

---

## 1<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εκπαιδευτικό Συνέδριο Ημαθίας

### «Ψηφιακό υλικό για την υποστήριξη του παιδαγωγικού έργου των εκπαιδευτικών Πρωτοβάθμιας & Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης»

Νάουσα, 9, 10, 11 Μαΐου 2008

#### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

##### Οργανωτές

- Παράρτημα της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών Ημαθίας
- 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)

##### Συνδιοργανωτές

- Ελληνική Καταναλωτική Οργάνωση Φλώρινας
- Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία Παράρτημα Κεντρικής Μακεδονίας
- Ένωση Ελλήνων Φυσικών Παράρτημα Λάρισας,
- Πανελλήνιος Σύλλογος Μεταπτυχιακών Φυσικών Ηλεκτρονικής & Ραδιοηλεκτρολογίας
- Σύλλογος Εκπαιδευτικών Πληροφορικής Φλώρινας
- Σύλλογος Τεχνολογικής Εκπαίδευσης Μηχανικών Πληροφορικής

---

#### Παρασκευή 9 Μαΐου 2008

**Προεδρείο:** Δοδοντσής Μιλτιάδης, Κολτσάκης Ευάγγελος, Σαλονικίδης Ιωάννης

**Αίθουσα:** Κεντρική αίθουσα, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, Τμήμα Διοίκησης Τεχνολογίας, Νάουσα

16:30 Προσέλευση – Εγγραφές

17:00 Έναρξη εργασιών συνεδρίου – Χαιρετισμοί

17:30 Χαιρετισμός εκπροσώπου οργανωτών

17:45 **Καρατάσιος Γεώργιος**, *Περιφερειακός Διευθυντής Πρωτοβάθμιας & Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας*

**Καρτσιώτης Θεόδωρος**, *Σχολ. Σύμβουλος Πληροφορικής Α΄ Θεσ/νίκης & Χαλκιδικής*  
«Η διδακτική αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαίδευση: Βασικές προϋποθέσεις, ο ρόλος του εκπαιδευτικού και η επιμόρφωσή του»

18:10 **Ξωχέλλης Παναγιώτης**, *Ομότιμος Καθηγητής Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης*  
«Η επιμόρφωση των εκπαιδευτικών: Διαπιστώσεις και εμπειρίες»

18:35 **Γκλαβάς Σωτήριος**, *Αντιπρόεδρος Παιδαγωγικού Ινστιτούτου*  
«Οι δυνατότητες χρήσης των ΤΠΕ στην εκπαιδευτική διαδικασία»

19:00-19:20 Διάλειμμα - Καφές

19:20 **Στρογγυλό τραπέζι:** «Η Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην εκπαίδευση και η επιμόρφωση των εκπαιδευτικών»

Συμμετέχοντες: Γκλαβάς Σ., Δαπόντες Ν., Καρατάσιος Γ., Κουτσογιάννης Δ., Μισαηλίδης Β., Ξωχέλλης Π., **Ψύλλος Δ.** (συντονιστής)

20:40 **Λήξη**

---

#### Σάββατο 10 Μαΐου 2008

##### • Συνεδρία Νηπιαγωγών - Δασκάλων

**Προεδρείο:** Καλλαρά Αθηνά, Κανταρτζή Ευαγγελία, Μισαηλίδης Βασίλειος, Τεκίδης Αλέξανδρος

**Αίθουσα:** Αίθουσα συνεδρίων Ξενοδοχείο «ΒΕΡΜΙΟ» - Αγ. Νικόλαος

08:45 Προσέλευση – Εγγραφές

09:15 Έναρξη εργασιών συνεδρίας

- 09:30 **Μόκias I.**, «Αξιοποίηση του εκπαιδευτικού λογισμικού ΙΔΕΟΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ στη διδακτική του Γλωσσικού μαθήματος – Η ανάδειξη της επικοινωνιακής διάστασης της Γλώσσας»
- 09:45 **Μαρκαντώνης Χρ.**, «Σενάριο διδασκαλίας περιγραφικού κειμένου με την παιδαγωγική αξιοποίηση των ΤΠΕ στο γλωσσικό μάθημα του Δημοτικού Σχολείου»
- 10:00 **Μαρκαντώνης Χρ.**, «Σενάριο διδασκαλίας της διαστολής και συστολής των αερίων με το λογισμικό Μ.Α.Θ.Η.Μ.Α. στο Δημοτικό Σχολείο»
- 10:15 **Καλαμπούκας Ηλ., Τσέτσιλας Γ., Μουχαρίδης Αθ.**, «Το νερό βράζει στους 100°. Η ορθή γωνία βράζει στους 90°. “Το εκπαιδευτικό λογισμικό στη διδασκαλία και μάθηση των Φυσικών Επιστημών. Η περίπτωση του βρασμού”»
- 10:30 Ερωτήσεις – Συζήτηση
- 10:40 **Τερζίδης Σ., Φιλιππιάδης Γρ.**, «Αξιοποιώντας το ιστολόγιο (weblog) στο Δημοτικό Σχολείο. Η περίπτωση συνεργασίας μαθητών της Τετάρτης τάξης του Δημοτικού Σχολείου»
- 10:55 **Τριανταφυλλίδης Αβ., Κοφτερός Αλ., Σκέλλας Αν.**, «Η παιδαγωγική αξιοποίηση της ανοικτής πλατφόρμας moodle ως εργαλείο μάθησης και συνεργασίας μεταξύ μαθητών απομακρυσμένων σχολείων , το παράδειγμα από 2 δημοτικά σε Ελλάδα και Κύπρο»
- 11:10 **Φιλιππούσης Γ., Αναστασιάδης Π., Μανούσου Ευ., κ.ά.**, «Η Διαδραστική Τηλεδιάσκεψη στην υπηρεσία του Σύγχρονου Σχολείου. Καινοτόμα σχέδια θεματικής διδασκαλίας για την υποστήριξη του παιδαγωγικού έργου των εκπαιδευτικών, με την αξιοποίηση της τηλεδιάσκεψης. Μια εποικοδομιστική προσέγγιση με θέμα «Μεσόγειος Θάλασσα»- εφαρμογή για την Ε΄ τάξη του Δημοτικού Σχολείου στα πλαίσια της Ευέλικτης Ζώνης»
- 11:25 **Πιλάτου Β., Μαρινόπουλος Δ., Σολομωνίδου Χρ., κ.ά.**, «Η ανάπτυξη ενός ψηφιακού εκπαιδευτικού πακέτου με τη χρήση προσομοιώσεων για τη διδασκαλία των εποχών στη Στ΄ τάξη του δημοτικού σχολείου»
- 11:40 Ερωτήσεις – Συζήτηση
- 11:50 **Καφές – Διάλειμμα**
- 12:10 **Μητσάκη Αθ., Μητσάκης Δ., Σολομωνίδου Χρ.**, «Έρευνα και διδακτική παρέμβαση με θέμα «Μαθαίνω να κυκλοφορώ με ασφάλεια» στη Δ΄ τάξη ενός δημοτικού σχολείου στο πέταλο του Μαλιακού»
- 12:25 **Μακαρατζής Γ., Φωτιάδου Αν.**, «Από την Ανατολή στη Δύση: Πρόσφυγες στην Ελλάδα. Ένα εκπαιδευτικό λογισμικό για τη διδασκαλία της ιστορίας στο πρωτοβάθμιο σχολείο»
- 12:40 **Λιγνός Δ., Βαρσαμίδου Αθ., Ρες Γ.**, «Αξιοποίηση των Τ.Π.Ε στην Προσχολική Εκπαίδευση, παραγωγή εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων με το λογισμικό Hot Potatoes»
- 12:55 **Θεοδωρακάκου Μ., Καρασαββίδης Ηλ.**, «Μια πρόταση αξιοποίησης του ψηφιακού βίντεο στην προσχολική εκπαίδευση»
- 13:10 Ερωτήσεις – Συζήτηση
- 13:20 **Αλταντζής Χρ.**, «Γλώσσα μετά ... μουσικής»
- 13:35 **Παπούλιας Ν., Μπεμπή Ευ.**, «Εφαρμογή λογισμικού «Γεωγραφία – Γεωλογία» στο μάθημα της γεωγραφίας στην Ε΄ τάξη του Δημοτικού Σχολείου»
- 13:50 **Μαστρογιάννης Αλ., Αλπάς Αλ.**, «Απειροστικός Λογισμός στο περιβάλλον του Cabri Geometry II. Μια διαχρονική προσέγγιση της εύρεσης του εμβαδού κύκλου»
- 14:05 **Γούπος Θ., Βρυώνης Κ.**, «Η Πληροφορική στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση και η αναγκαιότητα θέσπισης κανονισμού εργαστηρίου Πληροφορικής»
- 14:20 Ερωτήσεις – Συζήτηση
- 14:40 Λήξη
- 11:30 – 13:00 **Συνεδρία Αφισών Νηπιαγωγών - Δασκάλων**  
**Γεωργιάδης Φ., Ζήσιμος Απ.**, «Ευρωπαϊκός λαϊκός δια-πολιτισμός και νέες τεχνολογίες στο δημοτικό σχολείο: σχήμα οξύμωρο;»  
**Βαλσαμίδου Λ., Μαρσέλου Β., Μπούκουρα Κλ., Πλιάσα Σ.**, «Μαθήματα νέων τεχνολογιών σε προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών των ελληνικών Παιδαγωγικών Τμημάτων»

---

**Σάββατο 10 Μαΐου 2008**

---

• **Συνεδρία Φιλολόγων**

**Προεδρείο:** Βίγκλας Λίνος, Γιακουμάτου Τερέζα, Ινάχογλου Χρυσάνθη, Μυρογιάννη Έλσα

**Αίθουσα:** Πολιτιστικό Κέντρο Σχολής Αριστοτέλους

09:00 Προσέλευση – Εγγραφές

09:30 Έναρξη εργασιών συνεδρίας

09:45 **Ασκιανάκη Κ., Θέμελη Στ., Βιολέτης Α.**, «Κάτι από το παρελθόν ...και το παρόν» : Ένα Ιστολόγιο (Webquest) για το μάθημα της Αρχαίας Ιστορίας

10:05 **Τσαβέ Α., Βάσιου Αικ., Κριτσάκη Αμ.**, «Διδασκαλία της ενότητας «Μινωικός Πολιτισμός» στην Ιστορία της Α' Γυμνασίου με τη χρήση πολυμεσικών εφαρμογών και του Διαδικτύου»

10:25 **Παλάζη Χρ.**, «Διδάσκοντας Αρχαία Ελληνική Γραμματεία με χρήση ΤΠΕ: ένα εκπαιδευτικό λογισμικό του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου και οι δυνατότητες διδακτικής αξιοποίησής του»

10:45 **Ινάχογλου Χρ., Κοσσυβάκη Αθ.**, «Διδακτικό πολυμεσικό υλικό: Προϊόν επιμορφωτικού σεναρίου καθηγητών γαλλικής γλώσσας»

11:05 **Αδαμίδου Δ.**, Οι Τ.Π.Ε. στη διδασκαλία της κλασικής γραμματείας - Μελέτη περίπτωσης "Η αποθέωση του Αινεία" (Βιργίλιος)

11:25 **Ντζαφέρη Ι., Δρες Γ., Κασκαντάμη Μ.**, «Λογοτεχνία και ΤΠΕ: ένα ψηφιακό παραμύθι»

11:45 **Καφές – Διάλειμμα**

12:05 **Βίγκλας Λ.**, «Is there a "Second Life" for Second Language Learning: Εκπαιδευτική χρήση και αξιοποίηση του τρισδιάστατου εικονικού περιβάλλοντος Second Life με έμφαση στη διδασκαλία και εκμάθηση ξένων γλωσσών»

12:25 **Ξέστερνου Μ., Ηλιοπούλου Μ.**, «Διδασκαλία των ρημάτων της αρχαίας ελληνικής γλώσσας στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση: «Το τρενάκι των ρημάτων». Η εκμάθηση της γραμματικής με την αξιοποίηση διαδραστικών μέσων σε υπολογιστικό περιβάλλον»

12:45 **Τσάση Κ., Τσενέ Έλ.**, «Η διαμόρφωση των ελληνικών συνόρων με βάση τα ευρωπαϊκά συμφέροντα στην εγγύς Ανατολή μέσα στο πλαίσιο του Ανατολικού ζητήματος»

13:05 **Δαγδιλέλης Β., Δρόσος Γ., Μιμιλίδου Π.**, «Imagine...»

13:25 **Μπίλλα Π., Θεοχαρόπουλος Ι.**, «Σενάρια χρήσης, Διδακτικής και Παιδαγωγικής αξιοποίησης του λογισμικού ανοιχτού κώδικα SmartTools για τη δημιουργία, δημοσίευση και ανταλλαγή Νοητικών Χαρτών και Οντολογιών»

13:45 **Ακριτίδου Μ.**, «Μια πολυμεσική περιδιάβαση στην Αρχαία Ελλάδα: "Αρχαία Ελληνικά από μετάφραση Α' και Β' Γυμνασίου". Κριτική προσέγγιση και διδακτική αξιοποίηση του συνοδευτικού πολυμεσικού υλικού»

14:05 Ερωτήσεις – Συζήτηση

14:30 Λήξη

11:30 – 13:00 **Συνεδρία Αφισών Φιλολόγων**

**Καπραβέλου Αλ.**, «Ανάπτυξη ηλεκτρονικής διδακτικής ενότητας για την καλλιέργεια της επιχειρηματολογίας σε διαπολιτισμικές λυκειακές τάξεις»

**Αλμπάνη Μ. – Π., Κιουλμουράτογλου Αν.**, Νέες Τεχνολογίες και Θρησκευτικά στην Α' Βάθμια & Β' Βάθμια Εκπαίδευση: ΥΔΩΡ ΖΩΗΣ»

**Καπραβέλου Αλ., Λέμα Ι.**, «Πλεονεκτήματα και όρια της χρήσης Η/Υ για τη διδασκαλία των μαθημάτων στο σχολείο»

**Θέμελη Στ., Ασκιανάκη Κ.**, «Αρχαίοι Πολιτισμοί»: Ένας μικρόκοσμος με Αβάκιο E-Slate για το μάθημα των Αγγλικών

---

**Σάββατο 10 Μαΐου 2008**

---

• **Συνεδρία Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης και Τ.Π.Ε**

**Προεδρείο:** Στυλιανού Λιάνα, Σκεντερίδου Παρθένα, Μπόντα Καλλιόπη, Μπογδαμπεϊδης Ευθύμιος

**Αίθουσα:** Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Νάουσας

09:15 Προσέλευση – Εγγραφές

09:45 Έναρξη εργασιών συνεδρίας

- 10:00 **Στυλιανού Λ.**, «Σκιαγραφώντας μια εικόνα από τη λειτουργία του Κέντρου Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Νάουσας»
- 10:20 **Λαζαρίδης Στ.**, "Ανάπτυξη εκπαιδευτικού stop motion animation"
- 10:40 **Γκράσσο Γ.**, «Οι Νέες Τεχνολογίες και το Δομημένο Περιβάλλον του Πηλίου»
- 11:00 **Παναγιωτίδου Λ., Θωμά Ρ.**, «Μελετώντας τους υδροβιότοπους»
- 11:20 **Μαρδίρης Α. Θ., Αντωνίου Ν., Γρηγορίου Μ., κ.ά.**, «Υποστηρικτικές λειτουργίες του Διαδικτύου για την Περιβαλλοντική Εκπαίδευση: Η περίπτωση της Ηλεκτρονικής Πύλης Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης»
- 11:40 **Καφές – Διάλειμμα**
- 12:00 **Μαρδίρης Α. Θ., Αντωνίου Ν., Γρηγορίου Μ., κ.ά.**, «Το Ηλεκτρονικό Εκπαιδευτικό Υλικό του Προγράμματος του ΚΠΕ Καστοριάς "Το Δάσος"»
- 12:20 **Μπέκος Χρ. Ν.**, «Παρουσίαση ιστοσελίδας για τη διαχείριση και επαναχρησιμοποίηση ΑΗΗΕ»
- 12:40 **Σιάκας Σπ., Βασάλα Π.**, «Εκπαιδευτική ταινία animation και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση»
- 13:00 **Λουκέρης Δ., Γιαννούλας Άγγ.**, «Διαθεματική προσέγγιση στην Π.Ε. με τη χρήση πρωτότυπου «ανοικτού» πολυμεσικού λογισμικού για τη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση»
- 13:20 Ερωτήσεις – Συζήτηση
- 13:40 Λήξη
- 

## Σάββατο 10 Μαΐου 2008

---

### • Συνεδρία Μαθηματικών & Ραδιοηλεκτρολόγων

**Προεδρείο:** Εγγονόπουλος – Παπαδόπουλος Βασίλειος, Κοντακίδης Ιωάννης, Σταμπολίδης Νικόλαος, Φυλάκης Αθανάσιος

**Αίθουσα:** Αμφιθέατρο ΣΕΚ Νάουσας

08:45 Προσέλευση – Εγγραφές

09:15 Έναρξη εργασιών συνεδρίας

09:30 **Αϊβαζόγλου Α., Γαβρίλης Κ.**, «Ενδοσχολικές κοινότητες για εναλλακτική μάθηση και επικοινωνία στα Μαθηματικά του Λυκείου»

09:50 **Γαβρίλης Κ., Κεϊσογλου Στ.**, «Σενάρια και εκπαιδευτικό λογισμικό για την επιμόρφωση των εκπαιδευτικών ΠΕ03 στην διδακτική των Μαθηματικών»

10:10 **Πατσιομίτου Στ.**, «Η κατασκευή του αριθμού Φ και της ακολουθίας Fibonacci σε λογισμικό δυναμικής γεωμετρίας»

10:30 **Πατσιομίτου Στ.**, «Η κατασκευή της σπείρας Baravelle ως εργαλείο διαισθητικής κατανόησης αύξουσας και φθίνουσας ακολουθίας εμβαδών»

10:50 **Πατσιομίτου Στ.**, «Τα λογισμικά Δυναμικής Γεωμετρίας ως μέσο για ερμηνεία-σχεδιασμό προτάσεων των Στοιχείων του Ευκλείδη»

11:10 **Ζάφειρας Π., Αράπη Φ.**, «Κλίση εφαπτομένης ευθείας συνάρτησης και μονοτονία με χρήση εκπαιδευτικού λογισμικού»

11:30 Ερωτήσεις – Συζήτηση

11:50 **Καφές – Διάλειμμα**

12:10 **Στρογγυλό τραπέζι:** «Η Σχολική Βιβλιοθήκη και το εκπαιδευτικό έργο στην περίπτωση της διδασκαλίας μαθημάτων στις Α' και Β' τάξεις του ΕΠΑ.Λ. στο Επαγγελματικό Λύκειο (ΕΠΑ.Λ.)»,

Συντονιστές: **Κούμλα Μ., Εγγονόπουλος - Παπαδόπουλος Β.**

12:55 **Στρογγυλό τραπέζι:** «Διδασκαλία μαθημάτων στην Β' τάξη του ΕΠΑ.Λ. και Γ' του Τ.Ε.Ε., του Ηλεκτρονικού Τομέα στην Τεχνική Επαγγελματική Εκπαίδευση (Τ.Ε.Ε.) και στο Επαγγελματικό Λύκειο (ΕΠΑ.Λ.)»

Συντονιστές: **Σταμπολίδης Ν., Εγγονόπουλος - Παπαδόπουλος Β.**

13:40 **Μπαλτζής Κ.**, «Επικοινωνιακή χρησιμοποίηση του μαθηματικού λογισμικού MATHCAD στη διδασκαλία της Φυσικής Θετικής και τεχνολογικής κατεύθυνσης Β' και Γ' Λυκείου»

---

- 13:55 **Εγγονόπουλος - Παπαδόπουλος Β., Σταμπολίδης Ν., Στεργίου Α., Στεργίου Χ.,**  
«Εκπαίδευση και Διδασκαλία των μαθημάτων των Ηλεκτρονικών στην Τεχνική  
Επαγγελματική Εκπαίδευση (Τ.Ε.Ε.) στο Επαγγελματικό Λύκειο (ΕΠΑ.Λ.) και στα Ι.Ε.Κ.»
- 14:10 **Τουμανίδης Ν.,** "m-Learning: Εκπαίδευση με τη χρήση φορητών συσκευών"
- 14:30 Ερωτήσεις – Συζήτηση
- 15:15 Λήξη

---

### Σάββατο 10 Μαΐου 2008

---

- **Συνεδρία εκπαιδευτικών Πληροφορικής – 1<sup>η</sup> περίοδος [πρωί]**

**Προεδρείο:** Καρτσιώτης Θεόδωρος, Τζιμόπουλος Νίκος, Τσουράκη Λένα

**Αίθουσα:** Αίθουσα διαλέξεων ΣΕΚ Νάουσας

- 08:45 Προσέλευση – Εγγραφές
- 09:15 Έναρξη εργασιών συνεδρίας
- 09:30 **Ακριβούση Ευ., Μπότσαρη Ευ., Λιόβας Δ., Μητσούλη Αικ.,** «Αξιολόγηση του  
Εκπαιδευτικού Λογισμικού: Δ.Ε.Λ.Υ.Σ.»
- 09:50 **Στεφανίδης Β., Καρτσιώτης Θ.,** «Διανομές Linux για τα εργαστήρια πληροφορικής των  
σχολείων»
- 10:10 **Γεωργακόπουλος Κ., Μαργαρίτης Κ.,** «Το Ελεύθερο Λογισμικό / Λογισμικό Ανοικτού  
Κώδικα στην Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση»
- 10:30 **Τζέμος Δ.,** «Ελεύθερο λογισμικό – Λογισμικό Ανοικτού Κώδικα για Εκπαιδευτική Χρήση –  
Slackel - Ελληνική Διανομή Linux»
- 10:50 **Κονδύλης Ι., Σιάχος Ι., Φειδάκης Μ., Τσουράκη Λ., Πεππές Αλ.,** «Thin-Clients στα Σχολικά  
Εργαστήρια Πληροφορικής»
- 11:20 Ερωτήσεις – Συζήτηση
- 11:35 ΧΟΡΗΓΟΣ – ΔΙΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ Α.Ε.
- 11:50 Καφές – Διάλειμμα**
- 12:10–13:50 **Στρογγυλό τραπέζι:** «Η Πληροφορική ως εργαλείο διαθεματικής και διεπιστημονικής  
προσέγγισης στην Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση», Εισαγωγικό  
πλαίσιο Συντονιστές: **Αγγελής Αδ., Αράπογλου Άρ., Καρτσιώτης Θ., Κωστάκος  
Α.**
- 12:30 **Βράνα Β., Καρτσιώτης Θ.,** «Από το ισόπλευρο τρίγωνο στον κύκλο. Μια διαθεματική  
προσέγγιση των κανονικών πολυγώνων σε Logo-like περιβάλλοντα»
- 12:50 **Καρτσιώτης Θ., Καρτσιώτης Γ.,** «Η μαθηματική λογική και η άλγεβρα Boole ως  
εργαλεία προσέγγισης βασικών εννοιών της Πληροφορικής: Μία μελέτη περίπτωσης  
διεπιστημονικής προσέγγισης»
- 13:10 **Στυλιανού Β.,** «Μηχανές αναζήτησης στον Παγκόσμιο Ιστό»
- 13:30 **Ανανίδου Δ.,** «Εφαρμογές Πληροφορικής Α΄ ΕΠΑΛ. Ανάθεση και Αξιολόγηση  
γραπτής εργασίας»
- 13:50 Ερωτήσεις – Συζήτηση
- 14:10 Λήξη

- **Συνεδρία εκπαιδευτικών Πληροφορικής – 2<sup>η</sup> περίοδος [απόγευμα]**

**Προεδρείο:** Γλέζου Κατερίνα, Στυλιάδης Κωνσταντίνος,

**Αίθουσα:** Αμφιθέατρο ΣΕΚ Νάουσας

- 16:00 Προσέλευση
- 16:20 Έναρξη εργασιών συνεδρίας
- 16:30 **Χριστοπούλου Ελ., Ρίγγας Δ.,** «Δημιουργία διαδραστικών χαρτών με στόχο τη διδασκαλία  
της αξίας του χώρου»
- 16:50 **Τραχανοπούλου Ι.,** «Η αξιοποίηση των AVATARS στην εκπαίδευση»
- 17:10 **Τσεμπερλίδου Μ., Καρατράντου Α.,** «Αξιολόγηση της Διαδραστικότητας του Εκπαιδευτικού  
Λογισμικού της Πληροφορικής Δ.Ε.Λ.Υ.Σ.»

- 17:30 **Γλέζου Κ., Γρηγοριάδου Μ.**, «Ανάδειξη πτυχών κατασκευής προσομοιώσεων στη διδακτική-μαθησιακή διαδικασία»  
17:50 Ερωτήσεις – Συζήτηση  
18:00 **Καφές – Διάλειμμα**  
18:15 **Θεοχαρόπουλος Ι.**, «Αξιοποίηση της Ενοποιημένης Πλατφόρμας Eclipse για την Ανάπτυξη και Διαχείριση Ανοιχτού Εκπαιδευτικού Λογισμικού σε Java»  
18:35 **Χριστακούδης Χρ., Πανούτσου Α.**, «Ανάπτυξη βασικών δεξιοτήτων χρήσης υπολογιστών μέσα από δραστηριότητες δημιουργίας υλικού αυτο-αξιολόγησης»  
18:55 **Μηλιτσόπουλος Χρ.**, «Lineage, ένα mporpg ή μια εισαγωγή στις ΤΠΕ;»  
19:15 **Νταλούκας Β., Χρονόπουλος Θ., Συρμακέσης Σπ.**, «Μια υλοποίηση διδακτικού περιβάλλοντος με τη χρήση εκπαιδευτικών παιχνιδιών στο πρόγραμμα moodle»  
19:35 Ερωτήσεις – Συζήτηση  
19:55 Λήξη
- 

### Σάββατο 10 Μαΐου 2008

---

#### • Συνεδρία εκπαιδευτικών Φυσικών Επιστημών [απόγευμα]

**Προεδρείο:** Ανδρεάδης Αλέξανδρος, Καλφαγιάννης Αθανάσιος, Κολτσάκης Βαγγέλης, Μπάρμπας Αλέξανδρος

**Αίθουσα:** Αίθουσα διαλέξεων ΣΕΚ Νάουσας

- 16:00 Προσέλευση  
16:20 Έναρξη εργασιών συνεδρίας  
16:30 **Κεραμιδάς Κ.**, «Κατασκευή προσομοιώσεων και η διδακτική αξιοποίησή τους σε συνδυασμό με πείραμα επίδειξης για την κατανόηση εννοιών του ηλεκτρισμού»  
16:45 **Καρύδας Κ. Απ.**, «Κριτικός – οικολογικός αλφαριθμητισμός στις φυσικές επιστήμες (ΦΕ) με αξιοποίηση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών (ΤΠΕ)»  
17:00 **Παζούλης Π.**, «Η Προσωπική Ιστοσελίδα του Εκπαιδευτικού ως Εκπαιδευτικό Εργαλείο»  
17:15 **Θεοφανέλλης Τ., Μπλέκας Μ., Γιαμαρέλου Μ.**, «Μικροεφαρμογές Java (applets) ως εργαλείο υποστήριξης των εκπαιδευτικών στη Φυσική και τα Μαθηματικά»  
17:30 **Κυρατζή Α., Ρουμελιώτη Ζ., Μπενετάτος Χρ., Σιμυρδάνης Κλ.**, «Ψηφιακό υλικό εκπαίδευσης για το φαινόμενο του σεισμού και τη σεισμικότητα του ελλαδικού χώρου»  
17:45 Ερωτήσεις – Συζήτηση  
18:00 **Καφές – Διάλειμμα**  
18:15 **Καρράς Ι., Καλπουζάνης Α.**, «Μοντελοποίηση του αγωνίσματος 100 μέτρων»  
18:30 **Στασινάκης Π., Νικολάου Δ.**, «Δημιουργία Δυναμικών Εννοιολογικών Χαρτών στη Βιολογία με τη Χρήση του Λογισμικού Smart Tools»  
18:45 **Κολοβός Φ., Φωτάκης Κ.**, «Μελέτη Κύματος σε Ελαστικό Μέσο»  
19:00 **Φωτάκης Κ., Κολοβός Φ.**, «Μελέτη Στάσιμου Κύματος»  
19:15 **Φωτάκης Κ., Κολοβός Φ.**, «Μελέτη συμβολής κυμάτων»  
19:30 Ερωτήσεις – Συζήτηση  
19:45 Λήξη
- 

### Σάββατο 10 Μαΐου 2008

---

#### • Εισηγήσεις γενικού ενδιαφέροντος – 1<sup>η</sup> περίοδος [πρωί]

**Προεδρείο:** Ιωαννίδης Δημήτριος, Μάτος Αναστάσιος

**Αίθουσα:** Αίθουσα διαλέξεων 3<sup>ου</sup> Γυμνασίου Νάουσας

- 08:45 Προσέλευση – Εγγραφές  
09:15 Έναρξη εργασιών συνεδρίας  
09:30 **Ουγιάρου Στ., Μπότσαρης Ι., Παπαδοπούλου Όλ.**, «Διαδικτυακή εφαρμογή βοήθειας των μαθητών στον επαγγελματικό προσανατολισμό τους, με τη συμβολή της μεθόδου στήριξης αποφάσεων Electra»
-

- 09:45 **Τσουρούλας Θ., Βαρσαμίδου Α., Ρεξ Ι.**, «Απόψεις Εκπαιδευτικών Α/θμιας και Β/θμιας για τη βασική κατάρτιση και επιμόρφωση στις Ν.Τ.»
- 10:00 **Ρεξ Ι., Βαρσαμίδου Α.**, «Απόψεις Εκπαιδευτικών Α/θμιας για τη χρήση και αξιοποίηση των Ν.Τ.»
- 10:15 **Σαλωνίδου Α., Μαύρου Κ., Ποτολίδου Δ.**, «Δυναμική διόρθωση ηλεκτρονικών κειμένων»
- 10:30 Ερωτήσεις – Συζήτηση
- 10:40 **Ιωαννίδης Δ., Μάτος Α.**, «Μέντορες Τ.Π.Ε.: πρακτικές λόγου και ταυτότητες εν εξελίξει»
- 10:55 **Καπανιάρης Α.**, «Το ψηφιακό οπτικό λεξικό ως εργαλείο εκπαιδευτικής τεχνολογίας στην εκπαιδευτική διαδικασία»
- 11:10 **Πλεύρης Γ.**, «Τ.Π.Ε. στην εκπαίδευση: πολύ φασαρία για το τίποτε....»
- 11:25 **Καλούρη Χ. Ουρ., Ψυχάρης Σ.**, «Οι Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών στη Διδακτική Πράξη»
- 11:40 Ερωτήσεις – Συζήτηση
- 11:50 **Καφές – Διάλειμμα**
- 12:10 ΧΟΡΗΓΟΣ – ΔΙΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ Α.Ε.
- 12:25 **Κούριας Σπ.**, «Καταγραφή Καινοτόμων Εκπαιδευτικών Εφαρμογών Νέων Τεχνολογιών στα σχολεία της κοινότητας του Reggio Emilia (Β. Ιταλία). Παραδείγματα καλής πρακτικής»
- 12:40 **Καλούδης Σπ.**, «Το Υπερκείμενο (Hypertext) στην Εκπαίδευση: Η πρόκληση της μη γραμμικής (non – linear) παρουσίασης της γνώσης»
- 12:55 **Αθανασιάδης Π. Ι.**, «Το εγχείρημα 'Ο Φορητός Υπολογιστής των Φτωχών' ή 'One Laptop Per Child' και η εκπαιδευτική του χρήση και αξία»
- 13:10 Ερωτήσεις – Συζήτηση
- 13:20 **Θεοδωροπούλου Μ., Καρατράντου Α.**, «Αξιοποίηση του Microworlds Pro για τη διδασκαλία της 'Αφυδάτωσης - Πορείας του νερού μέσα στο Δέρμα'»
- 13:35 **Αντωνίου Α., Καλογερία Ε.**, «Διδακτική αξιοποίηση των εννοιολογικών χαρτών με χρήση του εκπαιδευτικού λογισμικού SmartTools σε Μαθηματικά – Φυσική»
- 13:50 **Ζάφειρας Π., Παραπονιάρη Ευ., Ντάκας Α.**, «Ψηφιακή επεξεργασία ήχου. Διαθεματική δραστηριότητα της Πληροφορικής, των Μαθηματικών και της Φυσικής»
- 14:05 **Βιολέτης Α., Ασκιανάκη Κ.**, «Μία διδακτική πρόταση για τις αρχές Οικονομίας στο Λύκειο με το λογισμικό Αβάκιο E-Slate»
- 14:20 Ερωτήσεις – Συζήτηση
- 14:30 Λήξη
- 11:30 – 13:00 **Συνεδρία Αφισών Γενικού Ενδιαφέροντος**  
**Κοκκινιάκης Π.**, "Want2Learn – Ένα on line εξ αποστάσεως εκπαιδευτικό πρόγραμμα προσωπικής ανάπτυξης και διαχείρισης της διαφορετικότητας"  
**Μανώλη Β., Αργυροπούλου Αδ.**, «Τα ψηφιακά παιχνίδια ως δυναμικά περιβάλλοντα μάθησης»  
**Γάκης Κ., Παλιούρας Α.**, «e-ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΣ»

---

## Σάββατο 10 Μαΐου 2008

---

### • Εισηγήσεις γενικού ενδιαφέροντος – 2<sup>η</sup> περίοδος [απόγευμα]

**Προεδρείο:** Κουσλόγλου Μανόλης, Παπαδάκης Στ., Καλογιαννάκης Μ.

**Αίθουσα:** Αίθουσα διαλέξεων 3<sup>ου</sup> Γυμνασίου Νάουσας

15:30 Προσέλευση

16:00 Έναρξη εργασιών συνεδρίας

16:15 **Πριβαρτισάνης Π., Ζαφειρίου Γ.**, «Αρχές Σχεδίασης Εκπαιδευτικού Λογισμικού για το μάθημα Αρχές Οικονομικής Θεωρίας Γ' τάξης Γενικού Λυκείου»

16:30 **Μιχαηλίδης Π. Ν.**, «Σχεδιασμός Διδακτικών Πολυμεσικών Εφαρμογών: Θεωρητική Προσέγγιση – Παραδείγματα»

16:45 **Μπίτσης Χρ., Σαλονικίδης Ι.**, «Η πλατφόρμα ανάπτυξης ιστολογίων WordPress: Εγκατάσταση και εκπαιδευτική χρήση»

- 17:00 **Τραπιώτη Α., Χασάπης Δ.**, «Μια προσπάθεια αξιολόγησης μαθήματος που προσφέρεται από την υπηρεσία ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου βασισμένη στις ιδιαιτερότητες εκπαίδευσης ενηλίκων»
- 17:15 **Παπαδάκης Στ., Καλογιαννάκης Μ.**, «Επιμόρφωση στα Περιφερειακά Επιμορφωτικά Κέντρα (ΠΕΚ). Μια μελέτη περίπτωσης από τη σκοπιά των εκπαιδευτικών»
- 17:30 **Παπαδάκης Στ., Καλογιαννάκης Μ.**, «Κριτική προσέγγιση του δικτυακού τόπου της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε με βάση τη χρηστικότητα και τη διαδραστικότητά του»
- 17:45 Ερωτήσεις – Συζήτηση
- 18:00 **Καφές – Διάλειμμα**
- 18:15 **Κουσιλόγλου Μ.**, «Το μοντέλο αναφοράς διασύνδεσης ανοικτών συστημάτων (OSI) ως πρότυπο στην εκπαιδευτική διαδικασία»
- 18:30 **Χουλιάρος Δ.**, «Συνθετική ομιλία σαν βοήθημα για μαθητές με δυσλεξία, μαθησιακές δυσκολίες, προβλήματα λόγου και η παιδαγωγική του διάσταση»
- 18:45 **Βακάλης Γ., Σιβρή Ε.**, «Η συμβολή των ΤΠΕ στην ειδική αγωγή (δυσαριθμησία και εκπαιδευτικό λογισμικό»
- 19:00 **Αθανασόπουλος Α., Προκοπάκης Γ.**, «Συστήματα Διαχείρισης Μάθησης (Learning Management Systems) Ανοικτού Κώδικα: Συγκριτική παρουσίαση με σκοπό την υποβοήθηση της διαδικασίας επιλογής»
- 19:15 **Κοτρίδης Α., Παπαδοπούλου Έ.**, «Οι Τεχνολογίες της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας και οι εκπαιδευτικές τους χρήσεις. Προβλήματα και προτάσεις για την αποτελεσματικότερη εφαρμογή τους»
- 19:30 Ερωτήσεις – Συζήτηση
- 19:45 Λήξη
- 

## Κυριακή 11 Μαΐου 2008

---

### • Παράλληλη συνεδρία – Εκπαιδευτικές Πύλες

**Προεδρείο:** Καλλará Αθηνά, Σαλονικίδης Ιωάννης, Τζιμόπουλος Νίκος

**Αίθουσα:** Κεντρική αίθουσα, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, Τμήμα Διοίκησης Τεχνολογίας, Νάουσα

09:15 Προσέλευση

09:45 Έναρξη εργασιών συνεδρίας

10:00 **Στεφανίδης Κ. Β.**, «Erysde.gr - Ειδησεογραφική Πύλη για Εκπαιδευτικούς και Μαθητές σε θέματα Εκπαίδευσης και Τεχνολογίας»

10:20 **Τρίμμη Φ., Γρηγορόπουλος Ευ., Μαργαρίτης Κ.**, «Δικτυακή πύλη για το Ελεύθερο Λογισμικό και το Λογισμικό Ανοικτού Κώδικα στην Εκπαίδευση»

10:40 **Σαλονικίδης Ι., Αθανασιάδης Κ., Αμπράζης Ζ.**, «Σχεδιασμός και ανάπτυξη διαδικτυακής εκπαιδευτικής πύλης: Η Ελληνική Πύλη Παιδείας – <http://eduportal.gr>»

11:00 **Λούβρης Αρ., Στούμπη Α.**, «Η Εκπαιδευτική Πύλη του Υπ.Ε.Π.Θ. : Παράθυρο στη Εκπαίδευση»

11:25 **Αραποπούλου Μ., Βασιλειάδης Β., Γιάννου Τρ., κ.ά.**, Η «Πύλη για την Ελληνική Γλώσσα» του Κέντρου Ελληνικής Γλώσσας

11:55 Ερωτήσεις – Συζήτηση

12:10 **Καφές – Διάλειμμα**

### • Παράλληλη συνεδρία – Εκπαίδευση & Ασφάλεια στο διαδίκτυο

**Προεδρείο:** Δαπόντες Νίκος, Στυλιάδης Κωνσταντίνος, Τσοβόλας Σπύρος

**Αίθουσα:** 2η αίθουσα, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, Τμήμα Διοίκησης Τεχνολογίας, Νάουσα

09:15 Προσέλευση

09:45 Έναρξη εργασιών συνεδρίας

09:55 **Αμανατίδης Ν.**, «Αξιολόγηση της Χρηστικότητας και του Σχεδιασμού μιας Εκπαιδευτικής Ιστοσελίδας και Αξιοποίησή της στην Εκπαιδευτική Διαδικασία»

---

- 10:15 **Ζακόπουλος Β., Δαπόντες Ν.**, «Μελέτη των σχολικών ιστοτόπων ευρωπαϊκών χωρών και η ελληνική περίπτωση: Το περιεχόμενο και η δομή τους, θεσμικό πλαίσιο και κανόνες λειτουργίας. Μεγάλη Βρετανία»
- 10:35 **Κονετάς Δ., Γκίκας Β. Α., Οικονομάκος Ηλ., κ.ά.**, «Συμπεράσματα ενσωμάτωσης διαδικτυακών διαδραστικών ημερολογίων σε σχολικά σχέδια εργασίας ως προς την προοπτική της δημιουργίας συνεργατικών ηλεκτρονικών κοινοτήτων μάθησης»
- 10:55 **Κομνηνού Ι., Τεντζεράκη Μ., Καρακώστας Δ., Ρακαλλίδου Κ.**, «Δικτυοκεντρική εκπαίδευση (Web-based training). Μελέτη περίπτωσης: Τα διαθεματικά σχέδια εργασίας και η δράση eTwinning»
- 11:15 **Κάργα Σ., Κατσάνα Αικ., Μαργαρίτης Κ.**, «Υπηρεσία Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου»
- 11:35 **Ντίτουρα Β., Στυλιάδης Κ.**, «Δίκαιο και Internet – Οι Τελευταίες Εξελίξεις (2005-2007) – Έρευνα από Δημοσιεύματα του Ελληνικού Τύπου»
- 11:55 Ερωτήσεις – Συζήτηση
- 12:10 **Καφές – Διάλειμμα**
- **Κοινή συνεδρία**
- Προεδρείο:** Δαπόντες Νίκος, Τσοβόλας Σπύρος, Μπάρμπας Αλέξανδρος  
**Αίθουσα:** Κεντρική αίθουσα, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, Τμήμα Διοίκησης Τεχνολογίας, Νάουσα
- 12:30 **Στρογγυλό τραπέζι:** «Εκπαίδευση & Διαδίκτυο»  
Συμμετέχοντες:  
**Δαπόντες Νίκος**, Δρ Διδακτικής ΦΕ & ΤΠΕ-Ε (συντονιστής)  
**Ευθυμίου Άννα**, Πρόεδρος της ΜΚΟ Ν.Ε.Ο.Ι  
**Ζακόπουλος Βασίλης**, Δρ. ΤΠΕ στην Εκπαίδευση  
**Παπαντωνίου Αντώνιος**, Προϊστάμενος Τμήματος Δίωξης Ηλεκτρονικού Εγκλήματος Διεύθυνσης Ασφαλείας Θεσσαλονίκης  
**Παρασκευάς Μιχάλης**, Αναπληρωτής υπεύθυνος του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου, EAITY  
**Τζιμόπουλος Νίκος**, Πρόεδρος του e-Δικτύου, ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Κυκλάδων
- 14:00 Βράβευση σχολικών ιστοτόπων – Απονομές
- 14:45 Απολογισμός - Λήξη εργασιών συνεδρίου

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

Σάββατο 10 Μαΐου 2008 [πρωί]

### Εργαστήριο Επίδειξης

**Αγοραστούδης Θ.**, «Αξιοποίηση υπολογιστών ξεπερασμένης τεχνολογίας»  
[Διαθέσιμο καθ' όλη τη διάρκεια της ημέρας]

- **2<sup>ο</sup> Εργαστήριο ΣΕΚ Νάουσας**

**Θεματολογία:** Φυσικών Επιστημών

09:45-10:45 **Τσοβόλας Σ.**, «Modellus: 8 χρήσιμες συμβουλές»

11:00-12:00 **Τσοβόλας Σ.**, «Physics Education Technology: Προτάσεις παιδαγωγικής αξιοποίησης»

12:15-13:15 **Γεωργίου Κ., Τσοβόλας Σ., Ζαγούρας Χ.**, «10 προτάσεις παιδαγωγικής αξιοποίησης του Celestia»

13:30-14:30 **Μαρκέα Χρ., Τσοβόλας Σ., Ζαγούρας Χ.**, «Interactive Web Physics: Διερευνητικό λογισμικό ανοιχτού κώδικα»

- **3<sup>ο</sup> Εργαστήριο ΣΕΚ Νάουσας**

**Θεματολογία:** Ραδιοηλεκτρολόγων - Φυσικών Επιστημών

09:45-10:45 **Τρακαντζίδης Ι.**, «Πρόταση σεναρίου για την διερευνητική μάθηση στην Ηλεκτροτεχνία με χρήση του Microworlds Pro»

11:00-12:00 **Σταμπολίδης Ν., Ζώης Ε., Σαλωνίδου Α.**, «Διδακτική προσέγγιση και παρουσίαση του λογισμικού ανάπτυξης εφαρμογών Labview»

12:15-13:15 **Στασινάκης Π., Νικολάου Δ., Πρωτοπαπαδάκη Ε.**, «Μοντελοποίηση DNA – Επιπέδων Οργάνωσης Πρωτεϊνών με τη χρήση του λογισμικού Cn3D»

• **4<sup>ο</sup> Εργαστήριο ΣΕΚ Νάουσας**

**Θεματολογία:** Φυσικών Επιστημών

09:45-10:45 **Γεράγγελος Ι. Α.**, «Δημιουργία προσομοιώσεων το ελεύθερο λογισμικό Easy Java Simulations»

11:00-12:00 **Πιερράτος Θ., Κολτσάκης Β.**, «Διαχείριση Συστήματος Συγχρονικής Λήψης και Απεικόνισης και επεξεργασία πειραματικών δεδομένων στο Σχολικό Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών με το λογισμικό DbLab»

12:15-13:15 **Κορδονίδου Ε., Γιαννουδάκης Π.**, «Εφαρμογή του Excel στη διδασκαλία της Χημικής Κινητικής»

---

**Σάββατο 10 Μαΐου 2008 [απόγευμα]**

---

• **1<sup>ο</sup> Εργαστήριο ΣΕΚ Νάουσας**

**Θεματολογία:** Γενικού ενδιαφέροντος

16:15-17:00 **Κασκαμανίδης Ι.**, «Εισαγωγή στο λειτουργικό σύστημα του XO (OLPC). Παιδαγωγικές και διδακτικές αρχές – εκπαιδευτικά σενάρια»

17:15-18:00 **Πλεύρης Γ.**, «Καυτές πατάτες...»

18:15-19:00 **Μπίτσης Χρ., Σαλονικίδης Ι.**, «Η πλατφόρμα ανάπτυξης ιστολογίων WordPress: Εγκατάσταση και εκπαιδευτική χρήση»

19:15-20:00 **Σαλονικίδης Ι., Τζημούλης Ο.**, «Natural Art»

• **2<sup>ο</sup> Εργαστήριο ΣΕΚ Νάουσας**

**Θεματολογία:** Γενικού ενδιαφέροντος – Πρωτοβάθμιας

16:15-17:00 **Ντόζης Α.**, Παρουσίαση του λογισμικού «Σχεδιασμός και Τεχνολογία»

17:15-18:00 **Ντόζης Α.**, Υποστηρικτικό Λογισμικό «Γεωγραφία Ε' & ΣΤ' Δημοτικού»

18:15-19:00 **Μπίτσης Χρ., Παυλίδης Π., κ.ά.**, «Μικροί καλλιτέχνες σε δράση Α'»

19:15-20:00 **Μπίτσης Χρ., Παυλίδης Π., κ.ά.**, «Μαθαίνω να κυκλοφορώ με ασφάλεια Β'»

• **3<sup>ο</sup> Εργαστήριο ΣΕΚ Νάουσας**

**Θεματολογία:** Γενικού ενδιαφέροντος – Πρωτοβάθμιας

16:15-17:00 **Κοβάνογλου Εμ., Πέτσα Β.**, «Αλγόριθμος του Καίσαρα (λογισμικό εξάσκησης κρυπτογράφησης)»

17:15-18:00 **Κοβάνογλου Εμ., Πέτσα Β.**, «Αριθμητική (λογισμικό εξάσκησης βασικών αριθμητικών πράξεων)»

18:15-19:00 **Μάργη Φ.**, Παρουσίαση εκπαιδευτικού λογισμικού για παιδιά πρωτοσχολικής και σχολικής ηλικίας με θέμα: «Το ανθρώπινο σώμα και τα μυστικά του»

19:15-20:00 **Σαхинίδης Β. Κ., Αθανασιάδης Κ., Φωτακίδου Τ.**, «School Organizer – Λογισμικό διαχείρισης Σχολικών Μονάδων Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης»

**4<sup>ο</sup> Εργαστήριο ΣΕΚ Νάουσας**

**Θεματολογία:** Πρωτοβάθμιας

16:15-17:00 **Μόκias Ι.**, «Καθώς μεγαλώνουμε στον κόσμο των ελληνικών: Ο υπολογιστής ως έξυπνος συνεργάτης συγγραφής επικοινωνιακών κειμένων»

17:15-18:00 **Μόκias Ι.**, «Εκπαιδευτικό λογισμικό Μ.Α.Θ.Η.Μ.Α.»

18:15-19:00 **Καραζούπης Μ., Μαυρογιάννη Ε.**, «Ανακαλύπτω και μαθαίνω: Οι σεισμοί»

19:15-20:00 **Ευθυμιόπουλος Αχ., Μασούρου Β.**, «“Κάποτε στο Αιγαίο...” Ένα λογισμικό διαθεματικής προσέγγισης του φαινομένου της πειρατείας και των συνεπειών της στη νησιωτική Ελλάδα»

• **5<sup>ο</sup> Εργαστήριο 3<sup>ου</sup> Γυμνασίου Νάουσας**

**Θεματολογία:** Φιλολόγων

16:15-17:00 **Συμεωνίδης Β., Φώλια Σ.**, «Αξιοποίηση και δημιουργία ψηφιακού υλικού στα φιλολογικά μαθήματα»

---

- 17:15-18:00 **Καραμανώλη-Κελίδου Κ.**, «Από την αναζήτηση εργασίας στην ανάπτυξη γλωσσικών δεξιοτήτων και την αξιοποίηση πηγών στο Διαδίκτυο»
- 18:15-20:00 **Αποστολίδης Γ., Ζέττα Β., Παπακωνσταντίνου Στ.**, «Μιλώντας για πολιτισμό: Ένα μάθημα Φιλοσοφίας στη Β΄ Λυκείου με αξιοποίηση των ΤΠΕ»



**ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ**[όλα τα εργαστήρια βρίσκονται στο ΣΕΚ Νάουσας & στο 3<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Νάουσας]**ΣΑΒΒΑΤΟ 10 ΜΑΪΟΥ 2008**

ΣΕΚ ΝΑΟΥΣΑΣ 1 <sup>ο</sup>	ΣΕΚ ΝΑΟΥΣΑΣ 2 <sup>ο</sup>	ΣΕΚ ΝΑΟΥΣΑΣ 3 <sup>ο</sup>	ΣΕΚ ΝΑΟΥΣΑΣ 4 <sup>ο</sup>	3 <sup>ο</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ 5 <sup>ο</sup>
	<b>Φυσικών Επιστημών</b> [9:45-10:45]	<b>Ραδιοηλεκτρολόγων</b> [9:45-10:45]	<b>Φυσικών Επιστημών</b> [9:45-10:45]	
	<b>Φυσικών Επιστημών</b> [11:00-12:00]	<b>Ραδιοηλεκτρολόγων</b> [11:00-12:00]	<b>Φυσικών Επιστημών</b> [11:00-12:00]	
	<b>Φυσικών Επιστημών</b> [12:15-13:15]	<b>Φυσικών Επιστημών</b> [12:15-13:15]	<b>Φυσικών Επιστημών</b> [12:15-13:15]	
	<b>Φυσικών Επιστημών</b> [13:30-14:30]			
<b>Εργαστήριο Επίδειξης: «Αξιοποίηση υπολογιστών ξεπερασμένης τεχνολογίας»</b> [Διαθέσιμο καθ' όλη τη διάρκεια της ημέρας]				
<b>Γενικού ενδιαφέροντος</b> [16:15-17:00]	<b>Γενικού ενδιαφέροντος</b> [16:15-17:00]	<b>Γενικού ενδιαφέροντος</b> [16:15-17:00]	<b>Πρωτοβάθμιας</b> [16:15-17:00]	<b>Φιλολόγων</b> [16:15-17:00]
<b>Γενικού ενδιαφέροντος</b> [19:15-18:00]	<b>Πρωτοβάθμιας</b> [19:15-18:00]	<b>Πρωτοβάθμιας</b> [19:15-18:00]	<b>Πρωτοβάθμιας</b> [19:15-18:00]	<b>Φιλολόγων</b> [19:15-18:00]
<b>Γενικού ενδιαφέροντος</b> [18:15-19:00]	<b>Πρωτοβάθμιας</b> [18:15-19:00]	<b>Πρωτοβάθμιας</b> [18:15-19:00]	<b>Πρωτοβάθμιας</b> [18:15-19:00]	<b>Φιλολόγων</b> [18:15-20:00]
<b>Πρωτοβάθμιας</b> [19:15-20:00]	<b>Πρωτοβάθμιας</b> [19:15-20:00]	<b>Πρωτοβάθμιας</b> [19:15-20:00]	<b>Πρωτοβάθμιας</b> [19:15-20:00]	