μιλάμε για το πώς να ενισχύσουμε την πρόληψη δημιουργίας αποβλήτων και την ανακύκλωση, αλλά και για βιολογικές οδούς διαχείρισής τους, ενώ γίνεται παράδειγμα κομποστοποίησης.  <b>Διοργάνωση:</b> Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Μηχανικής, Τμήμα Χημικών Μηχανικών  <b>Υπεύθυνος:</b> Αναπλ. Καθηγητής Δημοσθένης Σαρηγιάννης</p>	Πολυτεχνική Σχολή, Κτίριο Δ, 2ος όροφος Χάρτης 1: <b>43 Δ4</b> Διάρκεια: <b>60'</b> Από <b>10</b> ετών και άνω		Από <b>10.00</b> έως <b>14.00</b>	Από <b>10.00</b> έως <b>14.00</b>

ΕΙΔΟΣ	ΔΡΑΣΗ	ΤΟΠΟΣ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ	10 / 5 / 15	17 / 5 / 15	24 / 5 / 15
	<b>Βασικές αρχές πολιτικής προστασίας</b> Ελάτε να μάθουμε: πώς προστατεύουμε εμάς & τους άλλους, τη χρήση πυροσβεστήρων, πώς να επιβιώνουμε στη φύση, να προσανατολιζόμαστε & να αντιμετωπίζουμε ατυχήματα. <b>Διοργάνωση: Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Ιατρικής</b> <b>Υπεύθυνη: Επικ. Καθηγήτρια Δωροθέα Καπουκρανίδου</b>	Προαύλειος χώρος κτιρίου Διοίκησης Χάρτης 1: <b>28 Δ4</b> Διάρκεια: <b>90'</b> Από <b>10</b> ετών και άνω	9.30 11.00 12.30	9.30 11.00 12.30	9.30 11.00 12.30
	<b>Πόσο δυνατός, γρήγορος, αλκτικός και εκρηκτικός είσαι</b> Ενημερωνόμαστε για το πώς αξιολογείται η απόδοση ενός αθλητή και συγκεκριμένα η δύναμη, η αλκτικότητα η εκρηκτικότητά του. Πώς συνεργάζεται το νευρικό με το μυϊκό σύστημα. <b>Διοργάνωση: Εργαστήριο Προπονητικής και αθλητικής απόδοσης, ΤΕΦΑΑ Θεσσαλονίκης</b> <b>Υπεύθυνος: Καθηγητής Χρήστος Κοτζαμανίδης</b>	Εργαστήριο Προπονητικής, Κτίριο 67B, Ξενώνες Χάρτης 2: <b>54 06</b> Διάρκεια: <b>60'</b> Όλες οι ηλικίες	10.30 12.30	10.30 12.30	10.30 12.30
	<b>Ακτινογραφούμε το υπέδαφος</b> Ελάτε να γνωρίσουμε τις μεθόδους με τις οποίες εντοπίζονται στο υπέδαφος θαμμένες αρχαιότητες, νερό, σπήλαια και τεχνικές υποδομές. <b>Διοργάνωση: Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Γεωφυσικής, Τμήμα Γεωλογίας</b> <b>Υπεύθυνος: Καθηγητής Γρηγόριος Τσόκας</b>	Μετεωροσκοπείο, Υπαίθριος χώρος Χάρτης 1: <b>17 Γ4</b> Διάρκεια: <b>30'</b> Από <b>10</b> ετών και άνω	11.00 11.30 12.00 12.30 13.00		11.00 11.30 12.00 12.30 13.00
	<b>Περιήγηση στην Κεντρική Βιβλιοθήκη ΑΠΘ</b> Ενημερωνόμαστε για την ιστορία της Βιβλιοθήκης ΑΠΘ, τις σπάνιες συλλογές της και τις δράσεις ψηφιοποίησής τους, καθώς και τις υπηρεσίες που προσφέρονται σε μη μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας ΑΠΘ. <b>Διοργάνωση: Προϊσταμένη Διεύθυνσης Αικατερίνη Νάστα</b>	Κεντρική Βιβλιοθήκη (επιστημονικό αναγνωστήριο υπόγειος χώρος) Χάρτης 1: <b>30 Δ5</b> Διάρκεια: <b>30'</b> Από <b>15</b> ετών και άνω	11.00 11.30 12.00 12.30 13.00 13.30		
	<b>Φυσικά Μαγικά - Η επιστήμη της κουζίνας</b> Κάθε σπίτι κρύβει ένα εργαστήριο φυσικής, χημείας και βιολογίας: την κουζίνα! Ανακαλύψτε τη μαγεία της επιστήμης «παίζοντας» με υλικά που υπάρχουν σε όλες σχεδόν τις σπιτικές κουζίνες! <b>Διοργάνωση: Τμήματα Φυσικής και Παιδαγωγικό</b> <b>Υπεύθυνοι: Καθηγητής Χαρίτων Πολάτογλου, Παναγιώτης Κουμαράς</b>	Πύργος Παιδαγωγικής Σχολής Χάρτης 1: <b>20 Γ8</b> Διάρκεια: <b>60'</b> Όλες οι ηλικίες		10.30 11.30 12.30	
	<b>Μπαταρίες λιθίου</b> Ενημερωνόμαστε για τη λειτουργία των μπαταριών και ιδιαίτερα των μπαταριών ιόντων λιθίου. Θα κάνουμε σύντομη "ανατομία" μιας μπαταρίας. Θα ρωτήσουμε για θέματα που μας ενδιαφέρουν όπως η αντικατάσταση, η επιλογή, οι τρόποι και η συχνότητα επαναφόρτισης κ.λ.π. <b>Διοργάνωση: Εργαστήριο μπαταριών λιθίου, Τμήμα Φυσικής</b> <b>Υπεύθυνος: Επικ. Καθηγητής Ιωάννης Σαμαράς</b>	Εργαστήριο μπαταριών λιθίου, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αμφιθέατρο Α11 Χάρτης 1: <b>01 Β2</b> Διάρκεια: <b>45'</b> Από <b>15</b> ετών και άνω			12.00 13.00
	<b>Σωματίδια: ο αόρατος εχθρός της υγείας μας</b> Μιλάμε για τους κινδύνους στην ανθρώπινη υγεία και ιδιαίτερα στην υγεία των παιδιών, των εγκύων και των ηλικιωμένων από την έκθεση σε λεπτά αιωρούμενα σωματίδια. Γίνεται επίδειξη μέτρησης σωματιδίων σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους και εξηγούμε τι μπορούμε να κάνουμε για να μειώσουμε τους σχετικούς κινδύνους στην υγεία. <b>Διοργάνωση: Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Μηχανικής, Τμήμα Χημικών Μηχανικών</b> <b>Υπεύθυνος: Αναπλ. Καθηγητής Δημοσθένης Σαρηγιάννης</b>	Πολυτεχνική Σχολή, Κτίριο Δ, 2ος όροφος Χάρτης 1: <b>43 Δ4</b> Διάρκεια: <b>60'</b> Από <b>10</b> ετών και άνω		Από 10.00 έως 14.00	Από 10.00 έως 14.00








ΕΙΔΟΣ	ΔΡΑΣΗ	ΤΟΠΟΣ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ	10 / 5 / 15	17 / 5 / 15	24 / 5 / 15
	<p><b>Έργα τέχνης και κοινωνία στην αρχαιότητα. Ο πολιτικός, προσωπικός και συλλογικός τους ρόλος</b>            Ανακαλύπτουμε μέσα από παραδείγματα τον πολλαπλό ρόλο των έργων τέχνης στην αρχαία Ελλάδα: θρησκευτική ευλάβεια, προβολή προσώπων (τυράννων, μοναρχών) ή ολόκληρης πόλης, τιμή στους νεκρούς, αισθητική και παιδεία.  <b>Διοργάνωση:</b> Μουσείο Εκμαγείων, Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας  <b>Υπεύθυνη:</b> Καθηγήτρια Θεοδοσία Στεφανίδου-Τιβεριού</p>	Μουσείο Εκμαγείων, νέο κτίριο Φιλοσοφικής Σχολής, υπόγειος χώρος <b>Χάρτης 1: 23 Δ2</b> <b>Διάρκεια: 45'</b> Από 16 ετών και άνω	10.00 11.00		10.00 11.00
	<p><b>Ένα μουσείο παιχνιδιού για το Ασύλο του Παιδιού</b>            Ελάτε με ένα παλιό σας παιχνίδι, την ιστορία του γραμμένη, δείτε τη συλλογή ενός παλιού παντοπωλείου στο εργαστήριο της Μουσειολογίας και γίνετε κι εσείς συν-δημιουργοί του Μουσείου Παιδικού Παιχνιδιού του Ασύλου του Παιδιού!  <b>Διοργάνωση:</b> Εργαστήριο Μεταπτυχιακού Μουσειολογίας, Τμήμα Αρχιτεκτόνων  <b>Υπεύθυνοι:</b> Καθηγήτρια Ματούλα Σκαλτσά, Παναγιώτης Μπίκας, ΕΔΙΠ</p>	Κτίριο Μεταπτυχιακών Σπουδών Πολυτεχνικής-Μεταπτυχιακό Μουσειολογίας (όπισθεν κυλικείου Πολυτεχνικής - ακολουθείστε τα μαπαλόνια) <b>Χάρτης 1: 34 Δ6,7</b> <b>Διάρκεια: 15'</b> Από 6 έως 96 ετών <b>Δήλωση συμμετοχής:</b> <a href="mailto:afrobous@arch.auth.gr">afrobous@arch.auth.gr</a>			Από 10.00 έως και 14.00
	<p><b>Κοσμικές γραμμές στο ΑΠΘ</b>            Ο παίκτης ακολουθεί μια "κοσμική" γραμμή μέσα στην Πανεπιστημιούπολη, με χρήση πυξίδας, χάρτη, ρολογιού, παίρνοντας οδηγίες σε κάθε σημείο για το επόμενο, μέχρι τον τερματισμό.  <b>Διοργάνωση:</b> Τομέας Πυρηνικής, Τμήμα Φυσικής  <b>Υπεύθυνοι:</b> Αν. καθηγητής Χρήστος Ελευθεριάδης, Καθηγητής Χαρίτων Πολάτογλου, Αναπλ. Καθηγητής Αναστάσιος Λιόλιος</p>	Άγαλμα Αριστοτέλη, Κτίριο Διοίκησης <b>Χάρτης 1: Δ4</b> <b>Διάρκεια: 60'</b> Όλες οι ηλικίες	10.00 10.30 11.00 11.30 12.00 12.30 13.00		
	<p><b>Ποιο είναι το οικολογικό μου αποτύπωμα;</b>            Μαθαίνουμε πώς γίνεται και σε τι χρησιμεύει η ανάλυση κύκλου ζωής προϊόντων και υπηρεσιών, πώς ο άνθρωπος επηρεάζει τη λειτουργία του οικοσυστήματος και τις υπηρεσίες που αυτό μας προσφέρει και τι μπορεί να κάνει ο καθένας μας για να μειώσει το οικολογικό του αποτύπωμα.  <b>Διοργάνωση:</b> Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Μηχανικής, Τμήμα Χημικών Μηχανικών  <b>Υπεύθυνος:</b> Αναπλ. Καθηγητής Δημοσθένης Σαρηγιάννης</p>	Πολυτεχνική Σχολή, Κτίριο Δ, 3ος όροφος <b>Χάρτης 1: 43 Δ4</b> <b>Διάρκεια: 30'</b> Από 10 ετών και άνω		Από 10.00 έως 14.00	Από 10.00 έως 14.00
	<p><b>Η ζωή των πραγμάτων: παράδοση και δημιουργία</b>            Ξεναγούμε στο Λαογραφικό Μουσείο και παίρνουμε μέρος σε δημιουργικές δραστηριότητες όπου αντικείμενα χρηστικά ή συμβολικά, αφηγούνται τις μεγάλες και τις μικρές τους ιστορίες.  <b>Διοργάνωση:</b> Σπουδαστήριο και Μουσείο Λαογραφίας, Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας  <b>Υπεύθυνοι:</b> Επίκ. Καθηγητής Γιώργος Αγγελόπουλος, Αναπλ. Καθηγήτρια Αλεξάνδρα Μπακαλάκη</p>	Λαογραφικό Μουσείο & Αρχείο ΑΠΘ Παλαιό κτίριο Φιλοσοφικής Σχολής, υπόγειο <b>Χάρτης 1: 23 Δ2</b> <b>Διάρκεια: 30'</b> Όλες οι ηλικίες <b>Δήλωση συμμετοχής:</b> <a href="http://www.auth.gr/sundays">http://www.auth.gr/sundays</a>	10.45 11.30 12.15 13.00		
	<p><b>Φτιάχνουμε βιοντίζελ από βρώσιμα και μη έλαια</b>            Ενημερωνόμαστε για τα περιβαλλοντικά οφέλη από την παραγωγή βιοκαυσίμων και ανακαλύπτουμε στο εργαστήριο πώς από φυτικά έλαια καθημερινής χρήσης (χρησιμοποιημένα ή μη) παράγεται βιοντίζελ.  <b>Διοργάνωση:</b> Εργαστήριο Πετροχημικής Τεχνολογίας, Τμήμα Χημικών Μηχανικών  <b>Υπεύθυνη:</b> Καθηγήτρια Αγγελική Λεμονιδού</p>	Πολυτεχνική Σχολή, Κτίριο Δ', 3ος όροφος <b>Χάρτης 1: 43 Δ8</b> <b>Διάρκεια: 60'</b> Από 10 ετών και άνω <b>Δήλωση συμμετοχής:</b> <a href="mailto:veterpi@cheng.auth.gr">veterpi@cheng.auth.gr</a>	10.00 12.00		10.00 12.00

ΕΙΔΟΣ	ΔΡΑΣΗ	ΤΟΠΟΣ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ	10 / 5 /15	17 / 5 /15	24 / 5 /15
	<p><b>Δημιουργώ και μαθαίνω φυσικές επιστήμες</b> Οι αφηρημένες έννοιες των φυσικών επιστημών γίνονται αντικείμενα τρισδιάστατων κατασκευών και στη συνέχεια πρωταγωνιστούν σε ψηφιακές αφηγήσεις που τα ίδια τα παιδιά αναπτύσσουν. <b>Διοργάνωση:</b> Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης <b>Υπεύθυνη:</b> Επικ. Καθηγήτρια Φανή Σέρογλου, Ερευνητική ομάδα ATLAS</p>	<p>Πύργος Παιδαγωγικής Σχολής Χάρτης 1: <b>20 Γ8</b> Διάρκεια: <b>150'</b> Από 6 έως 12 ετών <b>Δήλωση συμμετοχής:</b> <a href="mailto:seroglou@eled.auth.gr">seroglou@eled.auth.gr</a></p>	11.00		
	<p><b>Τα προϊόντα ξύλου που χρησιμοποιούμε</b> Ενημερωνόμαστε για τα προϊόντα ξύλου που χρησιμοποιούνται στην κατασκευή επίπλων, δοπέδων και άλλες δομικές χρήσεις για να γνωρίζουμε τι αγοράζουμε. <b>Διοργάνωση:</b> Εργαστήριο Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος <b>Υπεύθυνος:</b> Αναπλ. Καθηγητής Ιωάννης Μπαρμπούτης</p>	<p>Δημοκρίτου και Μουσχουντή, Φοίνικας, κτίριο Δ, Αίθουσα Εργαστηρίου, Τμήμα Δασολογίας και ΦΠ Χάρτης 2: <b>55 Ι5</b> Διάρκεια: <b>90'</b> Από 17 ετών και άνω <b>Δήλωση συμμετοχής:</b> <a href="http://www.auth.gr/sundays">http://www.auth.gr/sundays</a></p>		11.30 13.00	
	<p><b>Πρόγνωση καιρού &amp; θαλασσών</b> Ενημερωνόμαστε για το πώς παράγεται η πρόγνωση του καιρού (άνεμοι, θερμοκρασία, βροχόπτωση κ.α.) και η πρόγνωση των θαλασσών (κύματα, ρεύματα, θερμοκρασία κ.α.). <b>Διοργάνωση:</b> Εργαστήριο Θαλάσσιας Τεχνικής και Θαλασσίων Έργων, Τομέας Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών <b>Υπεύθυνος:</b> Καθηγητής Ιωάννης Κρεσεντίτης</p>	<p>Κτίριο Υδραυλικής, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Αίθουσα Συνεδριάσεων, 1ος όροφος Χάρτης 1: <b>38 Γ7</b> Διάρκεια: <b>60'</b> Από 13 ετών και άνω</p>	11.00 13.00		
	<p><b>Γνωριμία με το ξύλο ως μοναδική βιολογική πρώτη ύλη...</b> Αποκτούμε χρήσιμες γνώσεις για τα διάφορα ξύλα, που χρησιμοποιούμε καθημερινά, το μεγαλείο της κατασκευής τους και τις δυνατότητες επιλογής του κατάλληλου ξύλου για συγκεκριμένη χρήση. <b>Διοργάνωση:</b> Εργαστήριο Υλοχρηστικής, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος <b>Υπεύθυνος:</b> Καθηγητής Ηλίας Βουλγαριδής</p>	<p>Δημοκρίτου και Μουσχουντή, Φοίνικας, Ισόγειο κτιρίου Δ, Τμήμα Δασολογίας και ΦΠ Χάρτης 2: <b>55 Ι5</b> Διάρκεια: <b>90'</b> Από 17 ετών και άνω <b>Δήλωση συμμετοχής:</b> <a href="http://www.auth.gr/sundays">http://www.auth.gr/sundays</a></p>		11.30 13.00	
	<p><b>Εφαρμογές της Νανοτεχνολογίας στη Βιοϊατρική</b> Ενημερωνόμαστε για θέματα της νανοϊατρικής όπως νέα συστήματα ανίχνευσης ασθενειών, νανοσωματίδια και νανογαλακτώματα για ανώδυνη χορήγηση φαρμάκων, θεραπεία τραυμάτων, ανάπλαση ιστού χόνδρων και οστών. <b>Διοργάνωση:</b> Εργαστήριο Β' Χημικής Μηχανικής, Τμήμα Χημικών Μηχανικών <b>Υπεύθυνος:</b> Καθηγητής Κωνσταντίνος Κυπαρισσιδής</p>	<p>Πολυτεχνική Σχολή, Κτίριο Ε13, 4ος όροφος Χάρτης 1: <b>36 Δ8</b> Διάρκεια: <b>45'</b> Από 15 ετών και άνω</p>		10.00 12.00	
	<p><b>Μουσικό Καφέ της Επιστήμης (BLUE SCIENCE CAFÉ)</b> Καύσιμα, Νερό και Πρώτες Ύλες από τον Ήλιο, τη Θάλασσα και το Διοξειδίο του Ανθρακα. Αναπνέοντας (σ)την Πόλη: Περπατώντας και Οδηγώντας. Σπάνιες Γαίες: Τα μπαχαρικά της Βιώσιμης Ανάπτυξης. Μουσικό επιστημονικό δράμα. <b>Διοργάνωση:</b> Τομέας Τεχνολογιών, Τμήμα Χημικών Μηχανικών <b>Υπεύθυνος:</b> Καθηγητής Αθανάσιος Κωνσταντόπουλος</p>	<p>Κυλικείο Κεντρικής Βιβλιοθήκης Χάρτης 1: <b>30 Δ5</b> Διάρκεια: <b>120'</b> Όλες οι ηλικίες</p>	19.00	19.00	19.00
	<p><b>Ξεναγήση στο Μουσείο Άγριας Πανίδας</b> Ξεναγούμε στο Μουσείο Άγριας Πανίδας και γνωρίζουμε περισσότερα από 260 είδη. <b>Διοργάνωση:</b> Εργαστήριο Άγριας Πανίδας &amp; Ιχθυοπονίας Γλυκέων Υδάτων, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος <b>Υπεύθυνος:</b> Καθηγητής Χρήστος Βλάχος</p>	<p>Α' κτίριο, Εγκαταστάσεις Τμήματος στο Φοίνικα, δίπλα από το γήπεδο του Φοίνικα Χάρτης 2: <b>55 Ι5</b> Διάρκεια: <b>45'</b> Όλες οι ηλικίες</p>	10.00 11.00 12.00 13.00	10.00 11.00 12.00 13.00	10.00 11.00 12.00 13.00



ΕΙΔΟΣ	ΔΡΑΣΗ	ΤΟΠΟΣ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ	10 / 5 / 15	17 / 5 / 15	24 / 5 / 15
 	<b>Μουσικά παιχνίδια-παραμύθια από τους "Παιχνιδιότορες του Πύργου"</b> Σας προσκαλούμε να παίξουμε με τραγούδια-παιχνίδια του κόσμου, παρακολουθώντας παράλληλα μια μουσική ιστορία και ταξιδεύοντας με οδηγούς τους καλλιτέχνες-παιδαγωγούς-εμπυχωτές της Μουσικοπαιδαγωγικής Ομάδας. <b>Διοργάνωση:</b> Τομέας Αισθητικής Παιδείας, Τμήμα Επιστημών Προσχολικής Αγωγής και Εκπαίδευσης <b>Υπεύθυνος:</b> Νίκος Θεοδωρίδης, Ε.Ε.Π.	Πάρκο Νομικής, Θεολογικής, Φιλοσοφικής Σχολής Χάρτης 1: <b>24, 25, 26 Δ3</b> Διάρκεια: 45' Από 4 έως 12 ετών			11.00 12.00 13.00
	<b>Βιβλιοπερίπατοι για παιδιά</b> Περπατάμε παρέα με φίλους και συμμαθητές σ' ένα άγνωστο δάσος. Το δάσος αντί για δένδρα έχει μόνο βιβλία... <b>Διοργάνωση:</b> ΤΕΠΑΕ και Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης <b>Υπεύθυνοι:</b> Καθηγητής Ανδρέας Καρακίσιος, Ανάπλ. Καθηγήτρια Βενετία Αποστολίδου	Πύργος Παιδαγωγικής, 2ος όροφος, Βιβλιοθήκη Χάρτης 1: <b>20 Γ8</b> Διάρκεια: 120' Από 5 έως 12 ετών <b>Δήλωση συμμετοχής:</b> <a href="http://www.auth.gr/sundays">http://www.auth.gr/sundays</a>		10.00 12.00	10.00 12.00
	<b>Η ώρα του κώδικα</b> Μαθαίνουμε τα βασικά του προγραμματισμού των ηλεκτρονικών υπολογιστών και καλλιεργούμε την ικανότητα επίλυσης προβλημάτων, τη λογική και τη δημιουργικότητά μας, μέσα από διασκεδαστικά παιχνίδια. <b>Διοργάνωση:</b> Τμήμα Πληροφορικής <b>Υπεύθυνοι:</b> Επίκ. Καθηγητής Γρηγόριος Τσουμάκας, Λέκτορας Δημήτριος Βράκας, Φοιτητικό Παράρτημα ACM	Κτίριο Βιολογίας, Ημιόροφος, Εργαστήρια Φοιτητών Χάρτης 1: <b>02 Α2</b> Διάρκεια: 60' Από 6 ετών και άνω			11.00 12.00
 	<b>Γνωριμία με την πανεπιστημιακή ανασκαφή του Δίου</b> «Από το εύρημα στο έκθεμα». Περιήγηση στον αρχαιολογικό χώρο, γνωριμία με τις μεθόδους ανασκαφής. Ξεναγούμεστε στο Αρχαιολογικό Μουσείο του Δίου και τα εκπαιδευτικά προγράμματα. <b>Διοργάνωση:</b> Εργαστήριο: Πανεπιστημιακή ανασκαφή Δίου, Τομέας Αρχαιολογίας, Τμήμα Ιστορίας & Αρχαιολογίας <b>Υπεύθυνη:</b> Καθηγήτρια Σεμέλη Πιναγιότλου	Δίον, είσοδος αρχαιολογικού πάρκου Διάρκεια: 75' Όλες οι ηλικίες		11.00 12.45	
	<b>Τα φυτά της Άνοιξης στο πάρκο του ΑΠΘ</b> Στα μονοπάτια του πάρκου θα εξερευνήσουμε τη φύση που «ξυπνάει» την Άνοιξη. Θα δημιουργήσουμε ένα μικρό φυτολόγιο με τα αγριολούλουδα του ΑΠΘ. <b>Διοργάνωση:</b> Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών. «Διατήρηση της Βιοποικιλότητας και Αειφορική Αξιοποίηση Αυτοφώνων Φυτών ΒΑΦ», Τμήμα Βιολογίας <b>Υπεύθυνη:</b> Καθηγήτρια Στέλλα Κοκκίνη	Πάρκο του ΑΠΘ (συνάντηση στο Μετεωροσκοπείο) Χάρτης 1: <b>17 Γ4</b> Διάρκεια: 90' Από 10 ετών και άνω			11.00
   	<b>Αξιολόγηση κίνησης και αντιμετώπιση προβλημάτων ισορροπίας με τεχνολογίες αιχμής</b> Ενημερωθείτε για την αξιολόγηση των ικανοτήτων της κίνησης και την αντιμετώπιση των κινητικών και λειτουργικών προβλημάτων ισορροπίας των ενηλίκων και των ατόμων τρίτης ηλικίας. <b>Διοργάνωση:</b> Εργαστήριο Μάθησης και Ελέγχου της Κίνησης, Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού <b>Υπεύθυνος:</b> Καθηγητής Γιώργος Τζέτζης, Αναπλ. Καθηγήτρια Βασιλεία Χατζητάκη	Εγκαταστάσεις Τμήματος στη Θέρμη, Εργαστήριο Μάθησης και Ελέγχου της Κίνησης (Γυάλινο κτίριο, 1ος όροφος) Χάρτης 2: <b>54 Θ6</b> Διάρκεια: 60' Από 18 ετών και άνω	11.00	11.00	11.00
	<b>Τηλεσκοπική της σύστασης της ατμόσφαιρας</b> Επίδειξη των διατάξεων που παρακολουθούν τις μεταβολές στη συγκέντρωση του οζόντος στην ατμόσφαιρα. Παρουσίαση του εθνικού δικτύου παρακολούθησης της υπεριώδους ακτινοβολίας. Επίδειξη διατάξεων που καταγράφουν το φόρτο των αιωρούμενων σωματιδίων στην περιοχή της Θεσσαλονίκης. <b>Διοργάνωση:</b> Εργαστήριο Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Τμήμα Φυσικής <b>Υπεύθυνος:</b> Αναπλ. Καθηγητής Δημήτριος Μπαλής	Δώμα Σχολής Θετικών Επιστημών Χάρτης 1: <b>01 Β2</b> Διάρκεια: 30' Από 10 ετών και άνω	10.30 11.30	10.30 11.30	



ΕΙΔΟΣ	ΔΡΑΣΗ	ΤΟΠΟΣ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ	10 / 5 / 15	17 / 5 / 15	24 / 5 / 15
	<p><b>Παίζουμε ανασκαφή</b> Ενημερώνουμε τα παιδιά για τις ανασκαφές, τα ευρήματα, τα μουσεία και τη σημασία τους. Πραγματοποιούμε με τα παιδιά ανασκαφή-παιχνίδι. <b>Διοργάνωση:</b> Τομέας Αισθητικής Παιδείας, Τμήμα Επιστημών Προσχολικής Αγωγής και Εκπαίδευσης <b>Υπεύθυνη:</b> Επικ. Καθηγήτρια Σαπφώ Ταμπάκη</p>	<p>Υπαίθριος χώρος, πίσω από το Αστεροσκοπείο Χάρτης 1: <b>18 Γ5</b> Διάρκεια: <b>60'</b> Από 5 έως 8 ετών</p>	10.30	10.30	
	<p><b>Ανακαλύπτω την προϊστορική κεραμική</b> Μαθαίνουμε, γνωρίζουμε, ερμηνεύουμε το μακρινό χθες μέσα από τα προϊστορικά αγγεία. Πότε και πώς κατασκευάστηκαν; Τι υλικά χρησιμοποιήθηκαν; Τι χρήση είχαν; Πώς τα αναλύουν σήμερα οι ειδικοί; <b>Διοργάνωση:</b> Τομέας Αρχαιολογίας και Ιστορίας της Τέχνης, Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας <b>Υπεύθυνος:</b> Καθηγητής Κώστας Κωτσάκης</p>	<p>Παλιό Κτίριο Φιλοσοφικής, Γραφείο 12 (υπόγειο), Εργαστήριο Αρχαιολογίας Χάρτης 1: <b>23 Δ2</b> Διάρκεια: <b>40'</b> Από 10 ετών και άνω <b>Δήλωση συμμετοχής:</b> <a href="http://www.auth.gr/sundays">http://www.auth.gr/sundays</a></p>		11.00 12.00 13.00	
	<p><b>Παίζοντας κατασκευάζουμε παιχνίδια</b> Ενημερώνουμε σύντομα τα παιδιά για τα παιχνίδια στα αρχαία, βυζαντινά και νεώτερα χρόνια. Με απλά υλικά κατασκευάζουμε μαζί τους το παιχνίδι που προτιμούν, το οποίο και παίρνουν μαζί τους. <b>Διοργάνωση:</b> Τομέας Αισθητικής Παιδείας, Τμήμα Επιστημών Προσχολικής Αγωγής και Εκπαίδευσης <b>Υπεύθυνη:</b> Επικ. Καθηγήτρια Σαπφώ Ταμπάκη</p>	<p>Κτίριο Διοίκησης, ισόγειο Χάρτης 1: <b>24 Δ3</b> Διάρκεια: <b>60'</b> Από 5 έως 8 ετών</p>			10.30
	<p><b>Ραδιενέργεια, Ιονιστικές Ακτινοβολίες, Στοιχειώδη Σωματίδια</b> Ενημερωνόμαστε για την πειραματική διερεύνηση του μικρόκοσμου, δηλαδή για πειράματα και διατάξεις μελέτης των φαινομένων της Πυρηνικής Φυσικής και της Φυσικής Στοιχειωδών Σωματιδίων. <b>Διοργάνωση:</b> Τομέας Πυρηνικής Φυσικής και Φυσικής Στοιχειωδών Σωματιδίων, Τμήμα Φυσικής <b>Υπεύθυνος:</b> Αναπλ. Καθηγητής Αναστάσιος Λιόλιος</p>	<p>Κτίριο Σχολής Θετικών Επιστημών, υπόγειο – δυτική πτέρυγα Χάρτης 1: <b>01 Β2</b> Διάρκεια: <b>30'</b> Από 12 ετών και άνω</p>	Από 10.30 έως 14.00	Από 10.30 έως 14.00	Από 10.30 έως 14.00
	<p><b>Παίζουμε με το φως (χρώμα) και κατανοούμε τη συμπεριφορά του</b> Φως laser περνά από μικροσκοπικά ανοίγματα (περίθλαση). Δέσμες φωτός συμβάλλουν, ανακλώνται, διαθλώνται, σχηματίζουν είδωλα και ολογράμματα, γράμματα φαίνονται διπλά (διπλοθλαστικότητα) και δέσμες αποκόπτονται (πόλωση). <b>Διοργάνωση:</b> Εργαστήριο Οπτικής, Τομέας Φυσικής Στερεάς Κατάστασης, Τμήμα Φυσικής <b>Υπεύθυνος:</b> Καθηγητής Σωτήριος Βες</p>	<p>Παλιό Κτίριο Φυσικομαθηματικής, (υπόγειο – ανατολική πτέρυγα), εργαστήριο οπτικής Χάρτης 1: <b>01 Β2</b> Διάρκεια: <b>45'</b> Από 12 ετών και άνω</p>	10.00 11.00 12.00 13:00	10.00 11.00 12:00 13:00	
	<p><b>Όπως μας αρέσει: Από την Αγγλία του Shakespeare στην Ελλάδα του σήμερα.</b> Συναντούμε τους χαρακτήρες του Σαίξπηρ και αυτοσχεδιάζουμε μαζί τους, μας δανείζουν τους τρόπους που ερωτεύονται στην Αναγέννηση και τους μαθαίνουμε όλα όσα δεν γνωρίζουν για την αγάπη. <b>Διοργάνωση:</b> Τομέας Αγγλικής Λογοτεχνίας, Τμήμα Αγγλικής Γλώσσας &amp; Φιλολογίας <b>Υπεύθυνη:</b> Αναπλ. Καθηγήτρια Κατερίνα Κίση</p>	<p>Κτίριο Νέας Φιλοσοφικής Σχολής, αίθουσα 417 Χάρτης 1: <b>24 Δ3</b> Διάρκεια: <b>150'</b> Από 15 έως 18 ετών <b>Δήλωση συμμετοχής:</b> <a href="mailto:katkit@enl.auth.gr">katkit@enl.auth.gr</a> <b>Απαιτείται καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας</b></p>	12.00		
	<p><b>Φυτά: Οι γνωστοί μας άγνωστοι</b> Γνωρίζουμε τη σπουδαιότητα των φυτών, την ικανότητά τους να επικοινωνούν και να αμύνονται, παρατηρούμε λειτουργίες τους στο εργαστήριο, ανακαλύπτουμε το ...κρυμμένο τους μισό. <b>Διοργάνωση:</b> Εργαστήρια Γεωργικής Χημείας και Εδαφολογίας, Τμήμα Γεωπονίας <b>Υπεύθυνοι:</b> Επικ. Καθηγήτρια Αικατερίνη Καραμανώλη, Επικ.Καθηγητής Ιωάννης Υψηλάντης</p>	<p>Κτίριο Γεωπονοδοσολογίας, ισόγειο Χάρτης 1: <b>04 Β3</b> Διάρκεια: <b>45'</b> Από 8 ετών και άνω</p>			11.00 12.30

ΕΙΔΟΣ	ΔΡΑΣΗ	ΤΟΠΟΣ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ	10 / 5 / 15	17 / 5 / 15	24 / 5 / 15
	<b>Διδασκαλία της Φυσικής με χρήση της Ψηφιακής Τεχνολογίας</b> Ενημερωνόμαστε για τις σύγχρονες τάσεις στη Διδασκαλία της Φυσικής με τη βοήθεια της ψηφιακής τεχνολογίας: πειράματα σε υπολογιστή (εικονικά εργαστήρια και προσομοιώσεις) και πειράματα με υπολογιστή (με αισθητήρες-MBL και video-VBL). <b>Διοργάνωση: Εργαστήριο Διδακτικής της Φυσικής και Εκπαιδευτική Τεχνολογία, Τμήμα Φυσικής</b> <b>Υπεύθυνοι: Αναπλ. Καθηγήτης Ευριπίδης Χατζηκρανιώτης, Αναστάσιος Μολοχίδης ΕΔΙΠ</b>	Κτίριο Σχολής Θετικών Επιστημών, υπόγειο, Αίθουσα Α' Χάρτης 1: <b>01 B2</b> Διάρκεια: 60' Από 12 ετών και άνω		12.00 13.00	12.00 13.00
 	<b>Πόσο ασφαλής είναι η πλοήγηση των παιδιών μας στο internet;</b> Με τη βοήθεια μιας διαδραστικής παρουσίασης ανακαλύπτουμε εύκολους τρόπους για να προστατέψουμε τα προσωπικά μας δεδομένα και να κάνουμε το ταξίδι μας στο Διαδίκτυο ασφαλέστερο. <b>Διοργάνωση: Κέντρο Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης ΑΠΘ</b> <b>Υπεύθυνοι: Ιωάννης Σαλματζίδης, Τεχνικός Διευθυντής</b>	Κεντρική Νησίδα Υπολογιστών, Κεντρική Βιβλιοθήκη Χάρτης 1: <b>30 Δ5</b> Διάρκεια: 45' Από 10 ετών και άνω <b>Δήλωση συμμετοχής: <a href="http://www.auth.gr/sundays">http://www.auth.gr/sundays</a></b>	12.00 13.00	12.00 13.00	12.00 13.00
 	<b>Πολυγλωσσικά και Πολυπολιτισμικά Παιχνίδια</b> Ανακαλύπτουμε τις γλώσσες και τους πολιτισμούς του κόσμου, συνειδητοποιούμε τις σχέσεις μεταξύ των γλωσσών και αναπτύσσουμε διαπολιτισμική συνείδηση μέσω διαδραστικών δραστηριοτήτων και παιχνιδιών. <b>Διοργάνωση: Τομέας Γλωσσολογίας και Διδακτικής των Γλωσσών, Τμήμα Γαλλικής Γλώσσας και Φιλολογίας</b> <b>Υπεύθυνη: Επικ. Καθηγήτρια Ευαγγελία Μουσούρη</b>	Παλιό Κτίριο Φιλοσοφικής Σχολής, Αίθουσα 1, Υπόγειο Χάρτης 1: <b>23 Δ2</b> Διάρκεια: 30' Από 5 έως 12 ετών <b>Δήλωση συμμετοχής: <a href="http://www.auth.gr/sundays">http://www.auth.gr/sundays</a></b>	10.00 έως 14.00	10.00 έως 14.00	10.00 έως 14.00
 	<b>Υπολογιστικές συστοιχίες και High Performance Computing υπηρεσίες</b> Μαθαίνουμε πώς και γιατί υπολογιστικές υπηρεσίες και υποδομές αποτελούν απαραίτητα εργαλεία για τη σύγχρονη έρευνα σε τομείς όπως η Κλιματολογία, η Σεισμολογία, η Μηχανολογία και άλλοι. <b>Διοργάνωση: Κέντρο Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης ΑΠΘ</b> <b>Υπεύθυνος: Καθηγητής Πάνος Αργυράκης</b>	Κτίριο Σχολής Θετικών Επιστημών, Υπόγειο, Αίθουσα AccessGrid Χάρτης 1: <b>01 B2</b> Διάρκεια: 60' Από 10 ετών και άνω <b>Δήλωση συμμετοχής: <a href="http://www.auth.gr/sundays">http://www.auth.gr/sundays</a></b>	12.00	12.00	12.00
 	<b>Ελάτε να προκαλέσουμε και να αναλύσουμε ένα σεισμό</b> Ξεναούμαστε στις εγκαταστάσεις του Σεισμολογικού Σταθμού του ΑΠΘ, ενημερωνόμαστε για τη λειτουργία του, μαθαίνουμε για τους σεισμούς στην Ελλάδα και τον κόσμο και αναλύουμε ένα σεισμό. <b>Διοργάνωση: Εργαστήριο Γεωφυσικής, Τμήμα Γεωλογίας</b> <b>Υπεύθυνος: Καθηγητής Κωνσταντίνος Παπαζάχος</b>	Σεισμολογικός Σταθμός ΑΠΘ, Καθ. Βυζουκίδη 43, όπισθεν εθνικού Κολυμβητηρίου Χάρτης 1: <b>57 A7</b> Διάρκεια: 60' Από 6 ετών και άνω	10.00 11.30	10.00 11.30	10.00 11.30

### 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 ετοιμάσαμε για εμάς τα μέλη του Τομέα Μετεωρολογίας και Κλιματολογίας. <http://meteo.geo.auth.gr/authonsunday>

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ



## ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

10 / 5 / 15

Ωρα 11:00  
Διάρκεια: 120'  
Όλες οι ηλικίες

### Αργεντίνικο Τάγκα:

#### Τα πρώτα βήματα

Μετράμε τα βήματά μας, και ανακαλύπτουμε τη μαγεία του αργεντίνικου τάνγκο. Σας προσκαλούμε να πάрте μέρος σε μια ξεχωριστή εμπειρία χορού.

#### Διοργάνωση:

Πανεπιστημιακό Γυμναστήριο ΑΠΘ  
Υπεύθυνος: Στέλιος Μοναχάς  
Δάσκαλος χορού/Εκπαιδευτικός Φ.Α.

24 / 5 / 15

Ωρα 11:00  
Διάρκεια: 120'  
Όλες οι ηλικίες

### Η άσκηση αλλιώς:

#### Πανεπιστημιακό Γυμναστήριο Α.Π.Θ.

Σας προσκαλούμε να γνωρίσετε τα προγράμματα του Πανεπιστημιακού Γυμναστηρίου, τις εγκαταστάσεις του και ταυτόχρονα να πάρετε μέρος σε ένα ειδικά προσαρμοσμένο πρόγραμμα αερόβιας άσκησης για αναψυχή και διασκέδαση. Σας περιμένουμε όλους με αθλητική περιβολή.

#### Διοργάνωση:

Πανεπιστημιακό Γυμναστήριο ΑΠΘ  
Υπεύθυνοι: Βασίλης Παπαχαρίσης ΕΕΠ – Φυσικής Αγωγής ΑΠΘ,  
Νικόλαος Κόλλιας, Εύη Μπουραντά, Εκπαιδευτικοί Φυσικής Αγωγής.

Ωρα 12:00 έως 15.00

### Δώρα της γης

Γονείς και παιδιά γνωρίζουν τη νέα έκθεση με δοκιμές και παιχνίδια.

#### Διοργάνωση:

Τελλόγγλειο Ίδρυμα Τεχνών.



Α.Π.Θ. ΤΗΝ ΚΥΡΙΑΚΗ

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

Η είσοδος σε όλες τις δραστηριότητες είναι δωρεάν

#### Πληροφορίες:

Τμήμα Δημοσίων Σχέσεων

Τηλ.: 2310 996751, 996695 (Δευ-Παρ: 10.00-15.00)

E-mail: [sundays@auth.gr](mailto:sundays@auth.gr)

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

Facebook: [A.Π.Θ. την Κυριακή](https://www.facebook.com/A.P.Θ.τηνΚυριακή)

Χορηγοί επικοινωνίας

