



**4ο Πανελλήνιο
Εκπαιδευτικό Συνέδριο
Κεντρικής Μακεδονίας**

**«Αξιοποίηση των
Τεχνολογιών της Πληροφορίας
και των Επικοινωνιών στη
Διδακτική Πράξη»**

**Π Ρ Ο Γ Ρ Α Μ Μ Α
Σ Υ Ν Ε Δ Ρ Ι Ο Υ**

Επιμέλεια: Γιάννης Σαλονικίδης

**Θεσσαλονίκη
8, 9 & 10 Απριλίου 2016**

Υπό την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας
Έρευνας & Θρησκευμάτων

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

ΑΙΘΟΥΣΑ 1	ΑΙΘΟΥΣΑ 2	ΑΙΘΟΥΣΑ 3	ΑΙΘΟΥΣΑ 4 ΕΡΓ. Η/Υ 1	ΑΙΘΟΥΣΑ 5	ΑΙΘΟΥΣΑ 6	ΑΙΘΟΥΣΑ 7 ΕΡΓ. Η/Υ 2	ΑΙΘΟΥΣΑ 8
ΔΑΣΚΑΛΩΝ [1] 10:00-12:00	ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ 10:00-12:00	ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΕΞΑΡΤΗΣΗΣ από τις ΤΠΕ στις Φ. Ε. 10:00-12:00	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ (GEOGEBRA) 10:00-12:00	ΦΙΛΟΛΟΓΩΝ [1] 10:00-12:00	ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ 10:00-12:00	SCRATCH DAY 09:15-12:00	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ (BEEBOT) 9:40-12:00
ΔΑΣΚΑΛΩΝ [2] 12:20-14:20	ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 12:20-14:00	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ LEGO EV3 12:20-14:20	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ Φ. Ε. (Χρήση ARDUINO στο Ε.Φ.Ε.) 12:20-14:20	ΦΙΛΟΛΟΓΩΝ [2] 12:20-14:20	ΝΗΠΙΑΓΩΓΩΝ [1] 12:20-14:20	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ (SCRATCH for ARDUINO) 12:20-14:20	ΓΕΝΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ 12:20-14:20

ΣΑΒΒΑΤΟ 9/4

ΔΑΣΚΑΛΩΝ [3] 16:00-18:00	ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ [1] 16:00-18:00	ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΕΞΑΡΤΗΣΗΣ από τις ΤΠΕ στις Φ. Ε. 17:00-19:00	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ 16:00-18:00	ΦΙΛΟΛΟΓΩΝ [3] 16:00-18:00	ΝΗΠΙΑΓΩΓΩΝ [2] 16:00-18:00	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΩΝ 16:00-18:00	ΚΑΛΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ 16:00-18:00
ΕΙΔΙΚΗ ΑΓΩΓΗ 18:20-20:00	ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ [2] 18:20-20:20		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ (Ηλεκτρονικές τάξεις στο Π.Σ.Δ.) 18:20-20:20	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΑΓΩΓΗ ΥΓΕΙΑΣ 18:20-20:20	ΝΗΠΙΑΓΩΓΩΝ [3] 18:20-20:20	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ (Ανάπτυξη 3Δ παιχνιδιού) 18:20-20:20	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΩΝ 18:20-20:20

ΣΑΒΒΑΤΟ 9/4

ΔΑΣΚΑΛΩΝ [4] 9:20-12:00	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ 9:20-12:00		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΕΝΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ 9:20-12:00	ΦΙΛΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΕΞΑΕ 9:20-12:00	WEB & WEB 2.0 9:20-12:00	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ STORMOTION ANIMATION 9:20-12:00	
ΟΛΟΜΕΛΕΙΑ							
ΟΜΙΛΙΕΣ - ΚΛΗΡΩΣΗ ΔΩΡΩΝ - ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ 12:20-13:30							

ΚΥΡΙΑΚΗ 10/4

Υπό την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας
Έρευνας και Θρησκευμάτων

**4ο Πανελλήνιο Εκπαιδευτικό Συνέδριο
Κεντρικής Μακεδονίας**
**για την Αξιοποίηση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και
των Επικοινωνιών
στη Διδακτική Πράξη**

Θεσσαλονίκη
8 - 10 Απριλίου 2016

Οργανωτές

- Πανελλήνια Ένωση Εκπαιδευτικών για τις Φυσικές Επιστήμες «Μιχάλης Δερτούζος»
- Ελληνική Ένωση για την Αξιοποίηση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας στην Εκπαίδευση (e-Δίκτυο-ΤΠΕ-Ε)
- Πανελλήνια Επιστημονική Ένωση Νηπιαγωγών για την Αξιοποίηση των ΤΠΕ
- Σύλλογος Επιμορφωτών ΤΠΕ στην Εκπαίδευση

Συνδιοργανωτές

- Δήμος Ευόσμου - Κορδελιού
- Περιφερειακή Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας & Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας
- 11ο Δημοτικό Σχολείο Ευόσμου

Συντονιστική Επιτροπή

- Δοδοντσής Μιλτιάδης
- Καλλαρά Αθηνά
- Κολτσάκης Βαγγέλης
- Κουσλόγλου Μανόλης
- Μαυράκης Δήμος
- Παναγιωτοπούλου Παναγιώτα
- Σαλονικίδης Γιάννης
- Τζιμόπουλος Νίκος

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Παρασκευή 8 Απριλίου 2016

Προεδρείο: Δοδοντσής Μιλτιάδης, Παναγιωτοπούλου Παναγιώτα,
Σαλονικίδης Ιωάννης, Τζιμόπουλος Νίκος

Αίθουσα: Πολιτιστικό Κέντρο Δήμου Ευόσμου

16:00 Προσέλευση – Εγγραφές

17:00 Έναρξη εργασιών συνεδρίου – Χαιρετισμός εκπροσώπου των διοργανωτών

17:10 Χαιρετισμοί επισήμων

17.50 **Θανάσης Κοντονικολάου**, Γενικός Διευθυντής ΝΟΗΣΙΣ: «ΝΟΗΣΙΣ – εκεί που επιστήμη γίνεται διασκέδαση!»

18.10 **Γραμμένος Νικόλαος**, Σύμβουλος Γ' Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής: «Αξιοποιώντας σύγχρονα εργαλεία Web στη διδακτική πράξη. Σχεδιασμός και αξιοποίηση ψηφιακών διαδραστικών διδακτικών σεναρίων στην πλατφόρμα "Αίσωπος"»

18.30 **Γιακουμάτου Τ.**, «Τα 7 θανάσιμα αμαρτήματα των καινοτομιών στην εκπαίδευση»

18:50 **Στρογγυλό τραπέζι:** «Β' Επίπεδο: Οι Νέες προκλήσεις και προσεγγίσεις στην Επιμόρφωση των Εκπαιδευτικών για την Παιδαγωγική Αξιοποίηση των Ψηφιακών Τεχνολογιών»

Συντονιστής: Ψύλλος Δημήτριος

Συμμετέχοντες/ουσες: Δαγδιλέλης Βασίλης, Ζαγούρας Χαράλαμπος, Κουτσογιάννης Δημήτριος, Παναγιωτοπούλου Παναγιώτα

19:40 Υποβολή ερωτήσεων συνέδρων - Συζήτηση

20:30 **Λήξη**

Σάββατο 9 Απριλίου 2016

09:00 - 09:30 Προσέλευση – Εγγραφές

Συνεδρία Δασκάλων [1]

Αίθουσα: 1, Κτίριο Α **Προεδρείο:** Ανδρεάδου Χ., Παρασκευάς Α.

10:00 **Σαλονικίδης Ι., Αθανασιάδης Κ.**, «e-Γεωγραφία 2.0: Δικτυακός τόπος για την υποστήριξη της διδασκαλίας της Γεωγραφίας στο Δημοτικό Σχολείο»

10:20 **Σμαροπούλου Χ.**, «Μαθαίνοντας ιστορία "αλλιώς" : Έρευνα σε εκπαιδευτικούς για καινοτόμο λογισμικό στη διδασκαλία της ιστορίας στην τρίτη δημοτικού»

10:40 **Μπιμπούδη Μ., Καραγεώργος Χρ.**, «Παιδαγωγική αξιοποίηση της Ψηφιακής Τεχνολογίας στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση μέσω της μικτής μάθησης. Μια εφαρμογή στο χώρο της Ιστορίας»

11:00 **Καλογερά Ε.**, Διδακτική εφαρμογή εκπαιδευτικού σεναρίου στη Γεωγραφία: Μελέτη περίπτωσης»

11:20 **Μαλλιαρού Μ., Παντελούκα Η.**, «Αξιολόγηση εκπαιδευτικού λογισμικού Γλώσσας Ε' & ΣΤ' τάξης Δημοτικού»

11:40 **Καβρουλάκης Νίκος**, Ειδικός Συστημάτων και Εφαρμογών Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας, «Συνεργατικότητα στην τάξη με την χρήση Διαδραστικής Τεχνολογίας» (sponsored)

12:00 **Διάλειμμα**

Συνεδρία Δασκάλων [2]

Αίθουσα: 1, Κτίριο Α **Προεδρείο:** Ανδρεάδου Χ., Παρασκευάς Α.

- 12:20 **Δημητρίου Δημήτριος**, Εκπαιδευτικός Σύμβουλος Engino.net LTD, «Εκπαιδευτική Ρομποτική με Engino ERP PRO 1.2» (sponsored)
- 12:40 **Ζύμαρη Α., Μανούρη Ο., Τσοβαλτζή Ε., Οικονόμου Β.**, «Γνωρίζω την πατρίδα μου-οδοιπορικό στην όμορφη Θράκη. Μια διαθεματική, διαταξιακή προσέγγιση των μαθημάτων της Γεωγραφίας και της Φυσικής Αγωγής στη Δ' Δημοτικού και στη Β' Γυμνασίου»
- 13:00 **Σιούρα Π.**, «"Δεν ξοδεύω το νερό - είναι πολύτιμο αγαθό". Διαθεματικό Διδακτικό Σενάριο για το Νερό με τη χρήση Τ.Π.Ε.»
- 13:20 **Τσορτανίδου Ξ.**, «Αξιολόγηση εκπαιδευτικού λογισμικού Γλώσσας για τις Α' και Β' τάξεις του Δημοτικού Σχολείου»
- 13:40 **Θεοδούλου Α., Αρχοντάκης Χρ.**, «Περιπατώντας στο ιστορικό κέντρο της Αθήνας: εκπαιδευτικό σενάριο με τη χρήση εικονικών και δια ζώσης περιηγήσεων»
- 14:00 **Νίτσα Α.**, «Συνεργατικές δραστηριότητες με τη χρήση εκπαιδευτικών λογισμικών σε παιδιά της Δ' Τάξης του Δημοτικού: Μελέτη της ποιότητας της επικοινωνίας»
- 14:20 ΛΗΞΗ**
-

Συνεδρία Δασκάλων [3]

Αίθουσα: 1, Κτίριο Α **Προεδρείο:** Τσιβάς Α., Μπουσδούνης Ι.

- 16:00 **Γκολιά Ε., Σκουμιός Μ.**, «Η συμβολή μιας διδακτικής ακολουθίας βασισμένης στην εποικοδομητική προσέγγιση με χρήση προσομοιώσεων στις αντιλήψεις των μαθητών για τη διάδοση του ήχου»
- 16:20 **Ζερβός Γ., Σουδίας Ι., Κατσιαγιάννη Β.**, «Πρόταση εκπαιδευτικού σχεδιασμού ηλεκτρονικού μαθήματος στα πλαίσια της αντεστραμμένης διδασκαλίας με το Office Mix»
- 16:40 **Καρρά Γ., Καρασαββίδης Η., Τριανταφυλλίδης Τ.**, «Σχεδιασμός και Ανάπτυξη ενός Σοβαρού Παιχνιδιού για την Περιτροπική Συμμετρία»
- 17:00 **Τσιβάς Α.**, «Η διδακτική αξιοποίηση των ιστορικών πηγών στο πλαίσιο του Φωτόδεντρου Μαθησιακών Αντικειμένων»
- 17:20 **Σιούπη Χρ., Λαμπρινός Ν.**, «Εκπαίδευση με τα GIS στο Δημοτικό σχολείο: Τάσεις και αντιλήψεις των εν ενεργεία εκπαιδευτικών και φοιτητών»
- 17:40 **Κοψολαίμη Ε., Τσιλιμπάκου Α.**, «Η εφαρμογή ενός WebQuest διδακτικού σεναρίου στην Αγωγή Υγείας»
- 18:00 Διάλειμμα**
-

Συνεδρία Ειδικής Αγωγής

Αίθουσα: 1, Κτίριο Α **Προεδρείο:** Τσιβάς Α., Μπουσδούνης Ι.

- 18:20 **Σταθάκη Α.**, «Ευφύες Διδακτικό Σύστημα: Ένα εκπαιδευτικό λογισμικό για μαθησιακές δυσκολίες»
- 18:40 **Κατζάνη Σ., Υφαντής Χρ.**, «Αξιολόγηση του εκπαιδευτικού λογισμικού "Βλέπω και Καταλαβαίνω"»
- 19:00 **Αλεξίου Σ., Μανωλάκης Χρ.**, «Διαδικτυακή Πλατφόρμα αφήγησης εκπαιδευτικού υλικού για μαθητές με αδυναμίες ανάγνωσης»
- 19:20 **Παρασκευοπούλου Ε., Μόκα Β.**, «Σpreadthesign: Το πρώτο παγκόσμιο λεξικό νοηματικών γλωσσών και η χρήση του στην εκπαιδευτική διαδικασία»
- 19:40 **Ερωτήσεις – Συζήτηση**
- 20:00 ΛΗΞΗ**
-

Συνεδρία Φιλολογικού ενδιαφέροντος [1]

Αίθουσα: 5, Κτίριο Β **Προεδρείο:** Κουτσογιάννης Δ., Παλάζη Χ.

- 10:00 **Σχωρτσανίτη Σ.**, «Η διδασκαλία της αρχαίας ελληνικής ιστοριογραφίας από πολυμεσικά - ανακαλυπτικά περιβάλλοντα μάθησης: από τη γλώσσα στη σημασία.»
- 10:20 **Γιακουμάτου Τ.**, «Πολιτιστικά προγράμματα Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης. Ένας θεσμός σε κρίση.»
- 10:40 **Αρκουλή Ε., Κοσμά Χ.**, «Φιλαναγνωσία, δράση και δημιουργικότητα»
- 11:00 **Γαλανός Α.**, «Στοιχεία για τη δεκαετία του 2010: διδάσκοντας Θανάση Βαλτινό και κειμενικά είδη με ένα Wiki»
- 11:20 **Μαυρομματίδου Σ., Μαυρομματίδης Α.**, «Η καταπολέμηση των προλήψεων και των δεισιδαιμονιών μέσα από τη συν-διδασκαλία φιλολογικών και άλλων σχολικών μαθημάτων»
- 11:40 **Τσαγκούρη Ο.**, «Σταυροφορίες, ένα συγκρουσιακό θέμα»
- 12:00 Διάλειμμα**
-


Συνεδρία Φιλολογικού ενδιαφέροντος [2]

Αίθουσα: 5, Κτίριο Β **Προεδρείο:** Κουτσογιάννης Δ., Παλάζη Χ.

- 12:20 **Τσιουπλή Ευγ., Γερακίνη Α.**, «Συντάσσοντας και εφαρμόζοντας ένα σενάριο Λογοτεχνίας, Κύπρος, 1974: μια ανοιχτή πληγή»
- 12:40 **Κανταράκη Σ.**, «Εναλλακτικές προσεγγίσεις μέσω ΤΠΕ στη διδακτική της Ιστορίας. (e-class, φωτόδεντρο, αντεστραμμένη τάξη)»
- 13:00 **Γελαδάκη Σ., Μασαλά Λ., Μπαξεβάνη Ε.**, «Ψηφιακά Τετράδια και Θεωρία της Γνώσης στη διδασκαλία της Ιστορίας στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση»
- 13:20 **Παπακίτσου Β.**, «Η αξιοποίηση των ΤΠΕ και της πλατφόρμας wordpress στη διαθεματική, ομαδοσυνεργατική με τη μέθοδο project προσέγγιση διδασκαλίας του μαθήματος της Νεοελληνικής Λογοτεχνίας Α' Λυκείου»
- 13:40 **Ζήκα Β.**, «Είναι λοιπόν η τραγωδία...»
- 14:00 **Γκούμα Ο.**, «Διδακτική πρόταση για την αξιοποίηση των ΤΠΕ στην εκπόνηση πολιτιστικών προγραμμάτων: "Εγώ... ο Δομήνικος"»
- 14:20 ΛΗΞΗ**
-

Συνεδρία Φιλολογικού ενδιαφέροντος [3]

Αίθουσα: 5, Κτίριο Β **Προεδρείο:** Ζέττα Β., Ξυλά Ε.

- 16:00 **Ζαζάνη Ε.**, «Εξερευνητές αναμνήσεων: ένα μικρό εγχείρημα στο πλαίσιο της προφορικής Ιστορίας με τη Γ' Τάξη Γυμνασίου» 
- 16:20 **Ζέττα Β., Ιωάννου Ν.**, «Στο Μαραθώνα, το 490 π.Χ.: Μια προσπάθεια αξιοποίησης του Ηροδότου κειμένου ως ιστορικής πηγής με τη δημιουργική χρήση των τπτε στην εκπαιδευτική διαδικασία»
- 16:40 **Ξυλά Ε.**, «ΤΠΕ και τέχνη»
- 17:00 **Καψάσκη Α.**, «Διαθεματικό σενάριο Ιστορίας: Η Αγία Σοφία και η σημασία της για την Τέχνη και τον Πολιτισμό»
- 17:20 **Καδιγιαννόπουλος Γ., Καραβίδα Μ.**, «Ένα διαθεματικό – διαπολιτισμικό σενάριο για την οικονομική κρίση»
- 17:40 **Ερωτήσεις – Συζήτηση**
- 18:00 Διάλειμμα**
-

Συνεδρία Περιβάλλον - Αγωγής Υγείας

Αίθουσα: 5, Κτίριο Β **Προεδρείο:** Γαλλής Κ., Ζήκα Β.

- 18:20 **Καραβίδα Μ., Καδιγιαννόπουλος Γ.,** «Οι δυνατότητες χρήσης διαδικτυακών εργαλείων και λογισμικών στα προγράμματα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης»
- 18:40 **Δανηλίδου Χ.,** «Σχεδιάζοντας Ψηφιακό Διδακτικό Σενάριο για τον ΑΙΣΩΠΟ: "Μελετώντας την ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΡΙΣΗ υπό το πρίσμα της ΤΕΧΝΗΣ"»
- 19:00 **Γεωργούσης Ε.,** «Ανακαλύπτοντας τη σπουδαιότητα των αλυκών και του αλατιού: ψηφιακό σενάριο στην πλατφόρμα "Αίσωπος"»
- 19:20 **Ματεντσιδου Χρ., Barriouso R.,** «CRIMSON IDOL – an eTwinning movie project on Domestic Violence, Addictions, Showbusiness and Self-confidence»
- 19:40 **Γαϊτάνη Μ., Γασπαρινάτος Α.,** «Ενδοσχολική βία. Μια διδακτική πρόταση προς ενεργοποίηση των μαθητών για ενημέρωση και ουσιαστική παρέμβασή τους πάνω στην πρόληψη και αντιμετώπιση του φαινομένου»
- 20:00 **Ερωτήσεις – Συζήτηση**
- 20:20 ΛΗΞΗ**

Συνεδρία Ξένων Γλωσσών

Αίθουσα: 6, Κτίριο Β **Προεδρείο:** Αμανατίδης Ν., Δόμβρος Π.

- 10:00 **Δόμβρος Π.,** «Η χρήση των Τ.Π.Ε στο πλαίσιο των αρχών διδασκαλίας μέσω της μεθόδου CLIL στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση»
- 10:20 **Παπαδόπουλος Ι., Τζαμαλή Δ., Καραθάνου Α.,** «"With a multimodal push of a bilingual button". Η αξιοποίηση των ΤΠΕ για την ανάπτυξη των παραγωγικών γλωσσικών δεξιοτήτων σε αλλόγλωσσους μαθητές πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης»
- 10:40 **Αναστασίου Α., Γεωργάλας Π., Ανδρούτσου Δ.,** «"Καιρός" για συνεργατική μάθηση μέσω του Web 2.0 και του Movie Maker»
- 11:00 **Παπαχαρίτου Χ.,** «Εντάσσοντας τα web 2.0 εργαλεία στην εκπαίδευση. Η αξιοποίηση του YouTube στην ξενόγλωσση διδασκαλία»
- 11:20 **Τσαπάρα Ξ.,** «"Ας γιορτάσουμε γερμανικά!". Ένα σχέδιο εργασίας βασισμένο στο συνεργατικό εργαλείο παρουσιάσεων Google Docs και στη βιωματική μάθηση»
- 11:40 Ερωτήσεις – Συζήτηση**
- 12:00 Διάλειμμα**

Συνεδρία Φυσικής Αγωγής

Αίθουσα: 2, Κτίριο Α **Συντονιστής:** Αντωνίου Παναγιώτης

- 10:00 **Στρογγυλό τραπέζι:** «Εκπαιδευτική αξιοποίηση ψηφιακών σεναρίων στη Φυσική Αγωγή»
Συμμετέχοντες/ουσες: Μαστρογιάννης Ι., Εμμανουηλίδου Κ.
- 11:40 **Ερωτήσεις – Συζήτηση**
- 12:00 Διάλειμμα**

Συνεδρία Οικιακής Οικονομίας

Αίθουσα: 2, Κτίριο Α **Συντονίστρια:** Μακρή Δήμητρα

- 12:20 **Στρογγυλό τραπέζι:** «Από τη συμβουλευτική καθοδήγηση στη δημιουργία ενός διδακτικού σεναρίου: αξιοποιώντας τις ΤΠΕ στο μάθημα της Οικιακής Οικονομίας»
Συμμετέχοντες/ουσες: Βασταρδή Μ., Δανηλίδου Χ., Καδιγιαννόπουλος Γ., Παπαναστασάτου Ε., Χόρτη Σ.
- 14:00 **Ερωτήσεις – Συζήτηση**
- 14:20 Λήξη**

Συνεδρία Νηπιαγωγών [1]

Αίθουσα: 6, Κτίριο Β **Προεδρείο:** Τσαλαγιώργου Ε., Βαλσαμίδου Λ.

- 12:20 **Κλειδαρά Μ.**, «Ψηφιακό Διδακτικό Σενάριο: Η πόλη μου»
12:40 **Παπαθανασίου Γ., Τούντα Σ.**, «Η φιλία στο νηπιαγωγείο μέσα στο πλαίσιο επίλυσης προβλημάτων»
13:00 **Στρογγυλό τραπέζι:** «Ψηφιακή πλατφόρμα Αίσωπος και Προσχολική Εκπαίδευση: Παραδείγματα σχεδιασμού και ανάπτυξης ψηφιακών διδακτικών σεναρίων»
Συντονίστρια: Τσαλαγιώργου Ε.
Συμμετέχουσες: Βαλσαμίδου Λ., Μέλλιου Κ.
14:00 **Ερωτήσεις – Συζήτηση**
14:20 **Λήξη**
-

Συνεδρία Νηπιαγωγών [2]

Αίθουσα: 6, Κτίριο Β **Προεδρείο:** Παναγιωτοπούλου Π., Τσιγγίδου Σ.

- 16:00 **Μπάμπουρα Α.**, «Από τη Γη-τονιά μας στη γειτονιά των αστεριών»
16:20 **Ευαγγελοπούλου Α., Παπουτσάκη Κ., Βαφειάδου Ν., Ζησοπούλου Α., Καλαιτζάκη Α., Κανερνή Δ., Καρπάτση Χ., Λιβαθινού Σ., Μιχαλάρου Κ., Ναούμ Φ., Παρταλά Δ., Τριανταφύλλου Σ., Τσιγγερλιώτη Α.**, «Ένα συνεργατικό πρόγραμμα στο Νηπιαγωγείο με τη χρήση των ΤΠΕ. Ήρωες φανταστικοί σε διαδρομή μαγευτική»
16:40 **Τσιγγίδου Σ.**, «Χρήση προγραμματιζόμενων παιχνιδιών στην προσχολική εκπαίδευση : Η περίπτωση του Bee-bot»
17:00 **Μουταφίδου Α., Μπράτσης Θ.**, «Out of Eden Learn και Ψηφιακή Αφήγηση: Κατανοώντας την έννοια της κουλτούρας στο νηπιαγωγείο»
17:20 **Βέκκου Ε.**, «Διερεύνηση του ρόλου των ΤΠΕ στην εκμάθηση των μαθηματικών εννοιών στους μαθητές νηπιαγωγείου»
17:40 **Θεοδωρακάκου Μ.**, «"Χωριό μου χωριουδάκι μου": Μια διδακτική παρέμβαση γνωριμίας των μαθητών με το χωριό τους με τη βοήθεια των ΤΠΕ»
18:00 **Διάλειμμα**
-

Συνεδρία Νηπιαγωγών [3]

Αίθουσα: 6, Κτίριο Β **Προεδρείο:** Παναγιωτοπούλου Π., Τσιγγίδου Σ.

- 18:20 **Δάγλα Α., Ρούσσου Ε.**, «Artful Thinking: μια διδακτική προσέγγιση για την αξιοποίηση των ΤΠΕ στο Νηπιαγωγείο»
18:40 **Ζιούλη Γ., Παπαδοπούλου Ε.**, «Χρωματοσχήματα – μια πολύχρωμη εμπειρία»
19:00 **Παπαδοπούλου Ε.**, «Οι Θεοί ταξιδεύουν στο διάστημα»
19:20 **Τεκερή Κ.**, «Αξιοποίηση των ιστορικών πηγών στο Νηπιαγωγείο και η συμβολή τους στην ανάπτυξη της έννοιας του χρόνου»
19:40 **Παπαδάκη Α.**, «Διδακτική εφαρμογή Εκπαιδευτικού σεναρίου με αξιοποίηση των Τ.Π.Ε.: "Τα χρώματα στο Νηπιαγωγείο"»
20:00 **Γκουντοπούλου Κ., Καστόρη Γ.**, «Η βιολογία των φυτών πάει... στο νηπιαγωγείο»
20:20 **Λήξη**
-

Συνεδρία Πληροφορικών

Αίθουσα: 8, Κτίριο Β **Προεδρείο:** Κοτίνη Ι., Τζελέπη Σ.


- 18:20 **Καλλιάρης Κ.**, «Οι βασικές αρχές του υπολογισμού μέσα από τη διδασκαλία των υπολογιστικών φύλλων στο Γυμνάσιο»
18:40 **Αραμπατζής Γ.**, «Η Αλγοριθμική Πολυπλοκότητα στο Γενικό Λύκειο»
19:00 **Ζαπρούδη Π.**, «"Give me your PIN! You have three tries!". Ανάπτυξη Εφαρμογών σε Προγραμματιστικό Περιβάλλον, ΔΟΜΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ: ΟΣΟ... ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ»



- 19:20 **Τζελέπη Σ., Κοτίνη Ι.**, «Δραστηριότητες ενίσχυσης της Υπολογιστικής Σκέψης»
 19:40 **Ματοσσιάν Α., Σωτηρίου Σ., Μαστρογιάννης Ι.**, «Argd-project, Μία Ευκαιρία Συνεργατικής Διδακτικής Παρέμβασης»
 20:00 **Καλκάνης Θ., Ταλάρη Α.**, «Διαθεματικό και Ομαδοσυνεργατικό Εργαστήριο με Raspberry Pi»
20:20 Λήξη

Συνεδρία Φυσικών Επιστημών [1]

Αίθουσα: 2, Κτίριο Α **Προεδρείο:** Κολτσάκης Ε., Τζαμτζής Α.

- 16:00 **Γιαγτζόγλου Σ.**, «Τα μυστικά της αναδίπλωσης των πρωτεϊνών αποκαλύπτονται με το Protein Investigator»
 16:20 **Τζιωρτζιώτη Χ., Παπαδημητρόπουλος Ν., Τουμαζάτος Δ.**, «Αξιολόγηση ψηφιακού σεναρίου για τη διδασκαλία του μαθήματος "Γεωλογία και Διαχείριση Φυσικών Πόρων"»
 16:40 **Γραμμένος Ν.**, «Ενισχύοντας την διερευνητική, ανακαλυπτική και συνεργατική μάθηση στις φυσικές επιστήμες με σχεδιασμό και αξιοποίηση ψηφιακών διαδραστικών διδακτικών σεναρίων»
 17:00 **Τζαμτζής Α., Σόκουτης Δ., Παυλάτου Ε.**, «Ψηφιακά Μαθησιακά αντικείμενα για τη διδασκαλία του μαθήματος της Χημείας στο Φωτόδεντρο»
 17:20 **Αργύρη Π.**, «Ευρωπαϊκό Έργο Inspiring Science Education: Καινοτομία στην Διδακτική των θετικών επιστημών» 
 17:40 **Ερωτήσεις – Συζήτηση**
18:00 Διάλειμμα

Συνεδρία Φυσικών Επιστημών [2]

Αίθουσα: 2, Κτίριο Α **Προεδρείο:** Κεραμιδάς Κ., Κολτσάκης Ε.

- 18:20 **Στρογγυλό τραπέζι:** «Σχεδιασμός, υλοποίηση και αξιοποίηση ψηφιακών διδακτικών σεναρίων Φυσικής στην πλατφόρμα "Αίσωπος"»
Συντονιστής: Κεραμιδάς Κ.
Συμμετέχοντες/ουσες: Κολτσάκης Ε., Σωτηρίου Σ., Φράγκου Σ.
 19:40 **Ριπσατάκης Ε.**, «Περιγραφή και αποτίμηση διδασκαλίας στις Φυσικές Επιστήμες με συνδυασμό Ταμπλέτας, Βιντεοπροβολέα και Ιστολογίου»
 20:00 **Πάλλας Α., Ορφανάκης Σ.**, «Η αξιοποίηση των αισθητήρων του Arduino στις εργαστηριακές και ερευνητικές δραστηριότητες»
20:20 ΛΗΞΗ

Συνεδρία Γενικού ενδιαφέροντος

Αίθουσα: 8, Κτίριο Β **Προεδρείο:** Λεύκος Ι., Φατσέα Α.

- 12:20 **Μποτονάκης Α.**, «Παρουσίαση και συνεργασία των σύγχρονων λογισμικών ψηφιακής αποτύπωσης και ηχητικής αναπαραγωγής Ευρωπαϊκής και Βυζαντινής Μουσικής»
 12:40 **Βαφειάδης Α., Λιθοξοΐδου Α., Σιγάλας Μ.**, «Στάσεις μαθητών Γυμνασίου για τη χρήση των Διαδραστικών Πινάκων στην εκπαιδευτική διαδικασία»
 13:00 **Ξανθόπουλος Α.**, «Εκπαίδευση και τεχνολογία: "Όσο προχωρούμε, τόσο ο δρόμος μακραίνει"»
 13:20 **Γενιτζές Α., Τούλιου Ε.**, «Η εξέλιξη του εκπαιδευτικού ρόλου του ραδιοφώνου»
 13:40 **Καρκαμάνης Γ., Πετρούση Ε., Παλιουδάκη Ο.**, «Διαθεματική προσέγγιση της Πληροφορικής, της Γεωγραφίας και των Νεοελληνικών Κειμένων μέσω των ΤΠΕ-Εφαρμογή στα μαθήματα της Β' Γυμνασίου»
 14:00 **Μαργαρού Ε., Αραμπατζής Γ., Κανάκης Κ.**, «Μηχανές με γρανάζια στην Κίνα. Διδάσκοντας παράλληλα Ιστορία, Φυσική και Πληροφορική»
14:20 ΛΗΞΗ

ΒΙΩΜΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

Εργαστήριο Μαθηματικών

Αίθουσα: 4 (εργ. Η/Υ 1), Κτίριο Α

10:00 - 12.00 **Μπολοτάκης Γεώργιος**, «Διδασκαλία μαθήματος μαθηματικών Άλγεβρας Α' Λυκείου, με εφαρμογή του λογισμικού GeoGebra και χρήση φύλλων εργασίας»

Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών

Αίθουσα: 4 (εργ. Η/Υ 1), Κτίριο Α

12:20 - 14.20 **Πάλλας Α., Ορφανάκης Σ.**, «Χρήση του Arduino στο Ε.Φ.Ε. Το παράδειγμα της θερμομέτρησης με τον αισθητήρα LM35»

Εργαστήριο Ρομποτικής για Προσχολική Αγωγή

Αίθουσα: 8, Κτίριο Β

09:40 - 12.00 **Νίκα Σ., Μπακή Ε.**, «Όταν η Ρομποτική γίνεται παιχνίδι... Η αξιοποίηση του BeeBot στην προσχολική ηλικία»

Εργαστήριο Ρομποτικής LEGO EV3

Αίθουσα: 3 (Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών), Κτίριο Α

12.20 - 14:20 "ΔΙΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ": **Σομαλακίδης Ιωάννης**, «Εκπαιδευτική Ρομποτική με LEGO EV3»

Εργαστήριο Ξένων Γλωσσών

Αίθουσα: 4 (εργ. Η/Υ 1), Κτίριο Α

16:00 - 18.00 **Λαδά Α., Ρέλλια Μ.**, «Ολοκληρωμένη Εκμάθηση Γνωστικών Αντικειμένων μέσω της Αγγλικής Γλώσσας και Εργαλείων Web2.0 στο Δημοτικό Σχολείο»

Εργαστήριο Γενικού Ενδιαφέροντος

Αίθουσα: 4 (εργ. Η/Υ 1), Κτίριο Α

18:20 - 20.20 **Λύσιος Δ., Παυλίδου Δ.**, «Εργαστήριο δημιουργίας και λειτουργίας ηλεκτρονικών τάξεων στο ΠΣΔ»

Εργαστήριο Πληροφορικών

Αίθουσα: 7 (εργ. Η/Υ 2), Κτίριο Β

16:00 - 18.00 **Λευθερούδης Θεόδωρος**, «Μαθαίνω τις λογικές πύλες παίζοντας»

Εργαστήριο Γενικού Ενδιαφέροντος

Αίθουσα: 7 (εργ. Η/Υ 2), Κτίριο Β

18:20 - 20.20 **Καρασαββίδης Η., Καρρά Γ.**, «Εισαγωγή στην ανάπτυξη 3Δ ψηφιακού εκπαιδευτικού παιχνιδιού»

Σάββατο 9 Απριλίου 2016

Scratch Day [Παράλληλη Εκδήλωση]

Αίθουσα: 7 (εργ. Η/Υ 2), Κτίριο Β

Συντονίστρια: Γλέζου Κατερίνα



09:15 Εισαγωγή Scratch Day

09:20 **Αλεξούδα Γ., Πατιώ Μ.,** «Σχέδιο έρευνας προγραμματισμού παιχνιδιών για τη μουσική της Θεσσαλονίκης»

09:40 **Λαδά Α., Θεοδόση Α.,** «Παιδαγωγικοί Σχεδιασμοί με το Movie-Maker και το Scratch για την Παραγωγή Μαθησιακών Αντικειμένων»

10:00 **Εργαστήριο**

Γλέζου Κ., Ιωσηφίδου Μ., «Δημιουργώντας ψηφιακά παιχνίδια με αξιοποίηση του Scratch 2.0 στην τάξη - Παρουσίαση εργασιών μαθητών»

12:00 **Διάλειμμα**

12:20 **Εργαστήριο**

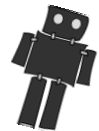
Μαστρογιάννης Ι., Σωτηρίου Σ., Γλέζου Κ., «Εργαστήριο εκπαιδευτικής ρομποτικής με το προγραμματιστικό περιβάλλον Scratch for Arduino»

14:20 **Λήξη**

Καλές πρακτικές διδακτικής αξιοποίησης Εκπαιδευτικής Ρομποτικής σε σχολικό περιβάλλον [Παράλληλη Εκδήλωση]

Αίθουσα: 8, Κτίριο Β

Συντονίστρια: Σωτηρίου Σοφία



16:00 **Στρογγυλό τραπέζι:** «Καλές πρακτικές διδακτικής αξιοποίησης Εκπαιδευτικής Ρομποτικής σε σχολικό περιβάλλον»

Συμμετέχοντες/ουσες: Αμανατίδης Ν., Γλέζου Κ., Ιωσηφίδου Μ., Κοφτερός Α., Μαστρογιάννης Ι., Σαμαρά Θ., Φράγκου Σ.

16:00 **Παρουσιάσεις εργασιών σχολικών ομάδων**

18:00 **Διάλειμμα - Λήξη**

Κέντρο απεξάρτησης από τις ΤΠΕ στις Φυσικές Επιστήμες [Παράλληλη Εκδήλωση]

Αίθουσα: 3 (Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών), Κτίριο Α

Εκπαιδευτές: Κουσιόγλου Ε., Αλισαβάκης Ε.



1η Περίοδος

10:00 - 12:00 Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών - Πειράματα με απλά υλικά.

2η Περίοδος

17:00 - 19:00 Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών - Πειράματα με απλά υλικά.

Κυριακή 10 Απριλίου 2016


Συνεδρία Δασκάλων [4]

Αίθουσα: 1, Κτίριο Α **Προεδρείο:** Ανδρεάδου Χ., Καλλará Α.

- 09:20 **Παυλίδου Σ., Τσικαλοπούλου Μ.,** «Βρίσκω την προπαίδια του 5 και του 10»
09:40 **Μπούσια Ε., Παπάς Α., Ελληνιάδου Ε.,** «Ψηφιακές αφηγήσεις. Μύθων μεταμορφώσεις»
10:00 **Τριαντάρη Φ.,** «Δημιουργώ Μαθήματα στην ψηφιακή πλατφόρμα Moodle»
10:20 **Ερωτήσεις – Συζήτηση**
10:40 **Γιαννουλάκης Ι.,** «Οι αριθμοί ως το 1.000.000.000»
11:00 **Παπαδόπουλος Π.,** «Ταξίδι στη γνώση μέσα από 50 επεισόδια Comics για τη διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών»
11:20 **Συμεωνίδου Α., Νασιάρα Π.,** «Η καταστροφή του δάσους. Εκπαιδευτικό σενάριο για τη Φιλαναγνωσία και τη Μελέτη περιβάλλοντος της Β' Δημοτικού.»
11:40 **Ερωτήσεις – Συζήτηση**
12:00 **Διάλειμμα**
-

Συνεδρία Μαθηματικών & Οικονομικών Επιστημών

Αίθουσα: 2, Κτίριο Α **Προεδρείο:** Ιωάννου Σ., Φακούδης Ε.

- 09:20 **Βλάχος Ζ., Βλάχου Μ.,** «Το τρίγωνο του Sierpinski αφορμή για τη διδασκαλία της Γεωμετρικής Προόδου μέσα από την ψηφιακή πλατφόρμα "Αίσωπος"» 
09:40 **Σάλτας Β., Ασλανίδου Γ., Φωτόπουλος Χρ.,** «Επικουρικός εκπαιδευτικός δικτυακός τόπος ανώτερων μαθηματικών»
10:00 **Παναγιώτου Ε.,** «Κλασμοειδή: Αυτό-ομοιότητα – Διάσταση – Περίμετρος - Εμβαδόν»
10:20 **Μακρής Σ., Μπούτσκου Λ., Πέλλα Π.,** «Πειράματα τύχης και Δειγματικός χώρος»
10:40 **Ματσιώρη Α., Μυλωνάς Δ.,** «Μεθοδολογία ανάπτυξης ψηφιακών σεναρίων στο γνωστικό αντικείμενο των Οικονομικών Επιστημών για το Γενικό Λύκειο»
11:00 **Καβαλιάρκης Π.,** «Εφαρμογή μικτής διδασκαλίας με τη χρήση ελεύθερα προσβάσιμου υλικού: Μια εκπαιδευτική παρέμβαση στο μάθημα Αρχές Οικονομικής Θεωρίας της Γ' Λυκείου»
11:20 **Ερωτήσεις – Συζήτηση**
12:00 **Διάλειμμα**
-

Συνεδρία Φιλολογικού Ενδιαφέροντος - Επιμόρφωση - ΕΞΑΕ

Αίθουσα: 5, Κτίριο Β **Προεδρείο:** Αλμπανάκη Ξ., Βορβή Ι.

- 09:20 **Αλμπανάκη Ξ., Γκιούρα Χ.,** «Η ψηφιακή χαρτογράφηση ως μέσο διδασκαλίας στο μάθημα των Θρησκευτικών»
09:40 **Χοϊλούς Δ.,** «Σχέδιο διάρθρωσης ομαδοσυνεργατικής διδασκαλίας με θέμα "Ο Βίος και το έργο του αποστόλου Παύλου" με τη χρήση και αξιοποίηση των Τ.Π.Ε.»
10:00 **Σίσκου Γ.,** «Project Διαθεματικής Εξειδίκευσης στο μάθημα των Θρησκευτικών»
10:20 **Ερωτήσεις – Συζήτηση**
10:40 **Κοκκίνου Ε., Βορβή Ι., Παπαχρήστου Μ.,** «Επιμορφωτικές δράσεις για την αξιοποίηση των Τ.Π.Ε. στη διδασκαλία και στην αξιολόγηση του μαθητή»
11:00 **Αναστασιάδης Θ.,** «Εξ αποστάσεως επιμόρφωση εκπαιδευτικών: μοντέλα σχεδιασμού και οργάνωσης»
11:20 **Κερασοβίτης Κ., Θεοδωρίδου Μ.,** «Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση: Εξατομικευμένη και αυτορυθμιζόμενη μάθηση - Η Αξιοποίηση της Ψηφιακής Εκπαιδευτικής Πλατφόρμας Ανοικτού Κώδικα Moodle»
11:40 **Ερωτήσεις – Συζήτηση**

12:00 Διάλειμμα

Συνεδρία Web - Web 2.0

Αίθουσα: 6, Κτίριο Β **Προεδρείο:** Παπαδοπούλου Ε., Παναγιωτοπούλου Π.

- 09:20 **Μανωλάκης Χ., Αλεξίου Σ.,** «Ένα σύστημα περιγραφικής αξιολόγησης μαθητών με τη χρήση της συνεργατικής πλατφόρμας Google Drive»
- 09:40 **Φωτίου Ν., Παραστατίδης Κ.,** «Σχεδίαση, υλοποίηση και αξιοποίηση εκπαιδευτικής Διαδικτυακής Πύλης Επαγγελματικού Προσανατολισμού»
- 10:00 **Δράγου Ε.,** «Εκσυγχρονίζοντας την εκπαίδευση με χρήση συνεργατικού περιβάλλοντος Wiki»
- 10:20 **Κατσαβού Ν., Μαυροδόντης Χ.,** «Η χρήση του γονικού ελέγχου είναι η λύση για ένα διαδίκτυο καλύτερα προσαρμοσμένο στα παιδιά»
- 10:40 **Ντατσιούδης Β., Δημοπούλου Α.-Σ., Μαργαρίτη Ε.,** «Πλατφόρμα τηλεεκπαίδευσης Mytheum: η Εκπαίδευση και ο Πολιτισμός στο πλαίσιο του Web 2.0»
- 11:00 **Παναγιώτου Ε.,** «Η ομαδοσυνεργατική μέθοδος διδασκαλίας (CSCL) στο πλαίσιο της ένταξης των ΤΠΕ στη σχολική πραγματικότητα: Προτάσεις και προβληματισμοί»
- 11:20 **Υφαντής Η.,** «Ασύγχρονη υποστήριξη (Moodle και απλές εφαρμογές σε κινητό) σε μαθητές Εσπερινών Λυκείων για τα μαθήματα των Πανελλαδικών»
- 11:40 **Μιχάλη Μ.,** «Εργαζόμαστε, δημιουργούμε και παρουσιάζουμε στο wix: ένα παράδειγμα παραγωγής γραπτού λόγου»
- 12:00 Διάλειμμα
-

ΒΙΩΜΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

Εργαστήριο Γενικού Ενδιαφέροντος

Αίθουσα: 4 (εργ. Η/Υ 1), Κτίριο Α

09:20 - 11.20 **Μανάφη Ι., Κελεσιδης Ε.,** «e-Portfolio Μαθητών με το Seesaw»

Εργαστήριο Stop Motion Animation

Αίθουσα: 7 (εργ. Η/Υ 2), Κτίριο Β

09:20 - 12.00 **Σαλονικίδης Ι., Σαμαρά Θ.,** «Ψηφιακή αφήγηση και η τεχνική Stop Motion Animation»

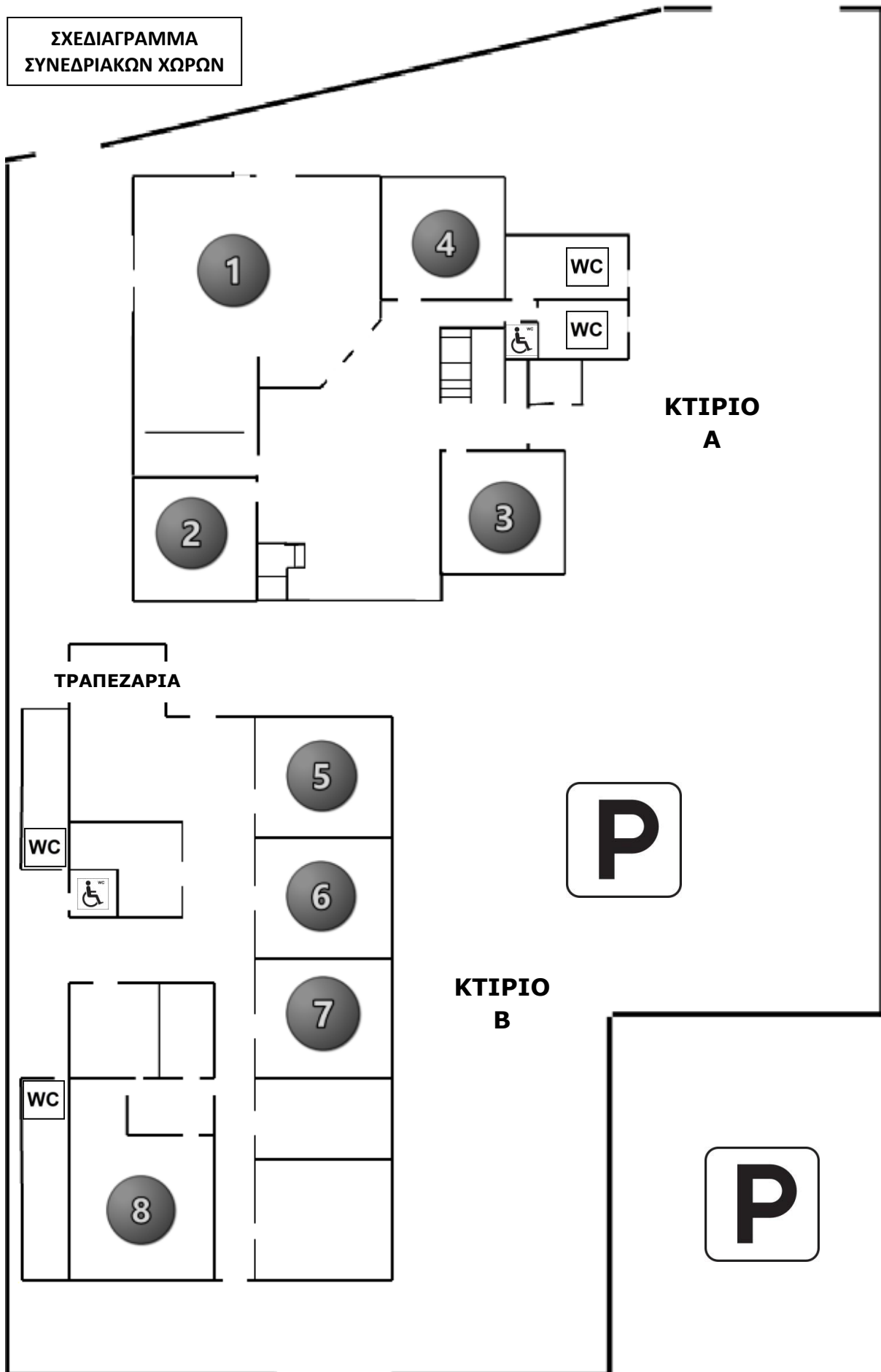
ΟΛΟΜΕΛΕΙΑ

Αίθουσα: 1, Κτίριο Α

Προεδρείο: Δοδοντσής Μ., Παναγιωτοπούλου Π., Σαλονικίδης Ι., Τζιμόπουλος Ν.

- 12:20 **Τζιμόπουλος Ν.,** «Εικονικό Σχολείο στην άγονη γραμμή»
- 12:40 **Παναγιωτοπούλου Π.,** «Η αξιοποίηση του ψηφιακού φακέλου μαθητή (e-portfolio) στην προσχολική εκπαίδευση. Διερεύνηση των απόψεων των νηπιαγωγών»
- 13:00 Κλήρωση δώρων
- 13:20 Απολογισμός συνεδρίου
- 13:30 ΛΗΞΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ**

**ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΩΝ ΧΩΡΩΝ**



ΔΙΑΚΕΚΡΙΜΕΝΟΙ ΧΟΡΗΓΟΙ

interactive
TECHNOLOGIES

Engino
play to invent™

EPSON
EXCEED YOUR VISION

ΧΟΡΗΓΟΙ

25
ΧΡΟΝΙΑ **CPI** COMPUTER
PERIPHERALS
INTERNATIONAL


oktabit

 Διερευνητική
Μάθηση

LEXMARK
™

infolex
Output Management

OKI

ΧΟΡΗΓΟΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ


NOESIS
ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΔΟΣΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
& ΜΟΥΣΕΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

 **Αστρολάβος**
Δαμανίδου Π. - Δοδοντή Μ. Ο.Ε.
Προγράμματα - Η/Υ - Περιφερειακά
SERVICE - Αναλώσιμα - Οργ. Γραφείου
Τηλ/fax: 23310-27642 ΒΕΡΟΙΑ


www.eduportal.gr