



**ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ**

Τηλ. 2310 997158, 2310 997162, 2310 997157, e-mail: press@auth.gr

Κτίριο Διοίκησης «Κ. Καραθεοδωρή» ΑΠΘ, Τ.Κ. 541 24, Θεσσαλονίκη

[f @Aristoteleio](https://www.facebook.com/Aristoteleio) [i @auth_university_thessaloniki](https://www.instagram.com/auth_university_thessaloniki) [t @Auth_University](https://www.tumblr.com/Auth_University)

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Εορτασμός Παγκόσμιας Ημέρας DNA στο ΑΠΘ: Γνωριμία μαθητών με την επιστήμη της Βιολογίας από κοντά και πέρα από το σχολικό βιβλίο

Θεσσαλονίκη, 20/4/2023

Με αφορμή τον εορτασμό της παγκόσμιας ημέρας DNA (DNA Day – 25 Απριλίου), το Τμήμα Βιολογίας του ΑΠΘ, σε συνεργασία με την Πανελλήνια Ένωση Βιοεπιστημόνων, διοργανώνει διήμερη εκδήλωση, την Τετάρτη 26 και την Πέμπτη 27 Απριλίου 2023 και ώρες 9:00 με 13:00, στο Τμήμα Βιολογίας.

Μαθητές της Β΄ Λυκείου θα επισκεφθούν τους χώρους του Τμήματος Βιολογίας του ΑΠΘ και θα συμμετάσχουν σε τέσσερα θεματικά εργαστήρια, ώστε να γνωρίσουν την επιστήμη της Βιολογίας με διαδραστικό τρόπο, από κοντά και πέρα από το σχολικό βιβλίο.

Συγκεκριμένα, το Τμήμα Βιολογίας θα επισκεφθούν μαθητές από το 1ο ΓΕΛ Θέρμης, το 1ο ΓΕΛ Σταυρούπολης, το Πειραματικό Σχολείο του ΑΠΘ, το 2ο ΓΕΛ Ελευθερίου-Κορδελιού, το 23ο ΓΕΛ Θεσσαλονίκης, το 31ο ΓΕΛ Θεσσαλονίκης, το 2ο ΓΕΛ Ωραιοκάστρου, το 5ο ΓΕΛ Θεσσαλονίκης, το 5ο ΓΕΛ Καλαμαριάς, το Αριστοτέλειο Κολλέγιο, το 11ο ΓΕΛ Θεσσαλονίκης, το 1ο ΓΕΛ Αμπελοκήπων και το ΓΕΛ Ευκαρπίας.

Σύμφωνα με τους διοργανωτές, «η Βιολογία αποτελεί κυρίαρχη επιστήμη του 21^{ου} αιώνα και οι εφαρμογές της αλλάζουν ήδη σημαντικά την καθημερινότητα του ανθρώπου. Η ταχύτατη αλληλούχιση παθογόνων μικροοργανισμών (όπως του κορωνοϊού), η δημιουργία νέας γενιάς εμβολίων, η ανάδειξη της αξίας της βιοποικιλότητας, είναι ελάχιστα από τα πρόσφατα επιτεύγματα των σύγχρονων βιολόγων. Είναι απαραίτητο οι μαθητές μας 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».

Το πρόγραμμα της διήμερης εκδήλωσης είναι το εξής:

Τετάρτη 26 Απριλίου 2023

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

9:20-9:40 Χαιρετισμοί από την Κοσμητόρισα της Σχολής Θετικών Επιστημών ΑΠΘ, Καθηγήτρια Χ. Χαραλάμπους και τον Πρόεδρο του Τμήματος Βιολογίας ΑΠΘ, Καθηγητή Μ. Γιάγκου

9:40-10:00 «Το DNA μας. Προοπτικές και εξελίξεις για τον άνθρωπο και το περιβάλλον τον 21ο αιώνα» από τον Καθηγητή Αλέξανδρο Τριανταφυλλίδη

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 2023

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

9:20-9:40 Χαιρετισμοί από την Κοσμητόρισα της Σχολής Θετικών Επιστημών ΑΠΘ, Καθηγήτρια Χ. Χαραλάμπους και τον Πρόεδρο του Τμήματος Βιολογίας ΑΠΘ, Καθηγητή Μ. Γιάγκου

9:40-10:00 «Το DNA μας. Προοπτικές και εξελίξεις για τον άνθρωπο και το περιβάλλον τον 21ο αιώνα» από τον Καθηγητή Αλέξανδρο Τριανταφυλλίδη

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»

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