

ΜΑΘΗΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ
ΛΥΚΕΙΟΥ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΛΑΚΑΤΑΜΕΙΑΣ

ΣΑΒΒΑΤΟ 7 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2015
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ, ΛΕΥΚΩΣΙΑ

ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΥΠΡΟΥ



ΧΟΡΗΓΟΙ

Σύνδεσμος Γονέων
Ξενοδοχείο Κλεοπάτρα
Εταιρεία Φώτος Φωτιάδης Διανομείς
Καθηγητικός Σύλλογος
Λυκείου Αγίου Γεωργίου Λακατάμειας

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Χαραλάμπους Σωτήρης Β.Δ.Α
Σαββίδου Σταυρούλλα Β. Δ
Λάμπρου Άννα Β.Δ.
Κάκκουρα Σταυρούλλα Β.Δ.
Rose Νίκη
Ποντίκη Κάκια
Στυλιανού Μαρία
Γιάγκου Γιάγκος
Νεοκλέους Κλεοπάτρα
Μιχαήλ Αγιάς Ελένη

Ιδιαίτερες ευχαριστίες στη κ. Έλενα Ηλιάδου

Τεχνική Υποστήριξη:

Ζαντής Ανδρόνικος, Νικολιδάκης Ορέστης

ματιές
στο άλμπουμ
της ζωής...

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΓΓΡΑΦΕΣ (8:30 - 9:00)

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ (9:00 - 9:15)

- Δρ. Κωνσταντίνος Δέλτας, Καθηγητής Τμήματος Βιολογικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Κύπρου
- Σοφοκλής Στυλιανού, Βοηθός Διευθυντής Α΄ - Διευθύνων Λυκείου Αγ. Γεωργίου Λακατάμειας
- Σοφοκλέους Πέτρος, Πρόεδρος Κεντρικού Μαθητικού Συμβουλίου Λυκείου Αγίου Γεωργίου Λακατάμειας

ΜΕΡΟΣ Α (9:30 - 11:00)

Προεδρείο: Ευτυχίου Μάριος, Σοφοκλέους Πέτρος (Λύκειο Αγίου Γεωργίου Λακατάμειας), Τσατσαλιδη Μαρίνα-Σαββίνα (Ενιαίο Λύκειο Ζωγράφου), Αθήνα

"Η πιο σημαντική απλή ιδέα στην ιστορία της επιστήμης"

Δρ. Σπύρος Σφενδουράκης

Αναπληρωτής καθηγητής, Πρόεδρος Τμήματος Βιολογικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Κύπρου

1. Μια Γη σαν παραμύθι

Μελέτη - Παρουσίαση: Grzeczinski Αντρέας
Επιμέλεια εργασίας: Νίκη Ρόουζ, Βιολόγος, Λύκειο Αγ. Γεωργίου Λακατάμειας

2. "Άλφρεντ Ράσελ Γουάλας: Ο χαμένος κρίκος της εξέλιξης..."

Μελέτη - Παρουσίαση: Τσατσαλιδη Μαρίνα-Σαββίνα και Κοκκίνη Ελένη
Επιμέλεια εργασίας: Δρ Παναγιώτης Στασινάκης, Βιολόγος 4ο Γενικό Λύκειο Ζωγράφου, Αθήνα

3. Το πλεονέκτημα του ετεροζυγώτη.

Μελέτη - Παρουσίαση: Κάγκα Ραφαέλλα
Επιμέλεια εργασίας: Νίκη Ρόουζ, Βιολόγος, Λύκειο Αγ. Γεωργίου Λακατάμειας

4. Και η εξέλιξη συνεχίζεται...

Μελέτη - Παρουσίαση: Παναγή Γιώργος
Επιμέλεια εργασίας: Νίκη Ρόουζ, Βιολόγος, Λύκειο Αγ. Γεωργίου Λακατάμειας

5. Μιτοχονδριακό DNA

Μελέτη - Παρουσίαση: Σκορδέλλη Λούση-Έλενα, Κρίστοφερ Μαίρη-Ρωξάνα, Στυλιανού Άρτεμις
Επιμέλεια εργασίας: Δέσποινα Παπαδοπούλου, Β. Δ., Αίγλη Δαμιανού-Balkwill, Βιολόγοι, Ενιαίο Λύκειο Κύκκου Α΄

6. Το Big Bang στην εξέλιξη της γλώσσας

Μελέτη - Παρουσίαση: Γιαννή Μαριάννα, Λεβέντη Νικόλα, Μαυρομμάτη Μαρία, Χριστοδούλου Άννα, Χρίστου Βασιλική
Επιμέλεια εργασίας: Λάμπω Περικλέους - Ραγιά, Καθηγήτρια Αγγλικών, Λύκειο Αγ. Γεωργίου Λακατάμειας

"Σύγχρονα ερωτήματα γύρω από την εξέλιξη των οργανισμών"

Δρ. π. Δημήτριος Μαπούρας,
ΕΜΕ Βιολογία, Χημεία, Γεωγραφία

ΜΕΡΟΣ Β

Προεδρείο: Κάγκα Ραφαέλλα (Λύκειο Αγίου Γεωργίου Λακατάμειας), Παράσχου Γιώργος (Παγκύπριο Γυμνάσιο), Τσιγαράς Θάνος (Λύκειο Αρχιεπισκόπου Μακαρίου Γ΄, Δασούπολη)

"Όταν ο κάστορας απέκτησε πριόνι και άλλες μαγικές (;) ιδιότητες των οργανισμών..."

Δρ. Παναγιώτης Στασινάκης

Καθηγητής Βιολογίας 4ο Γενικό Λύκειο Ζωγράφου

7. Γνωρίστε τους Δεινόσαυρους

Μελέτη - Παρουσίαση: Χαραλάμπος Άντης, Παπαέτρου Λεύκος
Επιμέλεια εργασίας: Σοφία Παπαλοΐζου, Β.Δ. Βιολογίας Λύκειο Αγ. Γεωργίου Λακατάμειας

8. Από τον T. rex στις κότες

Μελέτη - Παρουσίαση: Μένταλης Μάμας, Αντρέου Άντρια, Νικολαΐδου Ελένη

Επιμέλεια εργασίας: Νίκη Ρόουζ, Βιολόγος, Λύκειο Αγ. Γεωργίου Λακατάμειας

9. Γονίδια HOX

Μελέτη - Παρουσίαση: Τρύφωνος Χαρίκλεια, Τρύφωνος Αντρέας
Επιμέλεια εργασίας: Νίκη Ρόουζ, Βιολόγος, Λύκειο Αγ. Γεωργίου Λακατάμειας

10. Η ραγδαία εξέλιξη των βακτηρίων ως η κύρια αιτία για την αντίσταση στα αντιβιοτικά.

Μελέτη - Παρουσίαση: Μαρία Παπανδρέου, Λύκειο Αγ. Γεωργίου Λακατάμειας

Επιμέλεια εργασίας: Κωνσταντίνα Πουλλίδη, Μεταπτυχιακή Φοιτήτρια Τμήματος Βιολογικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Κύπρου

11. Ραδιοχρονολόγηση

Μελέτη - Παρουσίαση: Σταμάτης Σπυριδωνίδης, Μάριος Παντέλας
Επιμέλεια εργασίας: Μαρία Παντελή Β. Δ., Γεωργία Καρακόνδυλου, Γιάγκος Γιάγκου, Κλεοπάτρα Νεοκλέους, Καθηγήτες Φυσικής, Λύκειο Αγ. Γεωργίου Λακατάμειας

12. "Απολιθώματα - Αποτυπώματα ζωής"

Μελέτη - Παρουσίαση: Μπαρδή Αλίκη, Δημητριάδη Σώτια, Χριστοδούλου Ευριδίκη, Παναγή Αλέξανδρος, Ντάγκλας Νικόλ, Μιχαήλ Αντρέας, Γρηγορίου Αφροδίτη, Παναγή Κάλλια
Επιμέλεια εργασίας: Αυγούστα Κοκκοφίτου Β.Δ., Φιλιά Ορφανού Βιολόγοι, Ενιαίο Λύκειο Κύκκου Β΄

ΜΕΡΟΣ Γ

Προεδρείο: Πατέρα Ελευθέριος (Λύκειο Αγίου Γεωργίου Λακατάμειας), Μαίρη Κρίστοφερ (Ενιαίο Λύκειο Κύκκου Α΄), Γρηγορίου Αφροδίτη (Ενιαίο Λύκειο Κύκκου Β΄)

"Η εξέλιξη των βασικών γνωρισμάτων του σύγχρονου ανθρώπου"
Δρ Χάρης Στεφάνου

13. Πώς γίναμε άνθρωποι: Η Εξελικτική θεωρία του Δαρβίνου

Παρουσίαση: Ελεάνα Καλογήρου, Ευαγγελία Τίρκα, Ξάνθος Χατζηστουλλής
Επιμέλεια εργασίας: Εβίτα Παπαδοπούλου, Χριστίνα Γεωργίου, Φιλολόγοι, Λύκειο Αγ. Γεωργίου Λακατάμειας

14. Η εξέλιξη του Υ χρωμοσώματος

Μελέτη - Παρουσίαση: Ευτυχίου Μάριος
Επιμέλεια εργασίας: Νίκη Ρόουζ, Βιολόγος, Λύκειο Αγ. Γεωργίου Λακατάμειας

15. Ανθρώπινη Εξέλιξη και Πολιτισμός

Μελέτη - Παρουσίαση: Σάββα Ορέστης, Βλάχου Ευριδίκη, Λουκά Νικολέττα, Κυριάκου Μαρία, Κουρτελλάρη Γεωργία, Σελίπα Ελένη, Νικολάου Φλωρεντία
Επιμέλεια εργασίας: Γεωργία Λάρκου-Σάββα, Φιλολόγος Λύκειο Αγ. Γεωργίου Λακατάμειας

16. Η Εξέλιξη του Ανθρώπινου Εγκεφάλου

Μελέτη - Παρουσίαση: Ηρακλέους Αναστασία, Λουντίδης Αντρέας, Παράσχου Γιώργος
Επιμέλεια εργασίας: Δρ. Μαρία Δόμνα Γεωργίου Β.Δ., Βιολόγος Παγκύπριο Γυμνάσιο

17. Νεάντερταλ - Οι μακρινοί μας συγγενείς.

Μελέτη - Παρουσίαση: Κωνσταντινίδης Κωνσταντίνος Αγαθαγγέλου Μανταλένα
Επιμέλεια εργασίας: Νίκη Ρόουζ, Κωνσταντίνος Θεοδουλίδης Βιολόγοι, Λύκειο Αγ. Γεωργίου Λακατάμειας

18. Από τετράποδο σε δίποδο

Μελέτη - Παρουσίαση: Σταύρου Στέφανη, Δραγουμάνου Ειρήνη
Επιμέλεια εργασίας: Όλγα Βασιλείου Β.Δ., Βιολόγος Λύκειο Αρχιεπισκόπου Μακαρίου Γ΄, Δασούπολη

19. Η εξέλιξη της Διατροφής

Μελέτη - Παρουσίαση: Γεωργίου Ιωάννα, Σάββα Σώτια
Επιμέλεια εργασίας: Δρ. Χριστίνα Φιλίππου - Χαριδήμου Β.Δ., Οικογενειακή Αγωγή, Λύκειο Αγ. Γεωργίου Λακατάμειας