



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Νέα διαδραστικά εκπαιδευτικά προγράμματα προσφέρει ο ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ σε συνεργασία με τη BASF Ελλάς ABEE

Τρίτη, 20 Νοεμβρίου 2018 – Αγία Παρασκευή. Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος» και η εταιρεία BASF Ελλάς ABEE ενισχύουν τη συνεργασία τους με τα νέα εκπαιδευτικά προγράμματα για μαθητές γυμνασίου και λυκείου “Chemgeneration” της BASF και «Βρες το Στοιχείο» του ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΥ.

Με τίτλο «Chemgeneration - Μηδενική σπατάλη», οι μαθητές πραγματοποιούν διαδραστικά πειράματα χημείας που αφορούν στην ανακύκλωση του χαρτιού και του μετάλλου, στη διήθηση του νερού και την αποικοδόμηση του πλαστικού. Έτσι, ανακαλύπτουν πως η χημεία, η καινοτομία, τα νέα υλικά και οι τεχνολογίες του μέλλοντος συμβάλλουν στην κυκλική οικονομία.

Σε παράλληλη δράση, οι μαθητές παρακολουθούν το εκπαιδευτικό πρόγραμμα του Δημόκριτου «Βρες το Στοιχείο», όπου με τρόπο διαδραστικό και διασκεδαστικό γνωρίζουν τα χημικά στοιχεία του Περιοδικού Πίνακα και οικοδομούν δεσμούς χημικών μορίων.

«Η εκπαίδευση θέτει τις βάσεις για να χτίσουμε ένα καλύτερο μέλλον για τα παιδιά μας και την κοινωνία. Με το πρόγραμμα Chemgeneration, θέλουμε να προσφέρουμε την ευκαιρία σε μαθητές και μαθήτριες να ανακαλύψουν πώς η επιστήμη μπορεί να δώσει λύσεις σε καθημερινά προβλήματα και πως μπορεί να



συμβάλλει στην προστασία του πλανήτη μας», δήλωσε ο **Βασίλης Γούναρης**, Διευθύνων Σύμβουλος της BASF Ελλάς ABEE.

«Ο Δημόκριτος συνάπτει δυναμικές συμμαχίες και στο χώρο της επικοινωνίας της Επιστήμης. Σχεδιάζουμε και υλοποιούμε εκπαιδευτικά προγράμματα για μαθητές Α' Βάθμιας και Β' Βάθμιας εκπαίδευσης με στόχο να αναπτύξουν οι μαθητές κριτική σκέψη, να αγαπήσουν τις θετικές επιστήμες και να αντιληφθούν την αξία του πειράματος και της έρευνας για την κοινωνία», σημειώνει ο Διευθυντής και Πρόεδρος του ΔΣ του Δημόκριτου, **Δρ Γεώργιος Νούνεσης**.

Η BASF έχει σχεδιάσει και υλοποιεί με μεγάλη επιτυχία και κοινωνική απήχηση σε πολλές ευρωπαϊκές χώρες τα εκπαιδευτικά προγράμματα “Chemgeneration” και “Teens’ Lab” για εφήβους και το “Kids’ Lab” για παιδιά δημοτικού. Το πρόγραμμα “Chemgeneration” εντάχθηκε στην ενότητα των εκπαιδευτικών προγραμμάτων του Δημόκριτου και προσφέρεται για πρώτη φορά στην Ελλάδα.

Από τη δεκαετία του '60, ο Δημόκριτος έχει δημιουργήσει μεγάλη παράδοση σε μεταπτυχιακά προγράμματα στις φυσικές επιστήμες όπως και στην εκπόνηση διδακτορικής έρευνας. Με στόχο την επικοινωνία της επιστήμης σε διαφορετικές ηλικιακές και κοινωνικές ομάδες αναπτύσσει εκπαιδευτικά προγράμματα και για μαθητές του δημοτικού, του γυμνασίου και του λυκείου.

Η BASF συνεργάζεται ήδη από το 2017 με τον Δημόκριτο, υλοποιώντας, εκτός από το “Chemgeneration”, και το πρόγραμμα πειραμάτων χημείας με την ονομασία «Kids’ Lab - Clever Foodies», δηλαδή έξυπνοι καλοφαγάδες, το οποίο προσφέρεται δωρεάν σε περισσότερες από 30 χώρες σε όλο τον κόσμο και σχετίζεται με ένα θέμα που μας αφορά όλους, την υγιεινή διατροφή.

Περισσότερες πληροφορίες για το πρόγραμμα στο www.chemgeneration.com.

Δείτε το σχετικό βίντεο [εδώ](#).



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»



Στοιχεία επικοινωνίας

κ. Ζωή Φλωράτου, Υπεύθυνη Δημοσίων Σχέσεων, ΕΚΕΦΕ «Δ»,
zfloratu@central.demokritos.gr, τηλ. 2106503040, www.demokritos.gr

κ. Καλοκαιρινού Σοφία, Επιχειρησιακή Υπεύθυνη εκπαιδευτικών προγραμμάτων ΕΚΕΦΕ «Δ»
skalokerinou@admin.demokritos.gr τηλ. 2106503055

κ. Αθηνά Κυλάφη, Υπεύθυνη Επικοινωνίας, BASF Ελλάς ABEE, athina.kylafi@basf.com, τηλ.
210 6860210, www.basf.gr

Για το ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»:

Το ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» είναι Δημόσιο, Διεπιστημονικό Ερευνητικό Κέντρο στις Φυσικές Επιστήμες με παράλληλες δραστηριότητες στην Εκπαίδευση, την Επικοινωνία της Επιστήμης και την Υποστήριξη της Καινοτομίας. Περιλαμβάνει πέντε Ινστιτούτα: Νανοεπιστήμης & Νανοτεχνολογίας - Πυρηνικών & Ραδιολογικών Επιστημών & Τεχνολογίας, Ενέργειας & Ασφάλειας - Πυρηνικής και Σωματιδιακής Φυσικής - Βιοεπιστημών και Εφαρμογών - Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών.

Σχετικά με τη BASF

Στη BASF, δημιουργούμε χημεία για ένα βιώσιμο μέλλον. Συνδυάζουμε την οικονομική επιτυχία με την περιβαλλοντική προστασία και την κοινωνική ευθύνη. Περισσότεροι από 115.000 εργαζόμενοι του Ομίλου της BASF συμβάλλουν στην επιτυχία των πελατών μας σε σχεδόν όλους τους κλάδους της οικονομίας και σε σχεδόν όλες τις χώρες του κόσμου. Η γκάμα των προϊόντων μας διαρθρώνεται σε τέσσερις τομείς: Chemicals, Performance Products, Functional Materials & Solutions και Agricultural Solutions. Η BASF κατέγραψε πωλήσεις ύψους άνω των €60 δισεκατομμυρίων το 2017. Η BASF είναι εισηγμένη στα χρηματιστήρια της Φρανκφούρτης (BAS), του Λονδίνου (BFA) και της Ζυρίχης (BAS). Περισσότερες πληροφορίες είναι διαθέσιμες στο www.basf.com.