|  |  |
| --- | --- |
| **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ** | |
| **ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 4-5-2018** | |
| 16.30-17.00 | Προσέλευση |
| 17.00-17.30 | Χαιρετισμοί (Περιφερειακός Δ/ντής Εκπ/σης Κ. Μακεδοντίας, Μητροπολίτης Ιερισσού, Αγ. Όρους & Αρδαμερίου, Δήμαρχος, Αντιδήμαρχος, Δ/ντρια Α/θμιας Εκπ/σης Χαλκιδικής, Δ/ντρια Β/θμιας Εκπ/σης Χαλκιδικής, Πρόεδρος Συλλόγου Μελισσοκόμων Αρναίας) |
| 17.30-17.45 | Απολογισμός δράσεων – Παρουσίαση Ε.Θ.Δ. «Μέλισσας έργα, ανθρώπων αγαθά» **Μπίνιου Ευαγγελία,** Πρόεδρος Δικτύου |
| 17.45-18.05 | «Κοινωνία της μέλισσας, ένα καλά οργανωμένο σύστημα ρόλων» **Παπαχριστοφόρου Αλέξανδρος**, Διδάκτορας Μελισσοκομίας |
| 18.05-18.15 | Ερωτήσεις |
| 18.15-18.45 | «Βιοποικιλότητα μελισσών και προσαρμοστικότητα στο περιβάλλον»  **Χατζήνα Φανή**, Βιολόγος-Τακτική Ερευνήτρια Τμήματος Μελισσοκομίας-ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ |
| 18.45-18.55 | Ερωτήσεις |
| 18.55-19.15 | Διάλειμμα |
| 19.15-19.45 | «Από τον Αριστοτέλη, στον Λεφ Νικολάιεβιτς Τολστόι. Από την αμφισβήτηση της μάνας, στο ρεαλισμό της ορφάνιας» **Γκουσιάρης Αλέξανδρος**, Μαθηματικός - Μελισσοκόμος |
| 19.45-19.55 | Ερωτήσεις |
| 19.55-20.25 | «Αναγνώριση γύρης και ο ρόλος της στην πιστοποίηση του μελιού» **Παναγιωτίδης Σαμψών,**  Επ. Καθηγητής τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του ΑΠΘ |
| 20.25-20.35 | Ερωτήσεις |
| 20.35-21.10 | «Η επικείμενη 3η «Γεωργική Επανάσταση», αναμένει οδηγίες για την πορεία της» **Γκουσιάρης Αλέξανδρος**, Μαθηματικός - Μελισσοκόμος |
| 21.10-21.20 | Ερωτήσεις |
| 21.20-21.35 | «Ο χορός ως τρόπος επικοινωνίας στη μέλισσα και στον άνθρωπο»  **Σαμαρά Χριστίνα**, Μέλος Π.Ο. ΚΠΕ Αρναίας |
| 21.35 | Δείπνο |
| **ΣΑΒΒΑΤΟ 5-5-2018** | |
| 9.00-9.50 | Μετάβαση στα Αρχαία Στάγειρα «Αριστοτέλης, ο πρώτος συστηματικός μελετητής της μέλισσας» **Λάμπρος Ιωάννης**, Υπεύθυνος ΚΠΕ Αρναίας |
| 9.50-10.50 | «Οι δρόμοι της μέλισσας», εκπ/κό παιχνίδι ανάπτυξης της εμπιστοσύνης και ενίσχυσης της συνεργασίας  **Σαμαρά Χριστίνα**, Μέλος Π.Ο. ΚΠΕ Αρναίας **Κύρτση Ανθή,** Μέλος Π.Ο. ΚΠΕ Αρναίας **Αραμπατζής Δημήτριος**, Μέλος Π.Ο. ΚΠΕ Αρναίας **Γκαρλής Ιωακείμ**, Μέλος Π.Ο. ΚΠΕ Αρναίας |
| 10.50-11.10 | Διάλειμμα |
| 11.10-13.30 | Παράλληλα εργαστήρια: «Η μελισσοκομική χλωρίδα στη γενέτειρα του Αριστοτέλη» **Καμπούρης Παύλος**, Μελισσοκόμος-Βασιλοτρόφος «Αναγνώριση-συλλογή άγριας μέλισσας» **Χατζήνα Φανή**, Βιολόγος-Τακτική Ερευνήτρια Τμήματος Μελισσοκομίας-ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ |
| 13.30-14.30 | Προαιρετικό γεύμα (με επιβάρυνση των συμμετεχόντων) |
| 13.30-14.30 | **Συνεδρίαση Συντονιστικής Επιτροπής του Δικτύου**  «Απολογισμός δράσεων του Δικτύου στα συνεργαζόμενα ΚΠΕ-Σχεδιασμός δράσεων της σχολικής χρονιάς 2018-2019»  **Μπίνιου Ευαγγελία**, Πρόεδρος του Δικτύου  **Λάμπρος Ιωάννης**, Αντιπρόεδρος του Δικτύου  **Γούλα Μαρία**, Μέλος Π.Ο. ΚΠΕ Μακρινίτσας  **Νάνης Νικόλαος**, Υπεύθυνος ΚΠΕ Μελίτης  **Γκούλη Δήμητρα**, Μέλος Π.Ο. ΚΠΕ Μελίτης |
| 14.30-15.20 | Επιστροφή στην Αρναία |
| **ΣΑΒΒΑΤΟ ΑΠΟΓΕΥΜΑ** | |
| 17.30-18.30 | Προβολή ντοκυμαντέρ «Vanishing of the bees” |
| 18.30-19.00 | Συζήτηση-Σχολιασμός του ντοκυμαντέρ «Vanishing of the bees”  **Χατζήνα Φανή**, Βιολόγος-Τακτική Ερευνήτρια Τμήματος Μελισσοκομίας-ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ  **Καμπούρης Παύλος**, Μελισσοκόμος-Βασιλοτρόφος |
| 19.00-19.20 | Διάλειμμα |
| 19.30-21.30 | Εργαστήριο μεθοδολογικής προσέγγισης  «Το ντοκυμαντέρ ως εκπαιδευτικό εργαλείο στην υλοποίηση περιβαλλοντικών προγραμμάτων»  **Μπίνιου Ευαγγελία**, Αν. Υπεύθυνη ΚΠΕ Αρναίας  **Κύρτση Ανθή**, Μέλος Π.Ο. ΚΠΕ Αρναίας |
| 21.30 | Δείπνο |
| **ΚΥΡΙΑΚΗ 6-5-2018** | |
| 9.00-9.45 | «Παραγωγή και διάθεση των προϊόντων της κυψέλης»  **Τανανάκη Χρυσούλα**, Επ. Καθηγήτρια Γεωπονικής Σχολής ΑΠΘ, |
| 9.45-10.00 | Ερωτήσεις |
| 10.00-11.30 | Παράλληλα εργαστήρια  ΟΜΑΔΑ Α. «Το κερί σε αλοιφές»  **Λουκαρέλλη Σταυρούλα**, ΠΕ14.04, ΕΠΑΛ Ν. Μουδανιών  «Γυρεόκοκκοι: Το δακτυλικό αποτύπωμα των φυτών»  ΟΜΑΔΑ Β. «Συστημική μορφολογική παρατήρηση της μέλισσας»  **Μπίνιου Ευαγγελία**, Αν. Υπεύθυνη ΚΠΕ Αρναίας  **Κύρτση Ανθή**, Μέλος Π.Ο. ΚΠΕ Ανραίας |
| 11.30-12.00 | Διάλειμμα |
| 12.00-13.30 | Παράλληλα εργαστήρια  ΟΜΑΔΑ Β. «Το κερί σε αλοιφές»  **Λουκαρέλλη Σταυρούλα**, ΠΕ14.04, ΕΠΑΛ Ν. Μουδανιών  «Γυρεόκοκκοι: Το δακτυλικό αποτύπωμα των φυτών»  ΟΜΑΔΑ Α. «Συστημική μορφολογική παρατήρηση της μέλισσας»  **Μπίνιου Ευαγγελία**, Αν. Υπεύθυνη ΚΠΕ Αρναίας  **Κύρτση Ανθή**, Μέλος Π.Ο. ΚΠΕ Ανραίας |
| 13.30-14.00 | Συζήτηση – συμπεράσματα |
| 14.00-14.30 | Αξιολόγηση σεμιναρίου |