

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΣ ΕΟΡΤΑΣΜΟΣ ΗΜΕΡΑΣ DNA «DNA DAY»

Το **Τμήμα Βιολογίας του Α.Π.Θ.** 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 Α.Π.Θ. και να συμμετέχουν 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 Α.Π.Θ. θα επισκεφθούν μαθητές από το 7ο ΓΕΛ Θεσσαλονίκης, 18ο ΓΕΛ Θεσσαλονίκης, 24ο ΓΕΛ Θεσσαλονίκης, Πειραματικό ΓΕΛ ΠΑΜΑΚ, 1^ο Πειραματικό ΓΕΛ Θεσσαλονίκης «Μανώλης Ανδρόνικος», 2ο ΓΕΛ Θέρμης, 3ο ΓΕΛ Καλαμαριάς, 4ο ΓΕΛ Καλαμαριάς, 3ο Γυμνάσιο Μενεμένης με Λυκειακές τάξεις, ΓΕΛ Αγ. Γεωργίου, ΓΕΛ Ασσήρου, ΓΕΛ Διαπολιτισμικής Εκπαίδευσης Ανατολικής Θεσσαλονίκης και Εκπαιδευτήρια Απόστολος Παύλος.

Η εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί την Τετάρτη 26 και την Πέμπτη 27 Απριλίου 2017 και ώρες 9:00 με 13:00, στο Τμήμα Βιολογίας.

Σύμφωνα με τους διοργανωτές η βιολογική παιδεία είναι απαραίτητη για την προσωπική και κοινωνική ολοκλήρωση όλων των ανθρώπων, γιατί μας παρέχει τα εργαλεία για την κατανόηση του εαυτού μας και του κόσμου στον οποίο ζούμε και από τον οποίο εξαρτόμαστε. Το **Τμήμα Βιολογίας του Α.Π.Θ.** 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 οι εφαρμογές της έχουν ήδη αρχίσει να αλλάζουν με δραματικό τρόπο την καθημερινότητα του ανθρώπου. Είναι απαραίτητο σήμερα οι μαθητές να εφοδιαστούν με τις γνώσεις εκείνες που θα τους επιτρέψουν να συνειδητοποιήσουν τη θέση και την ευθύνη τους απέναντι στο περιβάλλον και θα τους βοηθήσουν να πάρουν στο μέλλον αποφάσεις σχετικά με την υγεία τους, τις καθημερινές τους συνήθειες, την κοινωνική ηθική και την εργασία τους.

Ακολουθεί το αναλυτικό πρόγραμμα της εκδήλωσης.

Τετάρτη 26 Απριλίου 2017

9:00-9:15 Προσέλευση και συγκέντρωση των μαθητών στην αίθουσα «Κωνσταντίνος Καστρίτσης», 10^{ος} όροφος, κτήριο 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 Πανελλήνιας Ένωσης Βιοεπιστημόνων, Επίκουρη Καθηγήτρια Α. Στάικου
- 9:40-10:00 «Σύντομος περίπατος στους δρόμους του DNA, της γενετικής και της ζωής μας» από την Καθηγήτρια Π. Μαυραγάνη-Τσιπιδού
- 10:15-11:30 1^ο θεματικό εργαστήριο: «Ταυτοποίηση DNA και πολυμορφισμός» και 2^ο θεματικό εργαστήριο: «Ζωή σε μια σταγόνα νερό»
- 11:45-13:00 1^ο θεματικό εργαστήριο: «Ταυτοποίηση DNA και πολυμορφισμός» και 2^ο θεματικό εργαστήριο: «Ζωή σε μια σταγόνα νερό»

Πέμπτη 27 Απριλίου 2017

- 9:00-9:15 Προσέλευση και συγκέντρωση των μαθητών στην αίθουσα «Κωνσταντίνος Καστρίτσης», 10^{ος} όροφος, κτήριο 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 Πανελλήνιας Ένωσης Βιοεπιστημόνων, Επίκουρη Καθηγήτρια Α. Στάικου
- 9:40-10:00 «Σύντομος περίπατος στους δρόμους του DNA, της γενετικής και της ζωής μας» από την Καθηγήτρια Π. Μαυραγάνη-Τσιπιδού
- 10:15-11:30 3^ο θεματικό εργαστήριο: «Οργάνωση και κληρονόμηση DNA – χρωμοσώματα» και 4^ο θεματικό εργαστήριο: «DNA και περιβάλλον»
- 11:45-13:00 3^ο θεματικό εργαστήριο: «Οργάνωση και κληρονόμηση DNA – χρωμοσώματα» και 4^ο θεματικό εργαστήριο: «DNA και περιβάλλον»