

**Ένωση Ελλήνων Φυσικών
Διεύθυνση Β/Θμιας Εκπαίδευσης
Με την αρωγή του Δήμου Φλώρινας**

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΑ

27-29 Μαρτίου 2015

Χώροι διεξαγωγής

- Αίθουσα πολλαπλών χρήσεων Δήμου Φλώρινας
- Πρέσπες
- Νυμφαίο

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Παρασκευή 27 Μαρτίου 2015

Αίθουσα πολλαπλών χρήσεων Δήμου Φλώρινας

17:00-17:30 Προσέλευση συνέδρων

17:30-17:45 Χαιρετισμοί Εκπροσώπων Φορέων

- Θεοδοσίου Στράτος, Πρόεδρος Ένωσης Ελλήνων Φυσικών
- Τζώτζης Ιωάννης, Διευθυντής Β/Θμιας Εκπαίδευσης Φλώρινας
- Φιλντίσης Παναγιώτης, Α΄ Αντιπρόεδρος της Ε.Ε.Φ., Πρόεδρος Συνεδρίου
- Βοσκόπουλος Δημήτρης, Δήμαρχος Φλώρινας
- Γουρδομιχάλης Γρηγόρης, Πρόεδρος Περιβαλλοντικού Σύνδεσμου Δήμων Αθήνας - Πειραιά (ΠΕΣΥΔΑΠ)

Προεδρείο: Φιλντίσης Παναγιώτης, Τζώτζης Ιωάννης, Κατσαντώνης Γεώργιος

**17:45-18:15 Θεοδοσίου Στράτος, Καθηγητής Αστροφυσικής Παν/μιου Αθηνών,
Πρόεδρος της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών**

Θέμα: «Διάστημα και περιβάλλον-Η απειλή από το ηλιακό μας σύστημα»

**18:15-18:45 Σωτηρίου Σοφοκλής, Δρ. Φ.Ε., Επιστημονικός Συνεργάτης
Ελληνογερμανικής Αγωγής**

Θέμα: «Το βιβλίο της Φύσης δεν έχει ολοκληρωθεί»

18:45-19:15 Χρυσόγελος Νίκος, Χημικός - π. Ευρωβουλευτής

Θέμα: «Περιβάλλον και Κοινωνική Οικονομία»

19:15-19:45 Αθανασάκης Αρτέμης, Δρ. Περιβαλλοντικών Επιστημών, Μέλος Δ.Σ.

Ε.Ε.Φ., Συγγραφέας

Θέμα: «Περιβάλλον - Κοινωνία - Οικονομία και Εκπαίδευση για Βιώσιμη Ανάπτυξη»

19:45-20:15 Καμπεζίδης Χάρης, Διευθυντής Ερευνών Εθνικού Αστεροσκοπείου

Αθηνών, τ. Πρόεδρος της Ε.Ε.Φ

Θέμα: «Η κλιματική αλλαγή»

20:15-20:45 Ταμουσέλης Νίκος, Εικαστικός, Δρ. Παιδαγωγικών, Υπεύθυνος Σχ.

Δραστηριοτήτων Β/θμιας Εκπαίδευσης Φλώρινας

Θέμα: «Χώρος - Χρόνος - Κίνηση: Η αναζήτηση των δεσμών Φυσικών Επιστημών και Τέχνης»

20:45-21:00 Α. Αθανασάκης, Ε. Μαρκαντώνης

Θέμα: «Το χαμόγελο της αβύσσου», Μουσικοχορευτικό οδοιπορικό των σχέσεων

Περιβάλλοντος - Οικονομίας - Κοινωνίας και Εκπαίδευσης

21:00-21:30 Συζήτηση - Παρεμβάσεις εκπαιδευτικών και περιβαλλοντικών φορέων

21.30 Λήξη εργασιών 1^{ης} ημέρας

ΣΑΒΒΑΤΟ 28 ΜΑΡΤΙΟΥ 2015

Πρωινή Συνέδρια

Αίθουσα πολλαπλών χρήσεων Δήμου Φλώρινας

Προεδρείο: Φιλντίσης Παναγιώτης, Νάνης Νικόλαος, Βρυώνης Ηλίας

10:00-10:30 Νάνης Νικόλαος, Υπεύθυνος Κέντρου Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης (Κ.Π.Ε.) Φλώρινας

Θέμα: Τα ιδιαίτερα γεωμορφολογικά χαρακτηριστικά που διαμορφώνουν τα προγράμματα Περιβαλλοντικά Εκπαίδευσης στο Κ.Π.Ε. Φλώρινας»

10:30-11:00 Σωτηριάδου Βασιλική, Φιλόλογος, Μέλος της Παιδαγωγικής ομάδας του Κέντρου Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης στο (Κ. Π.Ε.) Φλώρινας

Θέμα: «Περιβάλλον και Πολιτισμός στη γη της Φλώρινας»

11:00-11:30 Σανταμούρης Ματθαίος, Καθηγητής Τμ. Φυσικής Πανεπιστημίου Αθηνών

Θέμα: «Αστική Κλιματική Μεταβολή στην Ελλάδα, Συνέπειες και Ανάσχεση»

11:30-11:50 Γκούλη Δήμητρα, Υπεύθυνη Σχολικών Δραστηριοτήτων Π.Ε. Φλώρινας
Θέμα: «Εναλλακτικά - Καινοτομικά Προγράμματα Π.Ε. στο νομό Φλώρινας»

11:50-12:10 Γκιοκά Αλεξάνδρα, Υποψήφια διδακτόρισα στη Διδακτική των Φυσικών Επιστημών, Καθηγήτρια Αρχιτέκτων Μηχανικός ΠΕ 1202
Σταυρίδης Δημήτριος, Καθηγητής Πληροφορικής ΠΕ 19
Σέρογλου Φανή, Επίκουρη Καθηγήτρια
Ερευνητική Ομάδα ΑΤΛΑΣ, Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Παιδαγωγική Σχολή ΑΠΘ

Θέμα: « Καινοτόμες παιδαγωγικές πρακτικές στη διδασκαλία των αρχών της βιοκλιματικής και της αειφορίας»

12:10-12:30 Σταθόπουλος Παναγιώτης, Μ. Ed
Θέμα: «Τα φιλοσοφικά ρεύματα στη περιβαλλοντική εκπαίδευση»

12:30-12:50 Ηλιοπούλου Ευγενία, Υπεύθυνη Σχολικών Δραστηριοτήτων Π.Ε. Ν. Ηλείας
Θέμα: «Υγεία και Υδάτινο περιβάλλον»

12:50-13:10 Αλεβίζος Αναστάσιος, Ms Γεωλογίας, Διευθυντής 2ου Λυκείου Χαλανδρίου
Θέμα: Εκπαιδευτικές δραστηριότητες στα φυσικά οικοσυστήματα της περιοχής Χαλανδρίου»

13:10-13:30 Διάλειμμα - καφέ

Προεδρείο: Νάνης Νικόλαος, Γκούλη Δήμητρα, Βουρλιάς Κώστας

13:30-14:00 Ράγκου Πολυξένη, Επίκουρη Καθηγήτρια Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης
Θέμα: «Κριτική θεώρηση του προσανατολισμού προγραμμάτων Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης»

14:00-14:30 Παπαδοπούλου Πόπη, Επίκουρη Καθηγήτρια Βιολογίας Πανεπιστημίου Δ. Μακεδονίας
Θέμα: «Η ετοιμότητα φοιτητών για τη διδασκαλία περιβαλλοντικών θεμάτων»

14:30-14:50 Μαλανδράκης Γιώργος, Επίκουρος Καθηγητής Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Πανεπιστημίου Δ. Μακεδονίας

Θέμα: «Ιδέες και Πρακτικές Εκπαιδευτικών για διδασκαλία και μάθηση φυσικών και περιβαλλοντικών θεμάτων έξω από το σχολείο»

14:50-15:10 Τσιτομενέας Στέφανος , Αντιπρόεδρος της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών
Ομότιμος καθηγητής ΑΕΙ Πειραιά ΤΤ

Θέμα: « Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας για αυτοδύναμη ενεργειακή τροφοδοσία»

15:10-17:50 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

ΠΡΕΣΠΕΣ

Απογευματινή Συνεδρία

Αίθουσα:Θεματικό Κέντρο Πύλης

Προεδρείο: Αθανασάκης Αρτέμης,Βουρλιάς Κώστας,Αλεβίζος Αναστάσιος

17:50-18:10 Ρομοσιός Γεώργιος, Μηχανολόγος Μηχανικός

Θέμα: «Θαλάσσιες ανανεώσιμες πηγές ενέργειας: Προοπτικές ανάπτυξης και εκμετάλλευσης της κυματικής ενέργειας στην Ελλάδα»

18:10-18:30 Γερονικολού Στέλλα Ζήμερας Σωτήριος , Τσιτομενέας Στέφανος
Κέντρο Κλινικής, Πειραματικής Χειρουργικής, Μεταφραστικής Έρευνας Ιατροβιολογικού
Ιδρύματος Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών , Τμήμα Μαθηματικών, Παν. Αιγαίου Σάμος, Τμή-
μα Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ, ΑΕΙ Πειραιά ΤΤ

**Θέμα: « Η επίδραση του εγγύς πεδίου κινητού ή/και φορητού τηλεφώνου στη Δρο-
σόφιλα»**

18:30-18:50 Δρ Σάρδη Χαρά, Βιολόγος - Νευροφυσιολόγος

Θέμα: « Βιοπαιδαγωγισμός »

18:50-19:10 Γαϊτανίδου Αθανασία ,Σιδηροπούλου Μάλαμα, Διευθύντρια Α/θμιας
Εκπ/σης,Μsc στη Διοίκηση, Μsc στη Σχ. Ψυχολογία,Εκπ/κός Β/θμιας Εκπ/σης,Μsc στη
Διοίκηση, Μsc στη Σχ. Ψυχολογία

Θέμα: «Εκπαιδευτικό Σενάριο:Η Λίμνη κινδυνεύει»

19:10-19:30 Βρυώνης Ηλίας , Φυσικός - Εκπαιδευτικός Β/ βθμιας Εκπαίδευσης
Κασίδης Αθανάσιος, Φυσικός - Εκπαιδευτικός Β/ βθμιας Εκπαίδευσης

Θέμα: « Γνωρίζοντας την "όξινη βροχή"»

Λήξη εργασιών 2^{ης} ημέρας

ΚΥΡΙΑΚΗ 29 ΜΑΡΤΙΟΥ 2015

ΝΥΜΦΑΙΟ

Αίθουσα: Νίκειος Σχολή

Προεδρείο: Φιλντίσης Παναγιώτης, Τζώτζης Γιάννης, Θεοδοσίου Στράτος

10:00-10:20 Στρατούλη Γεωργία, Δρ. Αρχαιολογίας, Εφορεία Αρχαιοτήτων Καστοριάς

Θέμα: «Αρχαιολογικά ευρήματα στον ευρύτερο χώρο της Καστοριάς-Φλωρινάς»

10:20-10:40 Μουσάς Ξενοφών, Καθηγητής Φυσικής Παν/μίου Αθηνών

Θέμα: «Διαστημικός καιρός. Πώς το διάστημα επηρεάζει την ζωή μας.»

10:40-11:00 Καλαμάρας Φίλιππος, Διδάσκων στο εργαστήριο Τρισδιάστατων Εφαρμογών/Διακοσμητικής/Πολυμέσα του Τμήματος Εικαστικών και Εφαρμοσμένων Τεχνών Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

Ζιώγας Γιάννης, Επίκουρος Καθηγητής Τμήματος Εικαστικών και Εφαρμοσμένων τεχνών Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

Θέμα: «Έργο Τέχνης και Φυσικό Περιβάλλον - Εικαστική Πορεία προς τις Πρέσπες»

11:00 -11:20 Λουπάκης Νίκος, Μηχανολόγος Μηχανικός - Δημοσιογράφος

Θέμα: « Το Οικολογικό Αυτοκίνητο»

11:20-11:40 Εφέογλου Ελένη, Εικαστικός, Εκπαιδευτικός Β/Θμιας Εκπαίδευσης Φλώρινας

Ηλίας Γιάννης, Εικαστικός

Θέμα: «Τα περιβαλλοντικά θέματα μέσα στην ελληνική γελοιογραφία»

11:40-12:00 Λυκουροπούλου Δέσποινα, Εκπαιδευτικός Α/Θμιας Εκπαίδευσης

Θέμα: « Περιβάλλον - κοινωνία - οικονομία»

12:00-12:30 Συζήτηση-Ερωτήσεις

13:00 Λήξη Συνεδρίου