



**ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ**

Τηλ. 2310 997158, e-mail: louizou@ad.auth.gr
Κτίριο Διοίκησης «Κ. Καραθεοδωρή» Α.Π.Θ., Τ.Κ. 541 24, Θεσσαλονίκη

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

**ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΣ ΕΟΡΤΑΣΜΟΣ ΗΜΕΡΑΣ DNA
«DNA DAY»**

Θεσσαλονίκη, 13/4/2016

Το **Τμήμα Βιολογίας του ΑΠΘ**, σε συνεργασία με την **Πανελλήνια Ένωση Βιοεπιστημόνων** διοργανώνει εκδήλωση, με αφορμή τον εορτασμό της Παγκόσμιας Ημέρας DNA (DNA day) που είναι η 25η Απριλίου, επέτειος για τον εορτασμό της ανακάλυψης της διπλής έλικας του DNA (1953) και της ολοκλήρωσης της χαρτογράφησης του γονιδιώματος του ανθρώπου (2003).

Μαθητές της Β' Λυκείου θα έχουν την ευκαιρία να επισκεφθούν τους χώρους του Τμήματος Βιολογίας του ΑΠΘ και να συμμετάσχουν σε τέσσερα θεματικά εργαστήρια που θα τους δώσουν τη δυνατότητα να γνωρίσουν την επιστήμη της Βιολογίας με διαδραστικό τρόπο, από κοντά και πέρα από το σχολικό βιβλίο.

Το Τμήμα Βιολογίας του ΑΠΘ θα επισκεφθούν μαθητές από το 1ο ΓΕΛ Πυλαίας, 2ο ΓΕΛ Πυλαίας, 1ο ΓΕΛ Τριανδρίας, 2ο ΓΕΛ Χαλκηδόνας (Αδενδρο), ΓΕΛ Ν. Ευκαρπίας, ΓΕΛ Διαπολιτισμικής Εκπαίδευσης Ευόσμου, Γερμανική Σχολή, 15ο ΓΕΛ Θεσσαλονίκης, ΓΕΛ Μυγδονίας, 4ο ΓΕΛ Θεσσαλονίκης, 1ο ΓΕΛ Ευόσμου και Αμερικανική Γεωργική Σχολή.

Η εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί **την Τρίτη 19 και την Πέμπτη 21 Απριλίου 2016 και ώρες 9:00 με 13:00, στο Τμήμα Βιολογίας του ΑΠΘ.**

Σύμφωνα με τους διοργανωτές «η βιολογική παιδεία είναι απαραίτητη για την προσωπική και κοινωνική ολοκλήρωση όλων των ανθρώπων, γιατί παρέχει τα εργαλεία για την κατανόηση του εαυτού μας και του κόσμου στον οποίο ζούμε και από τον οποίο εξαρτόμαστε. Το **Τμήμα Βιολογίας του ΑΠΘ** και η **Πανελλήνια Ένωση Βιοεπιστημόνων**, με αίσθημα ευθύνης απέναντι στην κοινωνία, συνεισφέρουν στη διάδοση και εμπέδωση της βιολογικής γνώσης στους αυριανούς πολίτες. Η Βιολογία αποτελεί κυρίαρχη επιστήμη του 21^{ου} αιώνα και είναι απαραίτητο σήμερα οι μαθητές να εφοδιάζονται με τις γνώσεις εκείνες που θα τους επιτρέψουν

να πάρουν στο μέλλον αποφάσεις σχετικά με την υγεία τους, το περιβάλλον, τις καθημερινές τους συνήθειες, την κοινωνική ηθική και την εργασία τους».

Ακολουθεί το αναλυτικό πρόγραμμα της εκδήλωσης.

Τρίτη 19 Απριλίου 2016

9:00-9:15 Προσέλευση και συγκέντρωση των μαθητών στην αίθουσα «Κωνσταντίνος Καστρίτσας», 10^{ος} όροφος, κτίριο Βιολογίας

9:20-9:40 Χαιρετισμός από:

- τον Κοσμήτορα της Σχολής Θετικών Επιστημών, Καθηγητή Χ. Χιντήρογλου
- τον Πρόεδρο του Τμήματος Βιολογίας, Καθηγητή Μ. Γιάγκου
- την Αντιπρόεδρο της Πανελληνίας Ένωσης Βιοεπιστημόνων, Επίκουρη Καθηγήτρια Α. Στάικου

9:40-10:00 «Σύντομος περίπατος στους δρόμους του DNA, της γενετικής και της ζωής μας» από τη Συντονίστρια της Επιτροπής διοργάνωσης της «Ημέρας DNA» του Τμήματος Βιολογίας, Καθηγήτρια Π. Μαυραγάνη-Τσιπίδου

10:15-11:30 1^ο θεματικό εργαστήριο: «Ταυτοποίηση DNA και πολυμορφισμός»

11:45-13:00 2^ο θεματικό εργαστήριο: «Ζωή σε μια σταγόνα νερό»

Πέμπτη 21 Απριλίου 2016

9:00-9:15 Προσέλευση και συγκέντρωση των μαθητών στην αίθουσα «Κωνσταντίνος Καστρίτσας», 10^{ος} όροφος, κτίριο Βιολογίας

9:20-9:40 Χαιρετισμός από:

- τον Κοσμήτορα της Σχολής Θετικών Επιστημών Καθηγητή Χ. Χιντήρογλου
- τον Πρόεδρο του Τμήματος Βιολογίας, Καθηγητή Μ. Γιάγκου
- την Αντιπρόεδρο της Πανελληνίας Ένωσης Βιοεπιστημόνων, Επίκουρη Καθηγήτρια Α. Στάικου

9:40-10:00 «Σύντομος περίπατος στους δρόμους του DNA, της γενετικής και της ζωής μας» από τη Συντονίστρια της Επιτροπής διοργάνωσης της «Ημέρας DNA» του Τμήματος Βιολογίας, Καθηγήτρια Π. Μαυραγάνη-Τσιπίδου

10:15-11:30 3^ο θεματικό εργαστήριο: «Οργάνωση και κληρονόμηση DNA – χρωμοσώματα»

11:45-13:00 4^ο θεματικό εργαστήριο: «DNA και περιβάλλον»

Με την παράκληση να δημοσιευθεί ή να μεταδοθεί και να καλυφθεί η εκδήλωση