



**7<sup>Ο</sup> ΜΑΘΗΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

Υπό την αιγίδα του:  
Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων

**21, 22 και 23 Απριλίου 2015 - ΝΟΗΣΙΣ**

 Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας  
 Σωματείο Φίλων Τεχνικού Μουσείου Θεσσαλονίκης  
 ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΔΟΣΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ & ΜΟΥΣΕΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ  
 Σχολικοί Σύμβουλοι Πληροφορικής Κεντρικής Μακεδονίας

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΘΕΜΑΤΙΚΩΝ ΖΩΝΩΝ - E Posters

**A ΕΝΟΤΗΤΑ (16) - ΤΡΙΤΗ 21 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 09:30 -13:30**

**ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ 1 -EposterShow Ισόγειο: (09:30-13.30): Παπαγεωργίου Γ., Μαργαριτόπουλος Θ.**

**ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ 2 - GameLand 1ος Οροφος (09:30-13.30): Αβδελά Κ., Δομουχτσή Φ.**

ΑΑ	ΚΩΔ	ΣΧΟΛΕΙΟ	ΤΙΤΛΟΣ
1	ΠΑ01	20ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ	Κατασκευή ιστοσελίδας
2	ΠΑ02	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΕΡΡΩΝ	Πείραμα από απόσταση
3	ΠΑ03	1ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ	από το ppt στο prezi: η ελληνική πολιτιστική κληρονομιά της μνημόνευσης
4	ΠΑ04	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ	Ηλεκτρονικό Περιοδικό Φωτεινές Σελίδες
5	ΠΑ05	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΕΡΟΙΑΣ	Ένα ιστολόγιο - αποθετήριο ιδεών για την ασφαλή χρήση του διαδικτύου
6	ΠΑ06	ΜΟΥΣΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΒΕΡΟΙΑΣ	Τα παιδιά παίζει: Προγραμματίζοντας ηλεκτρονικά παιχνίδια
7	ΠΑ07	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΒΕΡΟΙΑΣ	Δημιουργία ταινίας μικρού μήκους
8	ΠΑ08	12ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΒΕΡΟΙΑΣ	Η χρήση της πλατφόρμας EDMODO στη διδασκαλία μαθήματος ΤΠΕ στην Ε τάξη δημοτικού
9	ΠΑ09	1ο ΕΠΑΛ ΣΤΑΥΡΟΥ	Το ηλιακό μας σύστημα
10	ΠΑ10	19ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	Το παραμύθι ... ταξιδεύει σε κόμικ
11	ΠΑ11	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ	Οι μύθοι του Αισώπου σε κόμικς
12	ΠΑ12	4ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ	Ο ... Εφημεριδοποιός μας
13	ΠΑ13	7ο Δημοτικό Σχολείο Σταυρούπολης	Θεσσαλονίκη: Ιστορία και πολυπολιτισμικότητα μέσα από τα μνημεία της (πολυμεσική εφαρμογή σε PowerPoint)
14	ΠΑ14	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	Στον ρυθμό του ...1gymradio!!!
15	ΠΑ15	2ο ΓΕΛ ΠΥΛΑΙΑΣ	Deep Web
16	ΠΑ16	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΧΑΡΙΛΑΟΥ	Η ηλεκτρονική μας εφημερίδα

**B ΕΝΟΤΗΤΑ (12) - ΤΡΙΤΗ 21 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 13:30 -16:00**

**ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ 1 -EposterShow Ισόγειο (13:30-16.00): Λογοθέτης Σ., Γκουτρουμανίδου Π.,**

**ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ 2 - GameLand 1ος Οροφος (13:30-16.00): Τζελεντάκη Α.**

ΑΑ	ΚΩΔ	ΣΧΟΛΕΙΟ	ΤΙΤΛΟΣ
1	ΠΒ01	6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	Δημιουργία μυθοπλασίας με το Scratch
2	ΠΒ02	2ο ΓΕΛ ΣΥΚΕΩΝ	Overclock
3	ΠΒ03	20ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Παραμετροποίηση και εγκατάσταση του Arch Linux
4	ΠΒ04	2ο Γυμνάσιο, Αμερικανικό Κολλέγιο Ανατόλια	Φλας Μπακ στην εξέλιξη του οπτικού προγραμματισμού
5	ΠΒ05	14ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Ιος στο Android
6	ΠΒ06	14ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Mathtool
7	ΠΒ07	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Υπολογισμοί αριθμητικών και γεωμετρικών προόδων: Ανάπτυξη εφαρμογής στη γλώσσα προγραμματισμού C
8	ΠΒ08	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Προγραμματισμός παιχνιδιού ρόλων σε C
9	ΠΒ09	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΜΑΝΤΟΥΛΙΔΗ - ΓΥΜΝΑΣΙΟ	Κατασκευή Αριθμομηχανής σε Γλώσσα Προγραμματισμού C
10	ΠΒ10	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΜΑΝΤΟΥΛΙΔΗ - ΓΥΜΝΑΣΙΟ	Flipped Classroom: Δημιουργία Ηλεκτρονικού Εκπαιδευτικού Υλικού και Δημοσίευση στο Διαδίκτυο
11	ΠΒ11	11ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Το τέλος των Άστρων
12	ΠΒ12	2ο ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Κατασκευή ιστοσελίδας με HTML και CSS για τους Πολιτιστικούς Περιπάτους Κληρονομιάς της Θεσσαλονίκης

**Γ ΕΝΟΤΗΤΑ (16) - ΤΕΤΑΡΤΗ 22 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 09:30 -13:30****ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ 1 -EposterShow Ισόγειο: (09:30-13.30): Ρίτας Ι., Παλιεράκη Α.****ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ 2 - GameLand 1ος Οροφος (09:30-13.30): Τσάκωνας Δ.**

ΑΑ	ΚΩΔ	ΣΧΟΛΕΙΟ	ΤΙΤΛΟΣ
1	ΠΓ01	2ο ΓΕΛ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	Στα εκκλησιαστικά και οθωμανικά μνημεία των Γιαννιτσών: ψηφιακό πανόραμα
2	ΠΓ02	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	Κοα, ένας απλός αλγόριθμος εξομίωσης CPU
3	ΠΓ03	1ο ΕΚ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	Ηλεκτρονική αξιολόγηση εργαστηριακού μαθήματος Τεχνολογία Κατεργασιών με το πρόγραμμα Hot-Potatoes.
4	ΠΓ04	1ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΕΔΕΣΣΑΣ "ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΗΣ"	Πρόγραμμα Επίλυσης Γραμμικού Συστήματος 3 Εξισώσεων
5	ΠΓ05	11ο Δημοτικό Σχολείο Γιαννιτσών	Οι μαθητές και οι μαθήτριες της Πέμπτης τάξης
6	ΠΓ06	ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΑΛΗΣ	Βίαια Ηλεκτρονικά Παιχνίδια
7	ΠΓ07	12Θ ΟΛΟΗΜΕΡΟ ΕΑΕΠ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΕΛΛΑΣ	Δημιουργία κόμικ με θέμα την ενδοσχολική βία
8	ΠΓ08	1ο ΕΚ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	Δημιουργία Παραθυρικής Εφαρμογής Με Visual Basic
9	ΠΓ09	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	Τρέφομαι σωστά... Ζω καλύτερα!
10	ΠΓ10	7ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	Το ηλεκτρονικό εφημεριδάκι μας!
11	ΠΓ11	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	Ο κόσμος των fractals
12	ΠΓ12	1ο ΕΠΑΛ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	Ιστότοπος για προώθηση Λογισμικού
13	ΠΓ13	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΕΛΛΑΣ	Ενισχύοντας την Ιδέα της Αλληλεγγύης
14	ΠΓ14	5ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΙΛΚΙΣ	Χρησιμοποίησε τις υπερδυνάμεις σου
15	ΠΓ15	8ο 6/Θ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΙΛΚΙΣ	Φ(ε)τολόγιο
16	ΠΓ16	Δ.Σ Νέου Αγιονερίου Κιλκίς	Μικροταξιδεύοντας στις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης

**Δ ΕΝΟΤΗΤΑ (11) - ΤΕΤΑΡΤΗ 22 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 13:30 -16:00****ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ 1 -EposterShow Ισόγειο (13:30-16.00): Κατσιρντάκης Μ., Μπαζιάκος Γ.****ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ 2 - GameLand 1ος Οροφος (13:30-16.00): Αλεξανδρης Ι.**

ΑΑ	ΚΩΔ	ΣΧΟΛΕΙΟ	ΤΙΤΛΟΣ
1	ΠΔ01	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΕΥΚΩΝ	Δημιουργία και επεξεργασία βίντεο με λογισμικό καταγραφής της δραστηριότητας της οθόνης
2	ΠΔ02	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	Αξιολογώ τις γνώσεις μου στο βιβλίο της Πληροφορική του Γυμνασίου
3	ΠΔ03	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	Σχολικός ρατσισμός
4	ΠΔ04	ΙΔ. ΓΕΛ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Ένα διαδικτυακό μουσείο για τις αυτόματες υπολογιστικές μηχανές
5	ΠΔ05	ΕΛΛΗΝΟΓΑΛΛΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΚΑΛΑΜΑΡΙ - ΛΥΚΕΙΟ	Ανάπτυξη Εφαρμογής για την Απλοποίηση Συναρτήσεων Άλγεβρας Boole και την Δημιουργία Ψηφιακών Κυκλωμάτων
6	ΠΔ06	ΕΛΛΗΝΟΓΑΛΛΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΚΑΛΑΜΑΡΙ - ΛΥΚΕΙΟ	Δημιουργία Προσομοιώσεων για το Μάθημα της Φυσικής της Β΄ Λυκείου με το Περιβάλλον Προγραμματισμού Scratch
7	ΠΔ07	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΚΟΛΛΕΓΙΟΥ	Ένα ibook για τη Βιολογία
8	ΠΔ08	1ο Πρότυπο Πειραματικό Λύκειο Θεσσαλονίκης – «Μανόλης Ανδρόνικος»	Δημιουργία Ιστοσελίδων σε περιβάλλον Joomla 3.3.6
9	ΠΔ09	1ο Πρότυπο Πειραματικό Λύκειο Θεσσαλονίκης – «Μανόλης Ανδρόνικος»	Κατασκευή ηλεκτρονικού παιχνιδιού (Floppy Bird)
10	ΠΔ10	1ο Πρότυπο Πειραματικό Λύκειο Θεσσαλονίκης – «Μανόλης Ανδρόνικος»	Δημιουργία μαθηματικής εφαρμογής με MicroWorldsPro
11	ΠΔ11	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΥΛΑΙΑΣ	Φράκταλ: τάξη μέσα στο χάος. Προγραμματίζοντας με το Microworlds_Pro

**Ε ΕΝΟΤΗΤΑ (16) - ΠΕΜΠΤΗ 23 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 09:00 -13:30****ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ 1 -EposterShow Ισόγειο: (09:30-13.30): Νικολαΐδης Γ.****ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ 2 - GameLand 1ος Οροφος (09:30-13.30): Γκέκας Β.**

ΑΑ	ΚΩΔ	ΣΧΟΛΕΙΟ	ΤΙΤΛΟΣ
1	ΠΕ01	ΜΟΥΣΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	Ψηφιακή Εικονική Ορχήστρα.
2	ΠΕ02	15ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	Σχολική εφημερίδα
3	ΠΕ03	6ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	Οι μικροί ερευνητές Η ιστορία του σχολείου μου
4	ΠΕ04	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΩΝ ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ	Μαθητές εν δράσει.
5	ΠΕ05	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΩΝ ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ	Τα αγαπημένα αθλήματα των παιδιών
6	ΠΕ06	4ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΩΝ ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ	Ιστορική χρονογραμμή
7	ΠΕ07	2ο ΓΕΛ ΑΓΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	Οι μαθητές-μέντορες των ενηλίκων στις νέες τεχνολογίες
8	ΠΕ08	ΓΕ.Α Πεύκων	Δημιουργία και έκδοση ηλεκτρονικού περιοδικού στο πλαίσιο ευρωπαϊκού προγράμματος E-Twinning
9	ΠΓΕ9	4ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Ψηφιακή Αφήγηση: Θαλασσοπόροι και Εξερευνητές
10	ΠΕ10	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΓΚΑΔΑ	Οι Αφίσες μας για τους Κινδύνους Στο Διαδίκτυο
11	ΠΕ11	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΕΥΚΩΝ	Ταξίδι στην Κέρκυρα!
12	ΠΕ12	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΟΛΙΧΝΗΣ	Τα κόμικς συναντούν το Βυζάντιο.
13	ΠΕ13	12ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	Ο Σκουπιδόσαυρος
14	ΠΕ14	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΥΚΕΩΝ	Το κόμικ στην εκπαιδευτική διαδικασία: Σχεδιάζοντας αλλαγές στη σχολική αυλή με τη βοήθεια κόμικ
15	ΠΕ15	8ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ / 1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΑΣΟΥ	Καλές - Κακές πρακτικές στο χώρο του σχολείου
16	ΠΕ16	8ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ / 1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΑΣΟΥ	Οι διατροφικές συνήθειες των μαθητών των δημοτικών σχολείων της χώρας μας

**ΣΤ ΕΝΟΤΗΤΑ (12) - ΠΕΜΠΤΗ 23 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 13:30 -16:00****ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ 1 -EposterShow Ισόγειο (13:30-16.00): Παπαγιαννακέλης Ι., Μαβίδης,****ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ 2 - GameLand 1ος Οροφος (13:30-16.00): Τζελεντακη Α.**

ΑΑ	ΚΩΔ	ΣΧΟΛΕΙΟ	ΤΙΤΛΟΣ
1	ΠΖ01	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΔΗΜΟΤΙΚΟ	Ένας ιστότοπος και ένα διαδικτυακό παιχνίδι για το νερό
2	ΠΖ02	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΕΡΑΙΑΣ	Σχολική εφημερίδα "Τα νέα της Περαίας"
3	ΠΖ03	ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΩΝ ΜΑΝΤΟΥΛΙΔΗ	Οι επιβάτες της πολιτιστικής γραμμής του ΟΑΣΘ: Ένα ηλεκτρονικό quiz τοπικής ιστορίας, από μαθητές για μαθητές
4	ΠΖ04	ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΩΝ ΜΑΝΤΟΥΛΙΔΗ	Ταξίδι στον μικρόκοσμο με το Scratch: Ένα εικονικό εργαστήριο Φυσικής
5	ΠΖ05	2ο ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΩΝ ΜΑΝΤΟΥΛΙΔΗ	«Η λογοτεχνία αλλιώς»: Μια πρόταση για τη δημιουργική γραφή με τη βοήθεια του Storybird
6	ΠΖ06	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΝΟΡΑΜΑΤΟΣ	Το Wiki-άλμπουμ της τάξης μας, Control Before You Enter
7	ΠΖ07	ΠΡΟΤΥΠΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΔΗΜΟΤΙΚΟ	Ανάπτυξη κόμικ (comic) με τη χρήση του εργαλείου Pixton
8	ΠΖ08	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ-ΔΗΜΟΤΙΚΟ	Ταξίδι στην ατμόσφαιρα
9	ΠΖ09	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ-ΔΗΜΟΤΙΚΟ	Γνωρίστε τη νομοφοβία με το Scratch
10	ΠΖ10	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ-ΔΗΜΟΤΙΚΟ	Δομή και Λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης
11	ΠΖ11	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ-ΔΗΜΟΤΙΚΟ	Τα Ολυμπιακά Αθλήματα μέσα από το Pivot
12	ΠΖ12	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΦΡΥΓΑΝΙΩΤΗ - ΔΗΜΟΤΙΚΟ	Μουσεία της πόλης μας. Μία πολυμεσική, διαδραστική περιήγηση στη Θεσσαλονίκη.